

Fiery EX12/EX2000d

CONFIGURATIEGIDS



Over de documentatie

Deze handleiding maakt deel uit van de Fiery®-documentatieset. Deze set bestaat uit de volgende handleidingen voor gebruikers en systeembeheerders:

- De *Snelstartgids* bevat een samenvatting van de stappen die nodig zijn om de Fiery te configureren en om af te drukken. Ook vindt u hier informatie over het gebruik van de on line documentatie.
- In de *Installatiegids gebruikerssoftware* wordt beschreven hoe u de software van de cd met gebruikerssoftware (User Software CD) installeert om gebruikers in staat te stellen af te drukken naar de Fiery. Bovendien wordt hierin beschreven hoe u de afdrukverbindingen met de Fiery instelt.
- In de *Configuratiegids* vindt u informatie over de basistaken voor de configuratie en het beheer van de Fiery voor de ondersteunde platforms en netwerkomgevingen. In deze gids zijn ook richtlijnen opgenomen voor het instellen van UNIX-, Windows NT 4.0- en Novell NetWare-servers om afdrukservices te bieden aan gebruikers.
- In de *Afdruksgids* worden de afdrukfuncties van de Fiery beschreven voor gebruikers die taken verzenden vanaf hun eigen computer.
- De *Kleurengids* geeft informatie over het beheren van de kleurenafdrukken die via de Fiery worden gemaakt. In deze gids wordt uitgelegd hoe u de kopieermachine kalibreert en hoe u gebruikmaakt van het kleurbeheersysteem ColorWise® en de functies van de ColorWise Pro Tools™.
- In de handleiding *Fiery-kleurenreferentie* worden concepten en onderwerpen besproken die te maken hebben met het beheren van de kleurenafdrukken die via de Fiery worden gemaakt en worden tevens de belangrijkste werkstroomscenario's besproken. Daarnaast biedt deze handleiding informatie over het afdrukken vanuit veelgebruikte Microsoft Windows-en Apple Macintosh-toepassingen.
- In de *Gids voor taakbeheer* worden de functies van de Fiery-clienthulpprogramma's uitgelegd, zoals het EFI Command WorkStation™ en Fiery DocBuilder Pro™, en wordt uitgelegd hoe ze kunnen worden gebruikt om taken te beheren en kleurkwaliteit te onderhouden. Deze handleiding is bedoeld voor operators, beheerders of voor gebruikers met de vereiste toegangsrechten, die de voortgang van afdruktaken willen controleren en beheren, kleurkalibratie willen uitvoeren en eventuele problemen willen oplossen.
- In de *Versienotities voor de klant* vindt u actuele productinformatie en tijdelijke oplossingen voor problemen die kunnen optreden.

Copyright © 2002 Electronics For Imaging, Inc. Alle rechten voorbehouden.

De onderhavige publicatie is auteursrechtelijk beschermd en alle rechten op deze publicatie worden voorbehouden. Niets uit deze publicatie mag zonder voorafgaande schriftelijke en uitdrukkelijke toestemming van Electronics For Imaging, Inc. worden veeleenvoudigd dan wel in enige vorm of op enige manier en voor enig doel worden verzonden, behalve voorzover zulks uitdrukkelijk in de onderhavige bepalingen wordt toegestaan. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en schept geen verplichtingen zijdens Electronics For Imaging, Inc.

De software die in deze publicatie wordt beschreven, is onderworpen aan een licentie-overeenkomst en mag uitsluitend conform de bepalingen van deze licentie-overeenkomst worden gebruikt en worden gekopieerd.

Dit product valt mogelijk onder een van de volgende patenten in de V.S.: 4,500,919, 4,837,722, 5,212,546, 5,343,311, 5,424,754, 5,467,446, 5,506,946, 5,517,334, 5,537,516, 5,543,940, 5,553,200, 5,615,314, 5,619,624, 5,625,712, 5,666,436, 5,760,913, 5,818,645, 5,835,788, 5,867,179, 5,959,867, 5,970,174, 5,982,937, 5,995,724, 6,002,795, 6,025,922, 6,041,200, 6,065,041, 6,112,665, 6,122,407, 6,134,018, 6,141,120, 6,166,821, 6,185,335, 6,201,614, 6,215,562, 6,219,659, 6,222,641, 6,224,048, 6,225,974, 6,226,419, 6,238,105, 6,239,895, 6,256,108, 6,269,190, 6,289,122, 6,292,270, 6,310,697, 6,327,047, 6,327,050, 6,327,052, RE36,947, D406,117, D416,550, D417,864, D419,185, D426,206, D439,851, D444,793

Handelsmerken

ColorWise, EDOX, EFI, Fiery, het Fiery-logo, Fiery Driven en RIP-While-Print zijn handelsmerken van Electronics For Imaging, Inc. die zijn gedeponeerd bij het U.S. Patent and Trademark Office in de Verenigde Staten en in een aantal andere buitenlandse rechtsgebieden.

Het eBeam-logo, het Electronics For Imaging-logo, het Fiery Driven-logo, het Splash-logo, AutoCal, ColorCal, Command WorkStation, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, eBeam, EFI Color Profiler, EFI Production System, EFI ScanBuilder, Fiery X2, Fiery X2e, Fiery X2-W, Fiery X3e, Fiery X4, Fiery ZX, Fiery Z4, Fiery Z5, Fiery Z9, Fiery Z16, Fiery Z18, Fiery Document WorkStation, Fiery Downloader, Fiery Driver, Fiery FreeForm, Fiery Link, Fiery Prints, Fiery Print Calibrator, Fiery Production System, Fiery Scan, Fiery ScanBuilder, Fiery Spark, Fiery Spooler, Fiery WebInstaller, Fiery WebScan, Fiery WebSpooler, Fiery WebStatus, Fiery WebTools, NetWise, RIPChips, Splash, Velocity, Velocity Balance, Velocity Build, Velocity Design, Velocity Estimate, Velocity Scan en VisualCal zijn handelsmerken van Electronics For Imaging, Inc.

Alle overige handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van de respectieve eigenaren en worden hierbij gerespecteerd.

Kennisgevingen

APPLE COMPUTER, INC. (HIERNA AANGEDUID ALS "APPLE") VERLEENT MET BETREKKING TOT DE APPLE-SOFTWARE GEEN ENKELE GARANTIE, NOCH UITDRUKKELIJK NOCH IMPLICIET, DAARONDER BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. APPLE DOET GEEN GARANTIES EN BEWERINGEN MET BETREKKING TOT HET GEBRUIK EN DE RESULTATEN VAN DE APPLE-SOFTWARE, EVENALS DE JUISTHEID, NAUWKEURIGHEID, BETROUWBAARHEID, GANGBAARHEID EN ANDERE ASPECTEN HIERVAN. DE RESULTATEN EN PRESTATIES VAN DE APPLE-SOFTWARE ZIJN GEHEEL VOOR UW EIGEN RISICO. IN SOMMIGE STATEN IS DE UITSLUITING VAN IMPLICIETE GARANTIE NIET TOEGESTAAN. DE BOVENSTAANDE UITSLUITING IS DERHALVE IN UW SITUATIE MOGELIJK NIET VAN TOEPASSING.

IN GEEN GEVAL ZIJN APPLE, DAN WEL HAAR DIRECTEURS, STAFLEDEN, WERKNEMERS OF VERTEGENWOORDIGERS, AANSPRAKELIJK VOOR ENIGERLEI GEVOLGSCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF INDIRECTE SCHADE (DAARONDER BEGREPEN SCHADE DOOR WINSTDERIVING, BEDRIJFSONDERBREKING, VERLIES VAN BEDRIJFSGEGEVENS EN DERGELIJKE) DIE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN OF ENIGE VERHINDERING TOT HET GEBRUIK VAN DE APPLE-SOFTWARE, ZELFS INDIEN APPLE VAN DE MOGELIJKHEID VAN EEN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS GESTELD. AANGEZIEN HET IN SOMMIGE LANDEN NIET IS TOEGESTAAN DE AANSPRAKELIJKHEID VOOR GEVOLGSCHADE OF INCIDENTELE SCHADE TE BEPERKEN OF UIT TE SLUITEN, ZIJN DE BOVENSTAANDE BEPERKINGEN IN UW SITUATIE MOGELIJK NIET VAN TOEPASSING. De aansprakelijkheid van Apple in geval van schade zal, ongeacht de oorzaak van deze schade en de grondslag van de ingestelde actie (wanprestatie, onrechtmatige daad [met inbegrip van onrechtmatige nalatigheid], productaansprakelijkheid of anderszins), te allen tijde beperkt blijven tot een bedrag van 50 Amerikaanse dollars.

Beperkte rechten voor overheidsinstanties in de Verenigde Staten

Militaire overheidsinstanties: Beperkte rechten voor overheidsinstanties in de Verenigde Staten. Het gebruik, de veeleenvoudiging en de verspreiding van de onderhavige software en documentatie zijn onderworpen aan de beperkingen uit lid (c)(1)(ii) van de Rights in Technical Data and Computer Software Clause als neergelegd in 252.227.7013.

Burgerlijke overheidsinstanties: Beperkte rechten voor overheidsinstanties in de Verenigde Staten. Het gebruik, de veeleenvoudiging en de verspreiding van de onderhavige software en documentatie zijn onderworpen aan de beperkingen uit lid (a) tot en met (d) van de Commercial Computer Software Restricted Rights Clause zoals neergelegd in 52.227-19 en de beperkingen uit de standaardovereenkomst van Electronics For Imaging, Inc. voor deze software. Niet-gepubliceerde rechten worden voorbehouden op grond van de auteursrechtelijke wetgeving van de Verenigde Staten.

Bestelnummer: 45026598

FCC-informatie

WAARSCHUWING: Op grond van de FCC-voorschriften kunnen wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat waarmee de fabrikant niet uitdrukkelijk heeft ingestemd het recht van de gebruiker om het apparaat te gebruiken tenietdoen.

Class B Declaration of Conformity

Uit tests is gebleken dat het onderhavige apparaat voldoet aan de grenswaarden voor digitale apparaten van klasse B als bedoeld in deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze grenswaarden zijn gekozen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen bij gebruik in een woonomgeving. Door dit apparaat wordt radiostraling gegenereerd en gebruikt waardoor het radioverkeer ernstig kan worden verstoord wanneer het apparaat niet conform de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt. Er is echter geen garantie dat storingen in een bepaalde installatie worden voorkomen. Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt van radio- of televisie-ontvangst, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en weer in te schakelen, kan de gebruiker het probleem van de storing oplossen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen: Wijzig de stand van de ontvangstantenne of verplaats de antenne. Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger. Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat is verbonden met een andere groep dan de groep waarop de ontvanger is aangesloten. Neem voor hulp contact op met de dealer of met een erkend radio/tv-monteur. Om te voldoen aan de FCC-voorschriften moeten met dit apparaat afgeschermd kabels worden gebruikt. Gebruik in combinatie met niet-goedgekeurde apparatuur of niet-afgeschermd kabels kan storingen van radio- of tv-ontvangst veroorzaken. De gebruiker moet beseffen dat wijzigingen en aanpassingen aan dit apparaat zonder toestemming van de fabrikant het recht van de gebruiker om het apparaat te gebruiken teniet kunnen doen.

Verklaring van conformiteit met klasse B van Industry Canada

Dit digitale apparaat in klasse B voldoet aan de Canadese norm ICES-003.

Avis de Conformation Classe B de l'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Verklaring van conformiteit met de radio-ontstoringsvereisten

Uit afzonderlijke tests en tests op systeemniveau (ter nabootsing van de normale bedrijfsomstandigheden) is gebleken dat dit apparaat aan de geldende radio-ontstoringsvereisten voldoet. Het is echter mogelijk dat het apparaat onder bepaalde ongunstige omstandigheden in andere installaties niet aan deze vereisten voldoet. In dat geval is de gebruiker zelf verantwoordelijk voor de naleving van genoemde vereisten door de installatie.

Dieses Gerät wurde sowohl einzeln als auch in einer Anlage, die einen normalen Anwendungsfall nachbildet, auf die Einhaltung der Funktstörbestimmungen geprüft. Es ist jedoch möglich, dass die Funktstörbestimmungen unter ungünstigen Umständen bei anderen Gerätekombinationen nicht eingehalten werden. Für die Einhaltung der Funktstörbestimmungen einer gesamten Anlage, in der dieses Gerät betrieben wird, ist der Betreiber verantwortlich.

De naleving van de geldende voorschriften is afhankelijk van het gebruik van afgeschermd kabels. De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de aanschaf van de juiste kabels.

Die Einhaltung zutreffender Bestimmungen hängt davon ab, dass geschirmte Ausführungen benutzt werden. Für die Beschaffung richtiger Ausführungen ist der Betreiber verantwortlich.

Software-gebruiksrechtovereenkomst

LEES DE VOLGENDE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN AANDACHTIG DOOR VOORDAT U DEZE SOFTWARE GEBRUIKT. ALS U NIET INSTEMT MET DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN IN DEZE OVEREENKOMST, MOET U DE SOFTWARE NIET GEBRUIKEN. HET INSTALLEREN EN GEBRUIKEN VAN DE SOFTWARE IMPLICEERT DAT U INSTEMT MET DE BEPALINGEN IN DEZE OVEREENKOMST EN DAT U DEZE BEPALINGEN ACCEPTEERT. ALS U NIET INSTEMT MET DE VOORWAARDEN IN DEZE OVEREENKOMST, KUNT U DE ONGEBRUIKTE SOFTWARE RETOURNEREN, WAARNA HET VOLLEDIGE AANKOOPBEDRAG ZAL WORDEN TERUGGESTORT NAAR DE PLAATS VAN AANKOOP.

Licentie

EFI verleent u een niet-exclusieve licentie om gebruik te maken van de software (hierna aangeduid als de "software") en bijbehorende documentatie (hierna aangeduid als de "documentatie") bij het product. De software wordt niet aan u verkocht; er wordt u een licentie voor het gebruik ervan verstrekt. U mag de software uitsluitend voor eigen bedrijfsdoeleinden of persoonlijke doeleinden gebruiken. Het is niet toegestaan de software te verhuren, aan derden te leasen of uit te lenen, of er een sublicentie voor te verstrekken. U bent evenwel gerechtigd alle rechten die u aan deze overeenkomst ontleent over te dragen aan een andere (rechts)persoon, vooropgesteld dat: (1) u aan de betreffende (rechts)persoon alle software en documentatie overdraagt (inclusief alle kopieën, bijgewerkte, nieuwe en vorige versies, onderdelen, de media, afgedrukte materialen en deze overeenkomst); (2) u geen kopieën van de software en de documentatie behoudt, inclusief kopieën die zijn opgeslagen op een computer; en (3) de ontvanger instemt met de bepalingen in deze overeenkomst.

U bent niet gerechtigd de software, of delen ervan, geheel of gedeeltelijk te kopiëren of te laten kopiëren, behalve voor zover dit noodzakelijk is voor het maken van reservekopieën of voor archiveringsdoeleinden, ter ondersteuning van uw gebruik van de software zoals toegestaan uit hoofde van deze overeenkomst. Het is evenmin toegestaan om de documentatie te kopiëren. Tevens bent u niet gerechtigd de software te wijzigen of te ontleiden, dan wel door middel van "reverse engineering" of andere methoden te decoderen.

Eigendomsrechten

U erkent dat de software, evenals de titel en de intellectueel-eigendomsrechten ten aanzien van deze goederen eigendom blijven van EFI en haar leveranciers. Met uitzondering van de bovenstaande rechten kunt u aan deze overeenkomst geen octrooirechten, auteursrechten, rechten op handelsgeheimen of (al of niet gedeponeerde) handelsmerken, franchiserechten, licentierechten of andere rechten met betrekking tot de software ontlelen. Voorts is het u niet toegestaan een handelsmerk of handelsnaam aan te nemen of te gebruiken die lijkt op de naam van EFI of haar leveranciers dan wel hiermee kan worden verward. Evenmin mag u acties ondernemen die de handelsmerkrechten van EFI of haar leveranciers kunnen afzwakken of verminderen.

Vertrouwelijkheid

U stemt ermee in de software vertrouwelijk te behandelen en deze uitsluitend ter beschikking te stellen aan bevoegde gebruikers die de software nodig hebben en deze op grond van de onderhavige overeenkomst mogen gebruiken. Verder stemt u ermee in om alle redelijkerwijs te verwachten voorzorgsmaatregelen te nemen om verspreiding naar derden te voorkomen.

Rechtsmiddelen en beëindiging

Het onbevoegd gebruiken, kopiëren of verspreiden van de software, of enige inbreuk op deze overeenkomst, resulteert in de automatische beëindiging van deze licentie en geeft EFI het recht andere rechtsmiddelen aan te wenden. Indien de overeenkomst wordt beëindigd, moet u alle kopieën van de software, evenals alle onderdelen van de software, vernietigen. Alle bepalingen in deze overeenkomst die betrekking hebben op garantiebeperkingen, aansprakelijkheidsbeperkingen, rechtsmiddelen of schade, evenals EFI's eigendomsrechten, blijven na beëindiging van de overeenkomst onverminderd van kracht.

Garantiebeperking

EFI garandeert de oorspronkelijke koper (hierna aangeduid als de "klant") dat het functioneren van de software gedurende dertig (30) dagen vanaf de oorspronkelijke datum waarop het product bij EFI of haar geautoriseerde detailhandelaar is aangeschaft, substantieel zal beantwoorden aan hetgeen wordt beschreven in de documentatie, vooropgesteld dat het product wordt gebruikt conform de door EFI verstrekte specificaties. EFI garandeert dat de media waarop de software is opgeslagen gedurende de hierboven vermelde garantieperiode geen defecten zullen vertonen. EFI garandeert niet dat de software in uw specifieke behoeften zal voldoen, dat de software ononderbroken of zonder fouten zal werken of dat alle fouten in de software zijn gecorrigeerd. EFI biedt geen garantie, noch impliciet, noch op enige andere wijze, met betrekking tot de prestaties of betrouwbaarheid van producten van derden (software of hardware) die niet door EFI zijn geleverd. DEZE GARANTIE WORDT TENIETGEDAAN INDIEN PRODUCTEN VAN DERDEN WORDEN GEÏNSTALLEERD DIE NIET DOOR EFI ZIJN GEAUTORISEERD. DEZE GARANTIE WORDT EVENEENS TENIETGEDAAN INDIEN HET PRODUCT WORDT GEBRUIKT, Aangepast en/of gerepareerd op een andere wijze dan dewelke door EFI is geautoriseerd.

MET UITZONDERING VAN DE BOVENSTAANDE UITDRUKKELIJKE, BEPERKTE GARANTIE VERLEENT EFI MET BETREKKING TOT DE SOFTWARE GEEN ENKELE GARANTIE, NOCH UITDRUKKELIJK NOCH IMPLICIET, OP GROND VAN WETTELIJKE BEPALINGEN, BEPALINGEN VAN DEZE OVEREENKOMST DAN WEL AAN U GEDANE MEDEDELINGEN. MET NAME ACCEPTEERT EFI GEEN ENKELE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF VRIJWARING VAN INBREUK OP DE RECHTEN VAN DERDEN.

Aansprakelijkheidsbeperking

IN GEEN GEVAL, VOOR ZOVER IS TOEGESTAAN ONDER DE WET, ZIJN EFI EN HAAR LEVERANCIERS AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE, DAARONDER BEGREPEN VERLIES VAN GEGEVENS, WINSTDERVING, DEKKINGSKOSTEN OF ANDERE SPECIALE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE OF INDIRECTE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT DE VERKOOP, DE INSTALLATIE, HET ONDERHOUD, HET GEBRUIK, DE PRESTATIES OF HET NIET GOED WERKEN VAN DE SOFTWARE, ONGEACHT DE OORZAAK VAN DERGELIJKE SCHADE EN DE THEORIE WAAROP DE AANSPRAKELIJKHEID IS GEBASEERD. DEZE BEPERKING GELDT ZELFS INDIEN EFI VAN HET RISICO VAN EEN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS GESTELD. U ERKENT DAT DEZE RISICOVERDELING IN DE PRIJS VAN HET PRODUCT IS VERDISCONTEERD. AANGEZIEN IN SOMMIGE RECHTSGEBIEDEN DE UITSLUITING OF BEPERKING VAN DE AANSPRAKELIJKHEID VOOR GEVOLGSCHADE OF INCIDENTELE SCHADE NIET IS TOEGESTAAN, IS DE BOVENSTAANDE BEPERKING IN UW SITUATIE MOGELIJK NIET VAN TOEPASSING.

Exportbepalingen

U stemt ermee in dat u de software in geen enkele vorm zult exporteren of opnieuw exporteren indien u daarmee het toepasselijk recht of de toepasselijke voorschriften in de Verenigde Staten of het land van aanschaf overtreedt.

Beperkte rechten voor overheidsinstanties in de Verenigde Staten:

De Software en de documentatie worden geleverd met BEPERKTE RECHTEN. Het gebruik, de verveelvoudiging of verspreiding door overheidsfunctionarissen van de Verenigde Staten zijn onderworpen aan de beperkingen uit lid (c) (1) (ii) van de Rights in Technical Data and Computer Software Clause als neergelegd in DFARS 252.227-7013 dan wel in de leden (c) (1) en (2) van de Commercial Computer Software Restricted Rights Clause als neergelegd in 48 CFR 52.227-19, voorzover van toepassing.

Algemeen

Deze overeenkomst is onderworpen aan het recht van de staat Californië. U stemt ermee in dat deze overeenkomst niet is onderworpen aan de United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (1980). Deze overeenkomst regelt de volledige rechtsverhouding tussen u en Electronics for Imaging en prevaleert boven eerdere mondelinge of schriftelijke mededelingen dan wel advertenties met betrekking tot de software. Indien enige bepaling van deze overeenkomst ongeldig wordt geacht, blijven de overige bepalingen van deze overeenkomst onverminderd van kracht.

Bij vragen kunt u een bezoek brengen aan de website van EFI: www.efi.com.

Electronics For Imaging
303 Velocity Way
Foster City, CA 94404, Verenigde Staten

Inhoud

Over de documentatie

Inleiding

Over deze handleiding	xii
-----------------------	-----

Hoofdstuk 1: Aansluiten op het netwerk

Fiery op het netwerk	1-1
Fases van de installatie in het netwerk	1-2
Beknopt overzicht van de installatie	1-4
Netwerkkabel verbinden met de Fiery	1-10
Achteraanzicht van de Fiery	1-10
Ethernet-verbinding	1-11
TokenRing-verbinding	1-11

Hoofdstuk 2: Netwerkservern instellen

De Fiery in een TCP/IP-netwerk met Windows NT 4.0	2-1
Tips voor experts: Windows NT 4.0 met TCP/IP	2-2
Een Windows NT 4.0-server configureren voor communicatie met de Fiery	2-3
De Fiery in een NetWare 4.x- of 5.x-netwerk	2-8
Tips voor experts: IPX-netwerken	2-9
Overzicht van IPX-afdrukken naar de Fiery	2-9
Een NetWare 4.x-server configureren voor afdrukken	2-10
Fiery in een NetWare 5.x-netwerk met NDPS	2-15
Tips voor experts: NetWare 5.x-netwerken	2-16
Een NetWare 5.x-server configureren voor afdrukken	2-16
De Fiery in een netwerk met UNIX-werkstations	2-19
Tips voor experts: UNIX-werkstations	2-19
Belangrijke opmerking over de externe-printernaam	2-20
De Fiery instellen op TCP/IP-netwerken	2-20
Afdruktaken beheren	2-23

Hoofdstuk 3: Setup van de Fiery voorbereiden

Niveaus van toegang en besturing	3-1
Fiery-afdrukverbindingen	3-2
Wachtwoorden	3-3
Fiery WebTools	3-5
Scenario's voor controle-niveaus	3-7
Fiery-systeemsoftware	3-9
Over de Setup	3-9
Lokale Setup vanuit de Fiery	3-10
Vereisten voor instelling van de netwerkserver	3-11
De verbinding met de kopieermachine/printer controleren	3-12

Hoofdstuk 4: Setup uitvoeren vanaf het Bedieningspaneel

Fiery instellen vanaf het Bedieningspaneel	4-1
Bedieningspaneel van de Fiery	4-2
Veiligheidsvoorschriften	4-3
Bedrijfslampje	4-3
Knoppen	4-4
Het weergavevenster	4-5
Menu Functions (Functies)	4-7
Toegang krijgen tot de Setup-opties	4-9
De Setup-interface van het Bedieningspaneel	4-10
Soorten Setup-schermen	4-11
Opties van Server Setup (Serverinstellingen)	4-13
Opties van Network Setup (Netwerkinstellingen)	4-16
Opties van Port Setup (Poortinstellingen)	4-19
Opties van Protocol Setup (Protocolinstellingen)	4-20
Opties van Service Setup (Service-instellingen)	4-29
Opties van Printer Setup (Printerinstellingen)	4-47
Opties op het tabblad PostScript Setup (PostScript-instellingen)	4-48

Opties van Color Setup (Kleurinstellingen)	4-53
Beheerfuncties in het menu Setup	4-56
Job Log Setup (Takenlogboek instellen)	4-57
Font Archiving (Lettertype-archivering)	4-59
Setup afsluiten	4-59

Hoofdstuk 5: De Fiery instellen vanaf een Windows- computer

Toegang tot Setup	5-1
Lokale Setup van de Fiery	5-2
Remote Fiery Setup (Setup op afstand)	5-3
Opties van General Setup (Algemene instellingen)	5-4
Job Log Setup (Takenlogboek instellen)	5-6
Network Setup (Netwerkinstellingen)	5-7
Adapters/Ports (Adapters/poorten)	5-8
Protocols (Protocollen)	5-9
Services	5-14
Windows-printerdeling (SMB)	5-33
Opties van Printer Setup (Printerinstellingen)	5-39
Printer Connections (Printerverbindingen)	5-39
Job Batching Delay (Vertraging taak-batch)	5-40
PostScript Setup (PostScript-instellingen)	5-41
Color Setup (Kleurinstellingen)	5-46
Afdrukgroepen instellen	5-48
Setup afsluiten	5-50
De configuratiepagina afdrukken	5-50

Hoofdstuk 6: Fiery WebTools Configureren

De Fiery en clients configureren voor Fiery WebTools	6-1
Fiery WebTools instellen	6-2
WebLink-bestemming instellen	6-3

Hoofdstuk 7: Beheer van de Fiery

Beheerdersfuncties	7-1
Wachtwoorden instellen	7-3
Wachtwoorden via het bedieningspaneel	7-3
Wachtwoorden	7-4
Gegevens wissen van de Fiery	7-6
De Fiery weer instellen op de fabrieksinstellingen	7-7
Adresboeken beheren	7-8
Een configuratiepagina afdrukken vanaf het Bedieningspaneel	7-10
Optimale prestaties van de Fiery garanderen	7-11
De Fiery starten en afsluiten	7-12
De Fiery starten	7-12
De Fiery opnieuw starten	7-14
De Fiery afsluiten	7-14

Bijlage A: Token Ring-netwerkoctie

Fiery Token Ring-optie	A-1
Token Ring-hardware aansluiten	A-1
IPX/SPX-installaties	A-3
TCP/IP-installaties	A-3
Token Ring instellen op de Fiery	A-3
NetWare Windows-clients instellen	A-3

Bijlage B: Problemen oplossen

Problemen met de Fiery	B-1
Problemen oplossen tijdens Setup vanaf het bedieningspaneel	B-1
Runtime-foutberichten	B-9

Index

Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor iedereen die verantwoordelijk is voor de integratie van de Fiery EX12/EX2000d Color Server™ in een bedrijfsomgeving waarin pc's via een netwerk met elkaar zijn verbonden. Als u de Fiery EX12/EX2000d Color Server en de clientwerkstations hebt ingesteld, kunnen afzonderlijke gebruikers afdrukken naar de Fiery EX12/EX2000d Color Server als een hoogwaardige kleurenprinter.

In deze handleiding wordt beschreven hoe u de netwerkservern en -clients instelt om de Fiery EX12/EX2000d Color Server te gebruiken, hoe u de gebruikerssoftware installeert en hoe u afdrukken instelt vanaf Windows- en Macintosh-computers. Voor algemene informatie over het gebruik van de kleurenkopieermachine, uw computer, uw toepassingen of uw netwerk raadpleegt u de handboeken bij deze producten.

OPMERKING: De term “Fiery” wordt in deze handleiding gebruikt om te verwijzen naar de Fiery EX12/EX2000d Color Server. In illustraties in de handleiding wordt de naam “Aero” gebruikt als voorbeeld voor de naam die gebruikers kunnen geven aan de Fiery. De term “Windows 9x” wordt in deze handleiding gebruikt voor zowel Windows 95 als Windows 98.



Dit pictogram verwijst naar informatie die alleen geldt voor de Fiery EX12.



Dit pictogram verwijst naar informatie die alleen geldt voor de Fiery EX2000d.

De Fiery biedt ondersteuning voor de Fiery WebTools™ en software voor het Command WorkStation, waarmee een operator alle taken kan beheren die naar de Fiery zijn verzonden. Hoewel dit niet overal het geval hoeft te zijn, wordt er in de documentatie van dit product van uitgegaan dat er een operator is aangesteld die verantwoordelijk is voor het controleren en beheren van taken die zijn verzonden door gebruikers van externe werkstations.

Alle extra connectiviteits- of beheerfuncties die specifiek voor de kopieermachine/printer gelden, worden beschreven in de *Afdruksgids* of de *Versienotities*.

Over deze handleiding

In deze handleiding worden de volgende onderwerpen besproken:

- Basisconfiguratie van de Fiery om afdrukken via AppleTalk-, TCP/IP- en IPX (Novell)-netwerken te ondersteunen
- Het beheren van afdruktaken die worden verzonden via het netwerk
- Het configureren van Novell- en Microsoft Windows NT 4.0-servers en UNIX-systemen voor ondersteuning van Fiery-afdrukservices
- Het gebruiken van de Fiery in heterogene netwerkomgevingen
- Een Token Ring-verbinding instellen

OPMERKING: De netwerkrichtlijnen in deze handleiding zijn niet bedoeld als vervanging van de diensten van een ervaren netwerktechnicus.

Deze handleiding is als volgt ingedeeld:

- In [Hoofdstuk 1](#) vindt u informatie over de ondersteunde netwerkconfiguraties en worden de netwerkconnectoren op de Fiery beschreven.
- In [Hoofdstuk 2](#) worden richtlijnen gegeven voor het instellen van Windows-netwerkservers en UNIX-systemen voor het afdrukken naar de Fiery en voor het werken met de Fiery WebTools.
- In [Hoofdstuk 3](#) 2 wordt uitgelegd hoe u de Setup van de Fiery moet voorbereiden, inclusief het plannen van de systeembeveiliging via toegangsniveaus.
- In [Hoofdstuk 4](#) wordt de configuratie (Setup) van de Fiery via het bedieningspaneel beschreven.

- [Hoofdstuk 5](#) bevat instructies voor de Setup van de Fiery vanaf een Windows-computer.
- In [Hoofdstuk 6](#) wordt de instelling van de Fiery voor Fiery WebTools beschreven.
- [Hoofdstuk 7](#) bevat een overzicht van bepaalde beheerfuncties van Fiery-software die beschikbaar zijn voor IPX/SPX-, TCP/IP- en AppleTalk-netwerken. Daarnaast wordt in dit hoofdstuk een aantal tips gegeven voor het oplossen van problemen.
- In [Bijlage A](#) wordt de Token Ring-optie beschreven.
- In [Bijlage B](#) worden problemen besproken die zich kunnen voordoen bij het instellen van de Fiery en worden mogelijke oplossingen gegeven.

OPMERKING: Op [pagina 7-1](#) wordt een overzicht gegeven van beheerdersfuncties die in andere handleidingen worden beschreven.

Hoofdstuk 1: Aansluiten op het netwerk

In dit hoofdstuk wordt een samenvatting gegeven van de stappen die nodig zijn om de Fiery in te stellen. Dit hoofdstuk bevat tevens diagrammen waarin u naar andere hoofdstukken of andere handleidingen wordt verwezen voor de voltooiing van de installatie. Gebruik deze verwijzingen om snel de informatie te vinden die u nodig hebt.

Fiery op het netwerk

Wanneer de Fiery wordt verbonden met een netwerk, fungeert deze als een PostScript-netwerkprinter. De ingebouwde Ethernet-interface van de Fiery ondersteunt de volgende netwerkprotocollen:

- AppleTalk
- TCP/IP (de protocollen lpd, nbt en http)

TCP/IP staat voor Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Het lpd-protocol is het standaard-afdrukprotocol van TCP/IP. Het nbt-protocol ondersteunt Windows-afdrukken (SMB). Het http-protocol wordt veel gebruikt voor webpagina's op het Internet en op intranetten.

- IPX/SPX (Novell)

IPX/SPX staat voor Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange.

Deze protocollen (regels waarmee computers in een netwerk met elkaar kunnen communiceren) worden ondersteund op de platforms Mac OS, Windows en UNIX en kunnen tegelijkertijd via dezelfde kabel actief zijn. U kunt vanaf werkstations die andere protocollen gebruiken, afdrukken via een server die een van de genoemde protocollen gebruikt. Er is ook een Token Ring-optie beschikbaar. Deze optie ondersteunt de protocollen TCP/IP en IPX/SPX. De Fiery beschikt over automatische detectie en kan al deze typen aansluitingen tegelijkertijd en door elkaar gebruiken.

Wanneer u de Fiery toevoegt aan een netwerk, wordt ervan uitgegaan dat een netwerkbeheerder al een netwerkkabelsysteem heeft geïnstalleerd en werkstations en servers met elkaar heeft verbonden.

Fases van de installatie in het netwerk

De installatie kan worden uitgevoerd door een netwerk- of afdrukbeheerder. Bij een succesvolle installatie doorloopt u de volgende fases:

- **De Fiery fysiek aansluiten op een werkend netwerk**

Maak een netwerkknooppunt gereed voor de Fiery: zorg voor een kabel, leid deze naar de plaats waar de Fiery wordt geïnstalleerd (bij de kopieermachine/printer) en sluit de kabel aan op de netwerkaansluiting van de Fiery (zie [pagina 3-12](#) voor meer informatie).

OPMERKING: Als u de Command WorkStation-software wilt gebruiken, installeert u de software en sluit u de computer met het Command WorkStation aan op het netwerk, evenals de Fiery. Raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor meer informatie.

- **De netwerkserver configureren**

Wanneer er netwerkserver nodig zijn, moet u deze servers configureren om clients als PostScript-kleurenprinter toegang te geven tot de Fiery. Zie [Hoofdstuk 2](#) voor informatie over het configureren van netwerkserver in Windows- en UNIX-netwerken.

- **De Fiery instellen**

Configureer de Fiery voor uw specifieke afdruk- en netwerkomgeving. Lees eerst [Hoofdstuk 2](#) en raadpleeg daarna de volgende hoofdstukken voor meer informatie.

- **Clientwerkstations voorbereiden voor afdrukken**

Installeer de bestanden die nodig zijn om af te drukken, installeer extra gebruikerssoftware en verbind de client via het netwerk met de Fiery. Deze stappen worden beschreven in de *Installatiehandleiding gebruikerssoftware*, en bepaalde informatie vindt u ook in [Hoofdstuk 2](#).

- **De Fiery beheren**

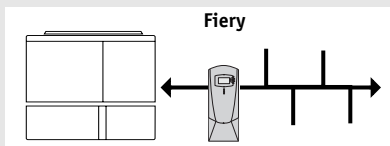
Controleer en onderhoud de systeemprestaties en los mogelijke problemen op. Zie [Hoofdstuk 7](#) van deze handleiding en de *Gids voor taakbeheer* voor meer informatie.

1

1-3 Fases van de installatie in het netwerk

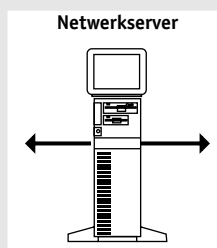
Overzicht van de installatie van de Fiery in een netwerk

AANSLUITEN



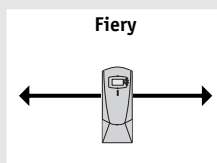
Maak een netwerkknooppunt gereed. Verbind de Fiery met de kopieermachine/printer en het netwerk. Als u een computer gebruikt waarop het Command WorkStation is geïnstalleerd, verbindt u deze met het netwerk.

SERVER CONFIGUREREN



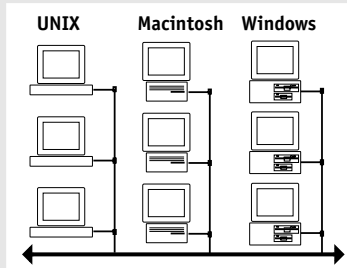
Configureer UNIX-, Windows NT 4.0- en IPX-servers (Novell) met Fiery-afdrukwachtrijen en Fiery-gebruikers.
Er is geen speciale configuratie van AppleShare-servers vereist.

Fiery INSTELLEN



Configureer vanaf het bedieningspaneel van de Fiery ten minste de Server Setup (Serverinstellingen), Network Setup (Netwerkinstellingen) en Printer Setup (Printerinstellingen). Na de eerste Setup kunt u de overige Setup-opties wijzigen via het bedieningspaneel of via het Command WorkStation.

CLIENT INSTELLEN



Ga als volgt te werk op elke computer die moet kunnen afdrukken naar de Fiery:

- Installeer de juiste printerbestanden en maak verbinding met een of meer wachtrijen.
- Installeer desgewenst de Fiery hulpprogramma's en een Internet-browser.
- Controleer of de Fiery in de lijst met printers staat en maak een testafdruk.



Fiery beschikbaar op het netwerk

Beknopt overzicht van de installatie

De diagrammen op de volgende pagina's tonen doorsneesystemen die u kunt gebruiken om af te drukken en om Fiery-software uit te voeren vanaf externe werkstations. Zoek de pagina met uw platform- en netwerktype en zoek vervolgens de instellingsprocedures waarnaar wordt verwezen in 'Zie voor installatie' linksboven in de diagrammen.

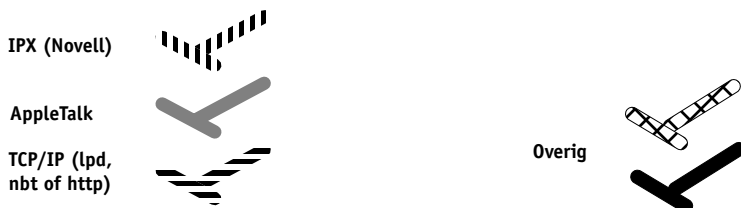
In de diagrammen worden apparaten beschreven die gebruikmaken van de ondersteunde netwerkprotocollen. Dit zijn logische diagrammen en geen weergaven van de werkelijke plaatsing (topologie) van apparaten in het netwerk. Bij elke logische indeling is een scala aan plaatsingsmogelijkheden voorhanden. Twisted-pair Ethernet-netwerken gebruiken bijvoorbeeld gewoonlijk een stervormige configuratie rond een hub in plaats van een bus-indeling. Het ontwerp van fysieke netwerken valt echter buiten het bestek van deze handleiding.

Als in het netwerk gebruik wordt gemaakt van meer dan één protocol of meer dan één type werkstation, combineert u de instellingen voor elk onderdeel van het systeem. Meerdere protocollen (in de diagrammen weergegeven als parallelle lijnen) kunnen naast elkaar worden gebruikt op dezelfde kabel. Een effen lijn met een pijl vanaf de Fiery geeft aan dat andere typen ondersteunde netwerken tegelijkertijd actief kunnen zijn.

U hebt een Token Ring-kaart nodig om verbinding te kunnen maken met een Token Ring-netwerk. Zie [Bijlage A](#) voor meer informatie.

OPMERKING: De IPX/SPX- en TCP/IP- functionaliteit die in deze sectie wordt beschreven, is zowel beschikbaar in Ethernet- als Token Ring-netwerken. AppleTalk wordt alleen ondersteund door Ethernet.

De protocollen die in deze diagrammen worden gebruikt, worden als volgt aangeduid:

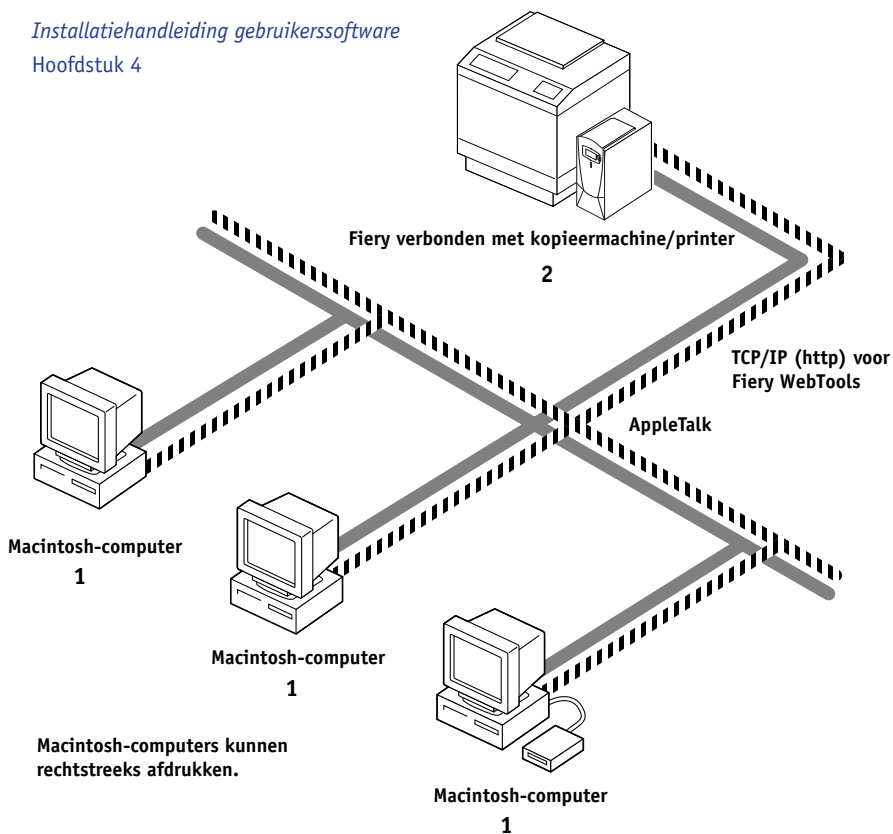


Macintosh-omgeving met AppleTalk

Zie voor installatie:

- 1 Macintosh-computer
- 2 Fiery Setup

Installatiehandleiding gebruikerssoftware
Hoofdstuk 4



Macintosh-computers kunnen rechtstreeks afdrukken.

Afdrukken op dit netwerk

Macintosh-computers kunnen rechtstreeks afdrukken via het AppleTalk-protocol.

Voor gebruik van Fiery-hulpprogramma's

U kunt Fiery-hulpprogramma's gebruiken met het AppleTalk-protocol. Als u ColorWise Pro Tools en Fiery Link™ wilt gebruiken, hebt u TCP/IP nodig.

Voor gebruik van Fiery WebTools

Een Macintosh-computer waarop TCP/IP (http) is geladen.

Fiery WebSetup wordt *niet* ondersteund op Macintosh-computers.



AppleTalk-protocol



TCP/IP

1

1-6 Aansluiten op het netwerk

Windows-computers in een Novell-omgeving

Zie voor installatie:

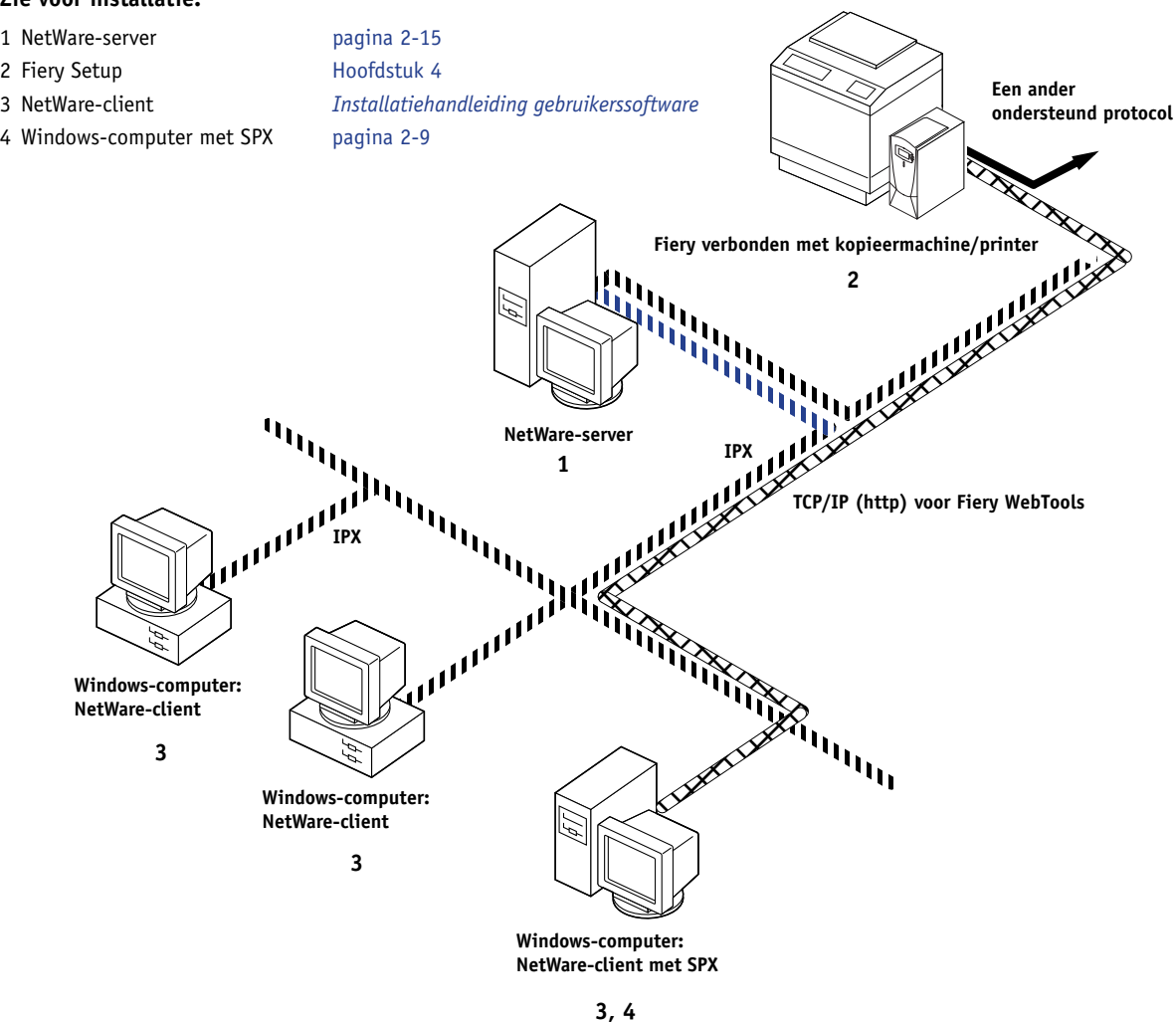
- 1 NetWare-server
- 2 Fiery Setup
- 3 NetWare-client
- 4 Windows-computer met SPX

[pagina 2-15](#)

[Hoofdstuk 4](#)

[Installatiehandleiding gebruikerssoftware](#)

[pagina 2-9](#)



IPX-protocol



SPX-protocol (TCP/IP of AppleTalk mogelijk)

Afdrukken op dit netwerk

Alle Windows-computers kunnen afdrukken via de NetWare-server.

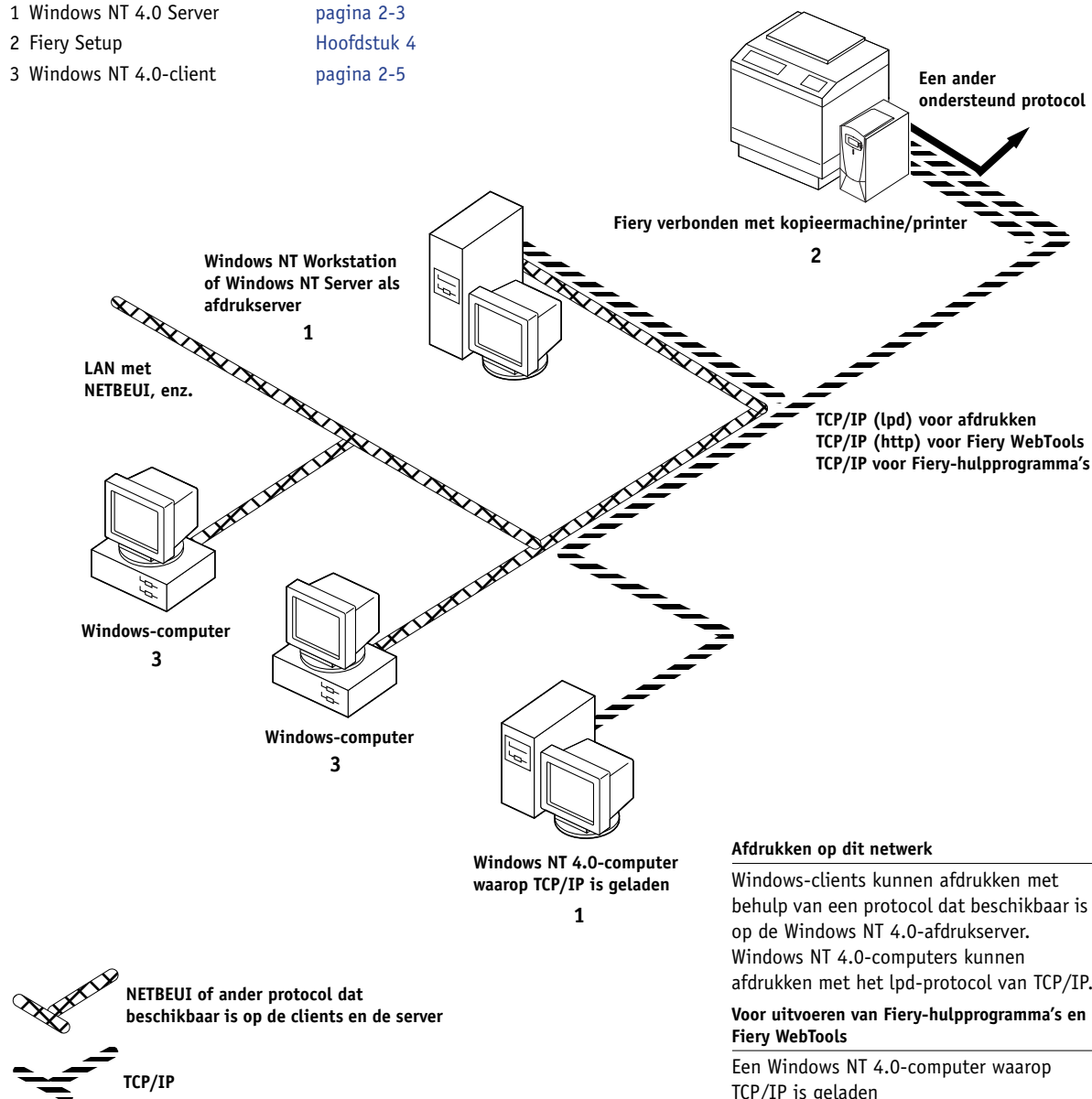
Voor gebruik van Fiery WebTools

Een Windows-computer waarop TCP/IP (http) is geladen

Windows NT 4.0 Server-omgeving

Zie voor installatie:

- 1 Windows NT 4.0 Server [pagina 2-3](#)
- 2 Fiery Setup [Hoofdstuk 4](#)
- 3 Windows NT 4.0-client [pagina 2-5](#)

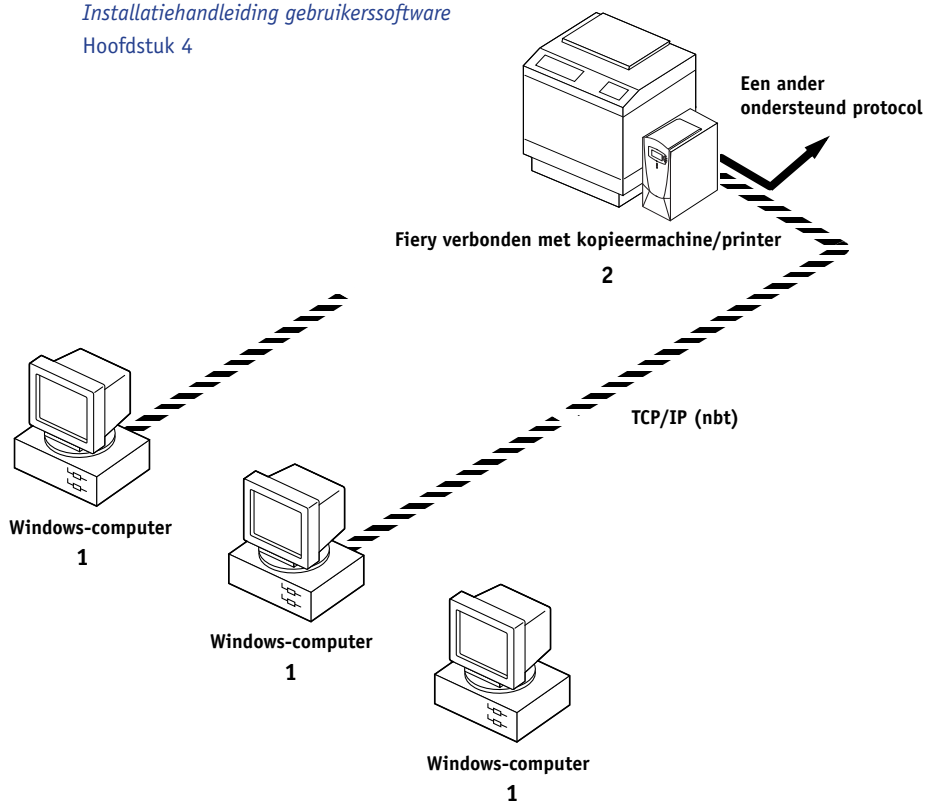


Windows-computers die gebruik maken van Windows-afdrukken

Zie voor installatie:

- 1 Windows-computer
- 2 Fiery Setup

Installatiehandleiding gebruikerssoftware
Hoofdstuk 4



Voor Windows-afdrukken

Windows-afdrukken (SMB) ingeschakeld op de Fiery
Windows NetBios en TCP/IP ingeschakeld op de
computer

UNIX-werkstations en Windows NT 4.0-computers in een TCP/IP-netwerk

Zie voor installatie:

- 1 UNIX-server/host
- 2 Fiery Setup
- 3 UNIX-werkstations
- 4 TCP/IP-client
- 5 Windows NT 4.0-client

pagina 2-19

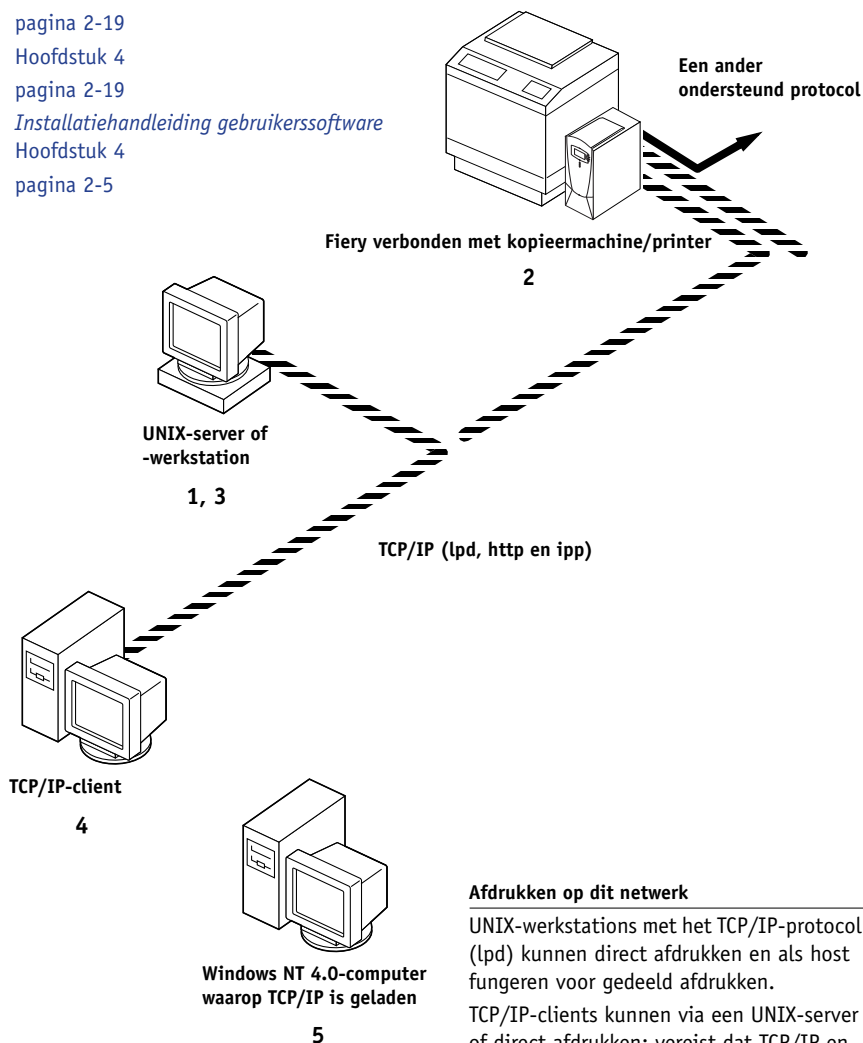
Hoofdstuk 4

pagina 2-19

Installatiehandleiding gebruikerssoftware

Hoofdstuk 4

pagina 2-5



Afdrukken op dit netwerk

UNIX-werkstations met het TCP/IP-protocol (lpd) kunnen direct afdrukken en als host fungeren voor gedeeld afdrukken.

TCP/IP-clients kunnen via een UNIX-server of direct afdrukken; vereist dat TCP/IP en de lpr-afdrukservice zijn geladen.

Voor uitvoeren van Fiery-hulpprogramma's en Fiery WebTools

Windows-computers met TCP/IP kunnen deze toepassingen gebruiken.

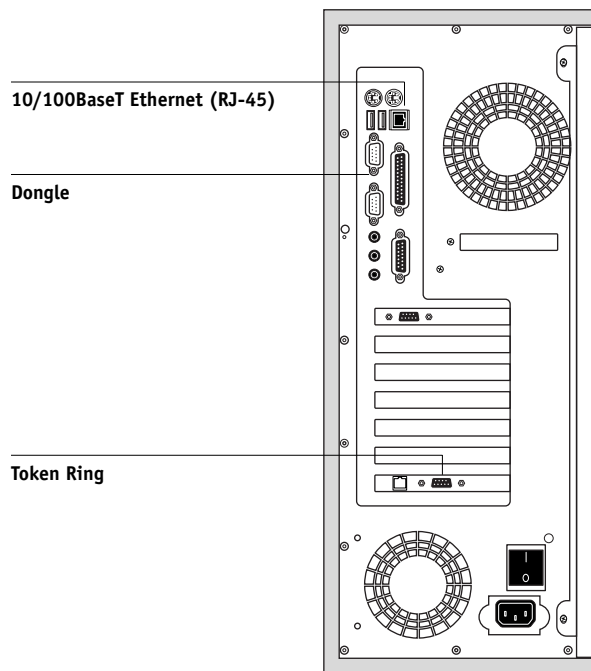
Netwerkkabel verbinden met de Fiery

In deze sectie wordt het achterpaneel van de Fiery weergegeven, gevolgd door informatie over het verbinden van de Ethernet-kaart. Zie [Bijlage A](#) voor informatie over aansluiting op een Token Ring-netwerk.



Schakel de Fiery uit voordat u deze aansluit op een netwerkkapparaat. Als de Fiery net een verwerking heeft voltooid, wacht u vijf seconden nadat het systeem Idle (Niet actief) is geworden voordat u de Fiery uitzet met de stroomschakelaar. Zie [pagina 7-12](#) voor de juiste afsluitprocedure.

Achteraanzicht van de Fiery



Ethernet-verbinding

Voor aansluiting op een Ethernet-netwerk biedt de Fiery ondersteuning voor Unshielded Twisted Pair-bekabeling (UTP), gedefinieerd als categorie 5 voor gebruik met 100BaseT; of als categorie 3, categorie 4 of categorie 5 voor gebruik met 10BaseT. De kabel is voorzien van een 8-pins RJ-45-connector die in de RJ-45-aansluiting op de Fiery wordt gestoken.

OPMERKING: Het type 100BaseT dat door de Fiery wordt ondersteund, is 100BaseTX, ook wel Fast Ethernet genoemd. Als een Ethernet-hub wordt gebruikt, moet dit een 100BaseTX-hub zijn. Met de term “100BaseT” wordt 100BaseTX bedoeld.

VERBINDING MAKEN MET DE ETHERNET-KAART

- **Sluit de netwerkkabel aan op de RJ-45-connector aan de achterkant van de Fiery.**

Voor 100BaseT moet een unshielded twisted pair-netwerkkabel van categorie 5 worden gebruikt.

TokenRing-verbinding

Voor aansluiting op een Token Ring-netwerk biedt de Fiery ondersteuning voor Unshielded Twisted Pair-bekabeling met een RJ-45-connector en Shielded Twisted Pair-bekabeling (STP) met een DB-9-connector.

Als de Token Ring-optie is geïnstalleerd, kunt u niet zowel Ethernet als Token Ring activeren. Zie [Bijlage A](#) voor meer informatie.

VERBINDING MAKEN MET DE TOKEN RING-KAART

- **Sluit de netwerkkabel aan op de juiste connector aan de achterkant van de Fiery.**

Hoofdstuk 2: Netwerkservers instellen

In dit hoofdstuk worden omgevingen beschreven met een of meer netwerkservers (Novell NetWare-servers, Windows NT 4.0- en Windows 2000-servers) die gezamenlijk afdrukken op de Fiery. Hier wordt beschreven hoe servers worden ingesteld die gebruikmaken van het IPX/SPX- of het TCP/IP-protocol voor communicatie met de Fiery. Daarnaast worden enkele richtlijnen gegeven voor het instellen van directe communicatie vanaf Windows NT 4.0- of UNIX-werkstations, waarbij een netwerkserver optioneel is. In dit hoofdstuk worden tevens de vereisten aangegeven waaraan gebruikers moeten voldoen om te kunnen afdrukken via de Fiery en om de Fiery-hulpprogramma's en de Fiery WebTools te kunnen gebruiken.

De Fiery kan tegelijkertijd taken accepteren van NetWare-, Windows NT 4.0- en AppleShare-servers en kan ook taken accepteren die rechtstreeks vanaf Windows NT 4.0- of UNIX-werkstations worden verzonden. Aangezien AppleShare-servers geen speciale configuratie vereisen, worden deze in dit hoofdstuk niet besproken, behalve voor gebruik in een Windows NT 4.0-omgeving (zie de volgende sectie).

Als uw netwerk is gebaseerd op Windows NT 4.0, gaat u verder naar de volgende sectie. Ga naar pagina [pagina 2-19](#) voor informatie over UNIX-werkstations.

De Fiery in een TCP/IP-netwerk met Windows NT 4.0

Wanneer een Windows NT 4.0-computer wordt geconfigureerd voor verbinding met de Fiery via TCP/IP, kan de computer rechtstreeks afdrukken naar de Fiery. Als de computer de printer deelt via het netwerk, fungeert de printer als afdrukserver voor Windows NT 4.0/2000 -clients. Clientcomputers drukken af naar de Fiery via de Windows NT 4.0-afdrukserver. Het afdrukken kan vervolgens worden gecontroleerd en beheerd op de Windows NT 4.0-server.

Als u TCP/IP-protocollen hebt geladen, kunt u de Fiery-hulpprogramma's en Fiery WebTools uitvoeren vanaf een Windows NT 4.0/2000 of Windows 9x/Me/XP-computer.

De Windows NT 4.0-server kan ook AppleTalk-protocollen gebruiken om af te drukken naar de Fiery. Dit is een alternatief voor TCP/IP.

OPMERKING: Wanneer u een printer definieert die moet worden gedeeld met AppleTalk-gebruikers, moet u de printer niet “vastleggen”. Als u de printer vastlegt, moeten alle gebruikers naar de server afdrucken in plaats van rechtstreeks naar de printer. Als u de printer vastlegt, worden de Fiery-afdrukverbindingen niet weergegeven in de Kiezer van Macintosh-computers.

Tips voor experts: Windows NT 4.0 met TCP/IP

Het instellen van afdrukken vanuit Windows NT 4.0 met behulp van TCP/IP-protocollen lijkt veel op het instellen van UNIX-werkstations met TCP/IP. Wanneer TCP/IP-netwerkverbindingen vanuit Windows NT 4.0-werkstations tot stand worden gebracht, moet u rekening houden met het volgende:

- **Zorg dat u een geldig IP-adres hebt voor de Fiery en voor alle werkstations die hierop moeten afdrucken of gebruik moeten maken van de Fiery-hulpprogramma's.**
- **Schakel in de Setup van de Fiery TCP/IP in en voer het IP-adres, het subnetmasker en het gateway-adres voor de Fiery in.**
U kunt deze adressen handmatig invoeren of het DHCP-, RARP- of BOOTP-protocol gebruiken om de adressen dynamisch toe te wijzen.
- **Zorg ervoor dat de naam en het adres van de Fiery zijn opgenomen in een DNS-database (Domain Name Server) of een database met hostnamen die door uw systeem wordt gebruikt.**
- **Zorg ervoor dat de hosttabel van het systeem de juiste interne naam bevat voor de Fiery als een externe printer.**

Zie [pagina 2-20](#) voor meer informatie.

- **Installeer voor Windows NT 4.0 de juiste printerstuurprogramma's op de Windows NT 4.0-server.**

Raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor meer informatie.

- **Herhaal de installatie voor iedereen die afdrukt naar de Fiery.**

Alle servers en werkstations waarop de Fiery-hulpprogramma's worden uitgevoerd met TCP/IP hebben ook het TCP/IP-protocol en de Fiery-hulpprogrammasoftware nodig.

Een Windows NT 4.0-server configureren voor communicatie met de Fiery

Als u een Windows NT 4.0-server wilt configureren voor communicatie met de Fiery, volgt u deze algemene stappen. In de volgende secties van dit hoofdstuk en in de Microsoft-documentatie wordt meer gedetailleerde informatie gegeven.

- Laad het TCP/IP-netwerkprotocol op de server en configureer het met een IP adres, een subnetmasker en een gateway.
- Typ de hostnaam van de Fiery in de hostdatabase die wordt gebruikt door uw systeem (zie [pagina 2-4](#)).
- Voer de Setup van de Fiery uit.
- Maak op de Windows NT 4.0-server een printer voor elke Fiery-afdrukverbinding, installeer de juiste printerstuurprogramma's (indien nodig) en deel de printer (optioneel) in het netwerk (zie [pagina 2-5](#)).
- Definieer in de printerverbinding de hostnaam en de externe-printernaam van de Fiery. Zie [pagina 2-20](#) voor meer informatie.
- Als de Windows NT 4.0-server ook een workstation is, installeert u de Fiery-hulpprogramma's (raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware*).

De Fiery toevoegen aan het TCP/IP-netwerk

Als het TCP/IP-netwerk bestaat uit Windows NT 4.0-servers, Windows NT 4.0-clients en Windows 2000-clients, volgt u de procedures in deze sectie. Als het netwerk ook UNIX-workstations bevat, moet u ook de procedures op [pagina 2-20](#) raadplegen.

DE FIERY TOEVOEGEN AAN EEN TCP/IP-NETWERK MET EEN WINDOWS NT 4.0-SERVER**1. Registreer het IP-adres van de Fiery in de database met hostnamen die door het systeem wordt gebruikt.**

Voor installaties zonder netwerkbeheerder of een centrale database met hostnamen voegt u de Fiery toe aan het bestand hosts op de Windows NT 4.0-server. Voeg de Fiery ook toe aan het bestand hosts op alle werkstations waarop TCP/IP is geladen en die gebruikmaken van de Fiery -hulpprogramma's.

Het bestand hosts van Windows NT 4.0 is compatibel met het bestand hosts van UNIX. Het bestand hosts wordt gebruikt als een lokaal DNS-equivalent (Domain Name Services). Het bestand heeft dezelfde indeling als het bestand /etc/hosts op UNIX-servers. De vermelding hosts heeft de volgende notatie:

IP-adres<TAB>hostnaam<TAB>#commentaar

waarbij <TAB> aangeeft dat u op Tab moet drukken.

Druk een configuratiepagina af om het IP-adres en de servernaam van het systeem vast te stellen (zie [pagina 7-10](#)).

OPMERKING: Als de Fiery al is gedefinieerd in een /etc/hosts-bestand of een equivalente database met hostnamen op een UNIX-werkstation in uw netwerk, is het raadzaam hier dezelfde hostnaam te gebruiken als de naam die u voor de externe printer hebt gebruikt in het bestand /etc/printcap .

2. Voer de Setup van de Fiery uit om afdrukken via TCP/IP te ondersteunen.

Typ de opties in Protocol Setup (Protocolinstellingen) (het IP-adres van de Fiery, het subnetmasker en het gateway-adres).

De Fiery installeren als een gedeelde printer

De eerste stap bij het definiëren van een printer is de installatie van de printerstuurprogramma's, zodat uw toepassingen toegang hebben tot de printerfuncties. U kunt de installatie-instructies in de *Installatiegids gebruikerssoftware* gebruiken voor elk werkstation dat rechtstreeks en onafhankelijk afdrukt naar de Fiery. Als u echter een beheerder bent die gebruikmaakt van Windows NT 4.0 Server, Windows NT 4.0 Workstation of Windows 2000 Professional, kunt u ook een printer definiëren en deze delen met clients op het netwerk. Zo kunnen clients die geen rechten hebben om een onafhankelijke netwerkverbinding tot stand te brengen met de Fiery via de server afdrukken.

Tijdens de installatie van de printerbestanden van de Fiery kunt u instellen dat de printer moet worden gedeeld. Als u de Fiery-printerbestanden nog niet hebt geïnstalleerd op de Windows NT 4.0-afdrukserver, doet u dat nu volgens de instructies in de handleiding *Installatiegids gebruikerssoftware*. Voer tijdens de installatie de gegevens in die nodig zijn om de Fiery te delen.

Als u de Fiery-printerbestanden al hebt geïnstalleerd op de computer die u gebruikt als NT 4.0-afdrukserver, raadpleegt u de Windows-documentatie voor informatie over het delen van de Fiery.

Als er meerdere Fiery-afdrukverbindingen worden gepubliceerd (bijvoorbeeld zowel de afdrukwachtrij als de blokkeringswachtrij), kunt u een printer definiëren voor elke afdrukverbinding, zodat u en andere gebruikers rechtstreeks naar elke verbinding kunnen afdrukken. Als u wordt gevraagd een printernaam op te geven, voert u een naam in die verwijst naar de Fiery-afdrukverbinding.

Clients van een Windows NT 4.0-server configureren

Elke client van een Windows NT 4.0-server gebruikt al een netwerkprotocol om te communiceren met de server. Elke client kan afdrukken naar de Fiery als deze wordt gedeeld door een computer met Windows NT 4.0 Server, Windows NT 4.0 Workstation of Windows 2000 Professional. In dat geval hoeft de client niet hetzelfde netwerkprotocol te gebruiken om verbinding te maken met de Windows NT 4.0-server als het protocol dat de server gebruikt voor communicatie met de Fiery.

VERBINDING MAKEN MET EN AFDRUKKEN NAAR DE FIERY DIE DOOR DE WINDOWS NT 4.0-SERVER WORDT GEDEELD

- **Voor Windows 9x/Me/2000-clients:** Voordat u afdrukt, moet u dubbelklikken op het pictogram van de Windows NT 4.0-server in het venster Netwerkomgeving en vervolgens dubbelklikken op de printernaam.

U wordt gevraagd of u de printer wilt instellen. Als u aangeeft dat u dit wilt doen, wordt het dialoogvenster Wizard Printer toevoegen weergegeven. Volg de procedures in de *Installatiegids gebruikerssoftware*.

- **Voor Windows NT 4.0 Workstation-clients:** Maak voordat u afdrukt verbinding met de afdrukserver en selecteer de Fiery. Klik met de rechtermuisknop en kies de opdracht **Openen**.

Klik op Ja als u wordt gevraagd of u de printer wilt instellen.

Nadat clients de printer hebben geselecteerd, kunnen zij deze kiezen in het dialoogvenster Printerinstellingen, Pagina-instellingen of Afdrukken van hun eigen toepassing. Clients kunnen wel de afdrukopties voor hun eigen taken wijzigen, maar de printereigenschappen worden lichter gekleurd weergegeven en kunnen niet worden gewijzigd. Wanneer een client Print (Afdrukken) kiest, wordt de taak overgebracht naar de Windows NT 4.0-afdrukserver en vervolgens naar de geselecteerde afdrukverbinding op de Fiery. De taak wordt weergegeven in Afdrukbeheer op het clientwerkstation. De beheerder kan de voortgang van de taak controleren in het venster van de Fiery van Afdrukbeheer op de Windows NT 4.0-afdrukserver.

Windows-computers configureren zonder een Windows NT 4.0-server

Als er geen Windows NT 4.0-server is in uw netwerk, kan toch vanaf Windows 9x/Me/XP- en Windows NT 4.0/2000-werkstations worden afgedrukt naar de Fiery. Deze methode van afdrukken wordt Windows-afdrukken of SMB-afdrukken genoemd. In dit type netwerkomgeving worden computers met Windows 9x/Me/XP en Windows NT 4.0 Workstation uitgevoerd in een peer-to-peer omgeving en communiceren ze rechtstreeks met de Fiery wanneer gebruikers afdruktaken verzenden.

De meeste vereisten voor het instellen van afdrukken via een Windows NT 4.0-server gelden tevens voor het instellen van Windows-afdrukken wanneer geen server beschikbaar is. Deze vereisten worden hierna kort beschreven. Raadpleeg de Microsoft-documentatie voor meer informatie.

- **Druk de configuratiepagina af (zie [pagina 7-10](#)).**

Gebruik de informatie op deze pagina om de huidige instellingen voor de Fiery te bepalen.

- **Laad het TCP/IP-netwerkprotocol op de computer. Voor Windows 9x/Me/XP moet u tevens Client voor Microsoft-netwerken laden.**
- **Controleer de werkgroepnaam van de computer met de optie Netwerk in het Configuratiescherm van Windows.**

Deze naam moet overeenkomen met de werkgroepnaam in de Setup van de Fiery.

- **Voor Windows 9x/Me/XP moet u met de optie Netwerk in het Configuratiescherm de computer instellen voor het delen van bestanden. Start de computer vervolgens opnieuw.**
- **U kunt de Fiery pingen (zie [pagina 2-21](#)) om te controleren of TCP/IP-communicatie mogelijk is.**

De Fiery in een NetWare 4.x- of 5.x-netwerk

De NetWareTM-functies die zijn ingebouwd in de Fiery ondersteunen de volgende netwerkbesturingsomgevingen:

- NetWare 4.x of 5.x: NDS (Novell Directory Services)
- Servers die NetWare 4.x of 5.x in de bindery-emulatiemodus gebruiken

Voor op Ethernet gebaseerde netwerken wordt het IPX/SPX-protocol ondersteund. Voor op Token Ring gebaseerde NetWare-netwerken worden zowel het protocol IPX/SPX als het protocol TCP/IP ondersteund.

OPMERKING: Het op de juiste manier instellen van een NetWare-omgeving vereist de aanwezigheid en de actieve medewerking van de Novell-netwerkbeheerder. U moet beheerdersrechten op het netwerk hebben om nieuwe NDS- of bindery-objecten te kunnen maken.

De term “bindery-server” wordt gebruikt om te verwijzen naar een Novell-bestandsserver waarop NetWare 4.x of 5.x wordt uitgevoerd in de emulatiemodus. De term “NDS” wordt gebruikt om onderdelen te beschrijven van een NetWare-besturingssysteem waarin NetWare 4.x of 5.x in de native modus wordt gebruikt.

NetWare-clients drukken af naar de Fiery via de Novell-netwerkserver. De serverinstellingen en de clientnetwerkinstellingen worden beschreven in dit hoofdstuk, de instelling van clients voor afdrukken wordt beschreven in de *Installatiegids gebruikerssoftware* en het afdrukken wordt beschreven in de *Afdrukuids*.

De Fiery kan afdruktaken van NetWare-clients ontvangen via Ethernet- en Token Ring-netwerktopologieën. Zie [Bijlage A](#) voor informatie over de Token Ring-optie. Bij de instelling van de Fiery selecteert u het frametype of de frametypen die voor communicatie tussen de Fiery en netwerkservers worden gebruikt. Het frametype verwijst naar de indeling van een communicatiepakket. Frametypen worden ingesteld in een opstartbestand wanneer de NetWare-server (of een ander werkstation) de bijbehorende netwerkstuurprogramma's laadt.

Tips voor experts: IPX-netwerken

Het instellen van de Fiery is vrijwel gelijk aan het instellen van elke andere PostScript-printer in het netwerk.

De Fiery met IPX-verbindingen heeft de volgende kenmerken:

- **Een verbinding met de Fiery bestaat minimaal uit een NetWare-bestandsserver, een NetWare-afdrukserver en een NetWare-wachtrij.**
- **Tegelijkertijd kunnen één directorystructuur en maximaal acht bindery-servers worden geconfigureerd.**

Deze limiet is altijd geldig, ongeacht of de Fiery met het netwerk is verbonden via Ethernet, Token Ring of beide.

- **De Fiery zoekt naar afdruktaken op één NetWare-afdrukserver per bindery-server.**
- **Elke afdrukserver kan taken opslaan voor elke afdrukverbinding op de Fiery.**

Overzicht van IPX-afdrukken naar de Fiery

NetWare-bestandsservers ondersteunen het maken van afdrukwachtrijen. Wachtrijen zijn opslaglocaties voor afdruktaken. Wanneer een client op een externe computer besluit om af te drukken, wordt de taak naar een afdrukwachtrij op de NetWare-bestandsserver gestuurd en wordt deze op de schijf van de NetWare-server in de wachtrij geplaatst, waardoor het clientwerkstation wordt vrijgemaakt.

U moet de NetWare-wachtrijnamen de volgende extensies geven, overeenkomstig de Fiery afdrukverbinding:

_print
_hold
_direct

OPMERKING: Deze extensies moeten Engels zijn en alleen bestaan uit kleine letters.

U hoeft de Setup niet opnieuw uit te voeren wanneer u een NetWare-wachtrij toevoegt of verwijderd. U moet echter wel de Fiery opnieuw opstarten nadat een wachtrij is gemaakt of verwijderd.

Als de Fiery is geconfigureerd voor een verbinding met een NetWare-server, doet de Fiery navraag bij de NetWare-server om te zien of er taken in de wachtlijsten staan. Als er taken worden gevonden, worden deze automatisch via het netwerk overgebracht naar de overeenkomende verbinding op de Fiery. Taken van de NetWare-wachtrij met de extensie `_print` worden bijvoorbeeld naar de Fiery-afdrukwachtrij gestuurd, enzovoort. Terwijl de taak wordt verwerkt en afgedrukt, wordt een record van de taak gemaakt. U kunt op elk moment het takenlogboek openen om deze records te bekijken.

Een NetWare 4.x-server configureren voor afdrukken

In de volgende secties wordt uitgelegd hoe u een NetWare-bestandsserver zo instelt dat netwerkgebruikers vanaf hun werkstation kunnen afdrukken naar de Fiery en dat de Fiery afdruktaken kan ontvangen van de NetWare-server.

Voer deze algemene stappen uit voor *elke* NetWare-bestandsserver die u wilt configureren. In de volgende secties en in de NetWare-documentatie vindt u meer gedetailleerde informatie.

- Zorg ervoor dat de server is verbonden met een werkend IPX-netwerk.
- Meld u aan als supervisor op een pc die is verbonden met de NetWare-bestandsserver.
- Stel voor NetWare 4.x-installaties een NDS-verbinding in (zie [pagina 2-12](#)).
- Stel voor NetWare 4.x in de emulatiemodus de bindery-context in (zie [pagina 2-13](#)).
- Stel voor NetWare 4.x in de bindery-emulatie een bestandsserver, een afdrukserver en een afdrukwachtrij in voor de Fiery (zie [pagina 2-13](#)).

Met bindery-services kunt u alle Fiery-afdruktaken via dezelfde NetWare-bestandsserver routeren of u kunt meerdere bestandsservers configureren om Fiery taken af te handelen.

De volgende tabellen geven een overzicht van de functies die u uitvoert op de Novell-server, op de Fiery en op het clientwerkstation. De eerste tabel is van toepassing op NDS-verbindingen en de tweede tabel op bindery-verbindingen. Voer eerst de bewerkingen in de linkerkolom uit, vervolgens de bewerkingen in de middelste kolom en daarna de bewerkingen in de rechterkolom.

Een NDS-verbinding configureren

Afkortingen:

BS = bestandsserver

AS = afdrukserver

AW = afdrukwachtrij (op de NetWare-server)

Op de BS van NDS	In de Setup via het Command WorkStation:	Op het clientwerkstation
In NETADMIN: NDS-afdrukwachtrijen maken NDS-printer definiëren en afdrukwachtrijen toewijzen AS maken en de printer toewijzen Gebruikers van de afdrukwachtrijen configureren	Port Setup (Poortinstellingen) Ethernet Setup (Ethernet-instelling) Protocol Setup (Instellingen netwerkprotocol) IPX/SPX Setup—select frame type (IPX/SPX-instellingen: frametypen selecteren) Service Setup (Service-instellingen) PServer Setup (PServer-instellingen) en NDS Setup (NDS-instellingen) Hoofdmap afdrukwachtrij selecteren Bladeren om AS te selecteren Map voor start van zoeken naar AW opgeven (optioneel) Navraaginterval instellen	Gebruikerssoftware installeren. Voor afdrukken: Client verbinden met afdrukwachtrijen die u instelt op de BS van NetWare (die is gekoppeld aan de AS die is geselecteerd in NDS Configuration [NDS-configuratie]) Voor het uitvoeren van Fiery hulpprogramma's: De verbinding met de Fiery configureren

Een bindery-verbinding configureren

Op BS van bindery	In de Setup via het Command WorkStation:	Op het clientwerkstation
In PCONSOLE: BS van NetWare selecteren (maximaal 8) Voor elke BS: AS configureren AW configureren Gebruikers van de AW configureren	Port Setup (Poortinstellingen) Ethernet Setup (Ethernet-instelling) Protocol Setup (Instellingen netwerkprotocol) IPX/SPX Setup—select frame type (IPX/SPX-instellingen: frametypen selecteren) Service Setup (Service-instellingen) PServer Setup (PServerinstellingen) en Bindery Setup (Bindery-instellingen) BS toevoegen (maximaal 8) Navraaginterval instellen	Gebruikerssoftware installeren. Voor afdrukken: Client verbinden met afdrukwachtrijen die u instelt op de BS (bestandsserver) van NetWare (die is gekoppeld aan de AS (afdrukserver) die is geselecteerd in Bindery Setup [Bindery-instellingen]). Voor het uitvoeren van Fiery hulpprogramma's: De verbinding met de Fiery configureren

Een NDS-verbinding instellen

In NDS zijn alle NetWare-entiteiten (objecten) gerangschikt in een hiërarchische boomstructuur. Objecten hebben een naam, eigenschappen en een context die de locatie definieert van het object in de directorystructuur. Voor de Fiery hebt u hoofdzakelijk te maken met de definitie van een printer, een afdrukserverobject en een of meer afdrukwachtrij-objecten. Objecten worden gemaakt in NetWare-beheerdersprogramma's zoals PCONSOLE, NETADMIN of NetWare Administrator.

Het object dat boven aan de hiërarchie staat, is het [Root]-object (hoofdmapobject). De naam van het [Root]-object is ook de naam van de structuur. Onder de [Root] bevinden zich andere objecten: containers (die bestaan uit andere objecten) of bladobjecten (die geen andere objecten bevatten). Toegang tot objecten wordt beheerd door rechten die worden gedefinieerd als eigenschappen van de afzonderlijke objecten. Rechten worden door netwerkbeheerders ingesteld.

De NetWare 4.x-bindery-context instellen

U kunt slechts één directorystructuur verbinden met de Fiery. Als u extra NetWare 4.x-servers moet verbinden, kunt u dat doen via bindery-emulatie. U kunt maximaal acht bindery-servers aansluiten op de Fiery.

OPMERKING: De geselecteerde bestandserver mag zich niet in dezelfde structuur bevinden als de server die u hebt geselecteerd in NDS Configuration (NDS-configuratie).

Als u de NetWare 4.x-server in de bindery-emulatiemodus wilt instellen voor het afdrukken naar de Fiery, moet de netwerkbeheerder het volgende doen:

- Het Directory Services-pad bepalen naar de container waarin de afdrukserver en de afdrukwachtrij voor de Fiery worden aangemaakt.

De container definieert de 'bindery-context' voor uw netwerkstructuur.

- Het netwerkopstartbestand bewerken om de bindery-context in te stellen.
- De nieuwe bindery-context activeren.

Een NetWare-afdrukwachtrij instellen voor de bindery

Voor NetWare4.x in emulatiemodus worden de NetWare-afdrukserver en -afdrukwachtrij voor de Fierygemaakt en geconfigureerd vanuit NetWare Print Console (P_CONSOLE), een NetWare-hulpprogramma dat is opgeslagen in de directory PUBLIC van NetWare.

Net als met NDS maakt u eerst verschillende NetWare-entiteiten op een Novell-server en selecteert u deze vervolgens in Network Setup (Netwerkinstellingen) (zie [pagina 4-29](#)).

NetWare Windows-clients instellen voor afdrukken

Voordat u clientwerkstations instelt voor afdrukken, moet u Network Setup (Netwerkinstellingen) uitvoeren (zie [pagina 4-16](#)) en ervoor zorgen dat de instellingen overeenkomen met de entiteiten die u hebt gemaakt in de NetWare-beheerdersprogramma's (zie [pagina 2-10](#)).

OPMERKING: Als u wilt afdrukken naar de Fiery, moet u alle Windows-clients verbinden met een NetWare-server en hieraan toestemming geven om verbinding te maken met de NetWare-afdrukserver(s) waarop u een NetWare-afdrukwachtrij hebt gedefinieerd voor de Fiery.

Nadat de Novell-server en de Fiery zijn ingesteld, bestaat het instellen van de client uit het volgende:

- Het netwerkprotocol installeren, het protocol koppelen aan de netwerkadapterkaart en de client toestaan zich aan te melden bij de NetWare-bestandsserver.

Op Windows 9x/Me-werkstations moeten zowel het IPX/SPX-compatibele protocol als de client voor NetWare-netwerken worden geladen vanuit het Configuratiescherm van het netwerk.

Op Windows NT 4.0/2000 werkstations, installeert u clientservices voor NetWare. Gebruik de CSNW-optie in het Configuratiescherm om afdrুকopties in te stellen en de NetWare-server van uw voorkeur op te geven.

- De Fiery instellen als PostScript-printer door een PostScript-printerstuurprogramma en het PPD-bestand (PostScript Printer Description) van de Fiery te installeren.
- Een netwerkpoort toevoegen en het werkstation verbinden met een of meer NetWare-wachtrijen die zijn gedefinieerd voor de Fiery.
- Fiery software installeren, bijvoorbeeld kleurreferentiebestanden.

Raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor meer informatie.

Fiery in een NetWare 5.x-netwerk met NDPS

De Fiery ondersteunt afdrukken over een NetWare 5.x-netwerk waarop de TCP/IP-protocollen of het IPX-protocol worden uitgevoerd. Voor IP-afdrukken maakt de Fiery gebruik van functies in NDPS (Novell Distributed Print Services). Voor IPX-afdrukken ondersteunt de Fiery de PServer-service in bindery-emulatie of via NDS (Novell Directory Services). Zie [“De Fiery in een NetWare 4.x- of 5.x-netwerk”](#) op pagina 2-8 voor meer informatie over IPX-afdrukken.

OPMERKING: Het op de juiste manier instellen van een NetWare-omgeving vereist de aanwezigheid en de actieve medewerking van de Novell-netwerkbeheerder. U moet beheerdersrechten op het netwerk hebben om nieuwe NDS- of bindery-objecten te kunnen maken.

NDPS verschilt van de eerdere, op wachtrijen gebaseerde versies van NetWare-afdrukken. Er wordt nu gebruikgemaakt van een NDPS-manager en een printer-agent, waarmee de taken worden beheerd die eerder werden afgehandeld door een afdrukwachtrij, een afdrukserver en een spooler. U kunt er ook voor zorgen dat de clients het printerstuurprogramma kunnen downloaden van Windows 9x/Me/XP en Windows NT 4.0/2000-computers.

De Fiery kan afdruktaken van NetWare-clients ontvangen via Ethernet- en Token Ring-netwerktopologieën. Zie [Bijlage A](#) voor informatie over de Token Ring-optie. Bij de instelling van de Fiery selecteert u het frametype of de frametypen die voor communicatie tussen de Fiery en netwerkservern worden gebruikt. Het frametype verwijst naar de indeling van een communicatiepakket. Frametypen worden ingesteld in een opstartbestand wanneer de NetWare-server (of een ander werkstation) de bijbehorende netwerkstuurprogramma's laadt.

Tips voor experts: NetWare 5.x-netwerken

Het instellen van de Fiery in een NDPS-omgeving is vergelijkbaar met het instellen van elke andere PostScript-printer in het netwerk. Raadpleeg de volgende informatie wanneer u de Fiery instelt in een dergelijke omgeving:

- **Zorg dat u een geldig IP-adres hebt voor de Fiery en voor alle werkstations die hiernaar moeten afdrukken of waarop de Fiery-hulpprogramma's worden uitgevoerd.**
- **Schakel in de Setup van de Fiery TCP/IP in en voer het IP-adres, het subnetmasker en het gateway-adres voor de Fiery in. U kunt deze gegevens handmatig invoeren of het DHCP-, RARP- of BOOTP-protocol gebruiken om de adressen dynamisch toe te wijzen.**
- **Functies voor bi-directionele communicatie in NDPS worden niet ondersteund op de Fiery.**

Een NetWare 5.x-server configureren voor afdrukken

Voordat u begint

In de volgende procedure wordt ervan uitgegaan dat NDPS is geïnstalleerd tijdens de installatie van NetWare 5 en dat een Broker actief is op de server. Tenzij de Broker handmatig uit het geheugen is verwijderd, wordt deze agent geladen en uitgevoerd wanneer u NDPS installeert. Controleer of u beschikt over het laatste NetWare 5.x service pack en Novell Gateway. Definieer ten slotte een NDPS-manager. Raadpleeg de NetWare-documentatie voor meer informatie.

Controleer in de Setup van de Fiery of u TCP/IP- ([pagina 4-21](#)) en LPD-afdrukken ([pagina 4-29](#)) hebt ingeschakeld op de Fiery. U kunt de Fiery pingen ([pagina 2-21](#)) om te controleren of TCP/IP-communicatie mogelijk is.

Instellen van het Fiery-printerstuurprogramma

U moet eerst een directory (voor Windows NT 4.0/2000) of een map (voor Windows 9x/Me) maken op de NetWare-server voor NDPS waarin de corresponderende printerstuurprogramma's van de cd met gebruikerssoftware worden geïnstalleerd.

HET PRINTERSTUURPROGRAMMA VOOR WINDOWS 4.0/2000 INSTALLEREN

1. Meld u aan bij de Novell-bestandsserver als een superuser of als Administrator.
2. Maak in de directory SYS:ndps\resdir\Prndrv\NT4/2000 de directory Fiery.
3. Kopieer vanaf de cd met gebruikerssoftware de inhoud van de map ENGLISH\INSTALRS\PS_DRV\WIN_NT/2000 naar de Fiery-directory.

HET PRINTERSTUURPROGRAMMA VOOR WINDOWS 9x/ME INSTALLEREN

1. Meld u aan bij de Novell-bestandsserver als een superuser of als Administrator.
2. Maak in de map SYS:ndps\resdir\Prndrv\9x/Me de map Fiery.
3. Kopieer vanaf de cd met gebruikerssoftware de inhoud van de map ENGLISH\INSTALRS\PS_DRV\WIN_9x/Me naar de map Fiery.

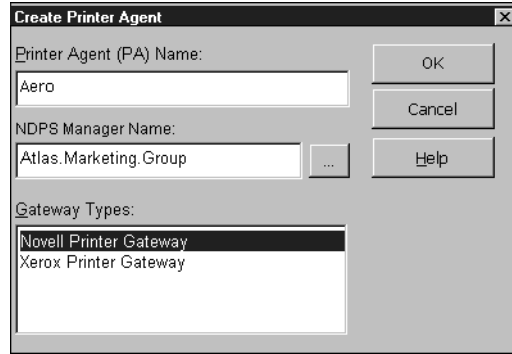
De Fiery instellen in een NetWare 5.x-netwerk

Afhankelijk van de beveiligingsvereisten die binnen uw organisatie gelden, kunt u de Fiery instellen als een printer met publieke toegang of beperkte toegang. Gebruik de volgende procedure om een printer in te stellen met publieke toegang. Deze printer kunt u zonodig altijd omzetten in een printer met beperkte toegang. Raadpleeg de NetWare-documentatie voor meer informatie.

DE FIERY INSTELLEN ALS EEN PRINTER MET PUBLIEKE TOEGANG

1. Dubbelklik in NetWare Administrator op het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt.
2. Klik in het venster Details voor NDPS Manager-object op de knop Printer Agent List.
Er wordt een lijst met printer-agents weergegeven.
3. Klik op New.

4. Typ een naam in het veld Printer Agent (PA).



5. Selecteer onder Gateway Types de optie Novell Printer Gateway en klik op OK.
6. Selecteer in het dialoogvenster Configure Novell PDS for Printer Agent de optie “((NONE))” en klik op OK.
7. Kies in het dialoogvenster Configure Port Handler de optie “Remote LPR on IP” als het type verbinding en klik op Next.
8. Geef bij Host Address het IP-adres van de Fiery op.
9. Typ bij Printer Name de naam van de Fiery-afdrukverbinding waarnaar gebruikers moeten afdrukken en klik op Finish.
Deze naam moet print of hold zijn.
10. Selecteer in het dialoogvenster Select Printer Drivers het printerstuurprogramma voor Windows 9x/Me en het stuurprogramma voor Windows NT 4.0/2000.
11. Klik op Continue en vervolgens op OK.

De Fiery in een netwerk met UNIX-werkstations

Wanneer een UNIX-werkstation is geconfigureerd met het lpd-protocol en via een TCP/IP-netwerk is verbonden met de Fiery, kan rechtstreeks worden afgedrukt naar de Fiery.

UNIX-werkstations kunnen alleen worden ingesteld door een beheerder met rechten op het 'root'-niveau. Na de eerste configuratie kunnen UNIX-gebruikers afdruktaken verzenden naar een benoemde printer.

De hulpmiddelen voor taakbeheer, evenals de andere Fiery-hulpprogramma's en de Fiery WebTools, zijn niet beschikbaar op het UNIX-platform. Een Windows- of Macintosh-computer in hetzelfde netwerk als de UNIX-computer die is ingesteld voor afdrukken naar de Fiery via TCP/IP, kan met de hulpmiddelen voor taakbeheer afdruktaken beheren die afkomstig zijn van alle werkstations in het netwerk.

Tips voor experts: UNIX-werkstations

Voor het instellen van de Fiery in een UNIX-omgeving gelden dezelfde eisen als voor elke andere printer of nieuw apparaat:

- **Er is zowel voor de Fiery als voor elk werkstation in het netwerk een uniek IP-adres nodig.**
- **U selecteert een naam voor de Fiery die wordt gekoppeld aan het IP-adres.**
- **Het IP-adres van de Fiery moet niet alleen voor het netwerk worden geregistreerd in een database met hostnamen, maar ook op de Fiery zelf.**
- **De afdrukwachtrij, de blokkeringswachtrij of de directe wachtrij (of allen) moeten worden gepubliceerd.**

De volgende informatie geldt met name voor de Fiery:

- **De Fiery is een printercontroller die ondersteuning biedt voor lpd-protocollen.**
- **De Fiery heeft een externe-printernaam die u moet gebruiken om ermee te kunnen communiceren.**

Zie de volgende sectie voor meer informatie.

Belangrijke opmerking over de externe-printernaam

Ongeacht het UNIX-systeem dat u gebruikt, moet de naam die voor de externe printer (of `rp` in het bestand `/etc/printcap`) wordt gebruikt bij het configureren van de Fiery een van de volgende zijn:

`print`
`hold`
`direct`

De naam van de externe printer wordt ook gebruikt bij het instellen van Windows NT 4.0 Workstation, Windows NT 4.0 Server of Windows 2000 Professional om verbinding te maken met de Fiery via TCP/IP. Voer tijdens het instellen van de Windows NT 4.0-printer de externe-printernaam in bij "Name of printer or print queue on that (lpd host) server" ('Naam van printer op die [lpd host] machine') in het dialoogvenster Add LPR Compatible Printer (lpd-compatibele printer toevoegen).

De Fiery instellen op TCP/IP-netwerken

Elke computer (host) in een TCP/IP-netwerk, inclusief de Fiery, moet een uniek 32-bits Internet-adres (IP-adres) hebben. Neem contact op met de netwerkbeheerder voor het adres van de Fiery. Werkstations in een TCP/IP-netwerk kunnen rechtstreeks naar de Fiery afdrukken als een externe printer of kunnen afdrukken naar Windows NT 4.0-servers of UNIX-werkstations die als afdrukserver zijn ingesteld. Aangezien de Fiery taken op de schijf plaatst en fungeert als afdrukserver, heeft het geen zin een andere afdrukserver te installeren tussen een werkstation en de Fiery. Als u dat toch doet, zijn de instellingen hetzelfde, behalve dat een clientcomputer geen eigen ruimte heeft om taken op te slaan.

FIERY-AFDrukKEN INSTELLEN OP UNIX-SYSTEMEN

1. **Geef de juiste instellingen op in de Server Setup (Serverinstellingen) van de Fiery.**
Zie [pagina 4-9](#) voor informatie over het openen van de Setup van de Fiery.
2. **Geef de juiste instellingen op in Network Setup (Netwerkinstellingen) van de Fiery.**
Voer een geldig IP-adres, een subnetmasker en een gateway-adres in voor de Fiery.
3. **Geef de juiste instellingen op in de Printer Setup (Printerinstellingen) van de Fiery.**
Publiceer de wachtrij Print (Afdrukwachtrij), Hold (Blokkeringswachtrij) en/of Direct (Directe verbinding).

TCP/IP INSTELLEN VOOR COMMUNICATIE MET DE FIERY

1. Een superuser (met root-aanmelding) moet de Fiery toevoegen aan de IP-hosttabel van het netwerk of een andere systeemdatabas met netwerkprinters.
2. Geef in het bestand of het hulpprogramma dat in het netwerk wordt gebruikt de externe-printernaam op, het afdrukserverprotocol, de wachtrij en het spoolbestand voor de naam van de Fiery die u hebt toegewezen.
3. Stel de Fiery beschikbaar als printer voor andere netwerkgebruikers.
4. Ping het IP-adres of de hostnaam om de TCP/IP-verbinding te controleren. Typ vanaf een computer in het netwerk de volgende opdracht achter de opdrachtaanwijzing:

ping <IP-adres>

Typ het IP-adres van de Fiery dat u hebt toegewezen in de Network Setup (Netwerkinstellingen) van de Fiery.

Nadat de Fiery is ingesteld als netwerkprinter, kunt u ook de naam pingen die u aan de Fiery hebt gegeven:

ping <hostnaam>

De server moet reageren met een melding als

Reply from <IP-adres> ...

Sommige systemen reageren met een continue weergave van uitvoer vanaf het IP-adres. Als u de uitvoer wilt stoppen, typt u Control-C. U kunt de opdracht ping op elk gewenst moment gebruiken.

AFDRUKKEN NAAR DE FIERY

- **Op een UNIX-systeem met SunOS 4.x of een andere BSD-variant gebruikt u de opdracht lpr om een taak naar de Fiery te sturen.**
- **Op een UNIX-systeem met Solaris 2.x of een andere System V-implementatie van UNIX gebruikt u de opdracht lp om een afdruktaak naar de Fiery te sturen.**
- **Windows NT 4.0-gebruikers die het TCP/IP-protocol hebben geladen, kunnen afdruktaken naar de Fiery sturen vanuit hun toepassingen of vanaf een opdrachtaanwijzing.**

Wanneer gebruikers van Windows NT 4.0 afdrukken vanuit toepassingen, kunnen zij wel afdrukopties instellen in het stuurprogramma, maar niet vanaf de UNIX-opdrachtregeel.

Afdruktaken beheren

UNIX-netwerkbeheerders kunnen UNIX-hulpprogramma's gebruiken om de lijst met taken te bekijken en om taken af te drukken en te verwijderen die op UNIX-servers in de wachtrij zijn geplaatst. Als het netwerk een workstation met Windows NT 4.0/2000 bevat waarop TCP/IP-protocollen zijn geladen, kunt u met het Command WorkStation of Fiery Downloader lettertypen en bestanden downloaden.

U kunt ook de hulpmiddelen voor taakbeheer gebruiken om taken te beheren vanaf externe werkstations. Zie voor meer informatie de *Gids voor taakbeheer*.

Zelfs zonder de Fiery hulpprogramma's, kunt u:

- De Fiery instellen zodat deze automatisch na 55 afdruktaken een logboek afdrukt van afgedrukte taken (zie Takenlogboek instellen op [pagina 4-57](#)).
- Handmatig een takenlogboek afdrukken vanuit het menu Functions (Functies) van het Command WorkStation (raadpleeg de *Gids voor taakbeheer*).

Hoofdstuk 3: Setup van de Fiery voorbereiden

Voordat gebruikers kunnen afdrukken naar de Fiery, moet u een aantal setup-stappen uitvoeren. U moet bijvoorbeeld de netwerkomgeving opgeven en aangeven wat voor soort afdruktaken u gaat uitvoeren. Verder moet u bepalen welke toegangsniveaus u wilt implementeren voor de locatie. Beheerders en operators moeten ook weten hoe de systeemsoftware van de Fiery is gestructureerd, zodat zij het Fiery-systeem correct kunnen configureren en gebruiken.

Niveaus van toegang en besturing

Tijdens het instellen (de setup) van de Fiery implementeert u (als systeembeheerder) een bepaald controleniveau door afdrukverbindingen, wachtwoorden en toegang tot de Fiery WebTools wel of niet in te schakelen. Het controleniveau dat u implementeert, kan variëren van minimaal tot gemiddeld en maximaal, of kan zelfs nihil zijn.

- Een minimaal controleniveau kan geschikt zijn voor een kleine locatie waar iedere gebruiker op het lokale netwerk alle afdruk- en Fiery functies kan beheren. Hoewel een beheerder of operator mogelijk belast is met bepaalde taken, hebben alle gebruikers gelijke toegang tot het systeem en de hulpmiddelen voor taakbeheer.
- Maximale controle kan geschikt zijn voor een afdrukomgeving waarin het om grote volumes gaat en waarin een beheerder of een operator de taakstroom en alle afdruktaken beheert. In een dergelijke omgeving worden taken die door gebruikers zijn verzonden in de wachtrij op de schijf van de Fiery geplaatst totdat de operator bepaalt dat het tijd is om deze taken af te drukken. Bovendien hebben alleen de beheerder en operator toegang tot de hulpmiddelen voor taakbeheer. Dit is het aanbevolen controleniveau.

OPMERKING: De term “hulpmiddelen voor taakbeheer” wordt in deze handleiding gebruikt om te verwijzen naar het Command WorkStation, Fiery Spooler en Fiery WebSpooler.

Fiery-afdrukverbindingen

De Fiery ondersteunt drie afdrukverbindingen: Blokkeringswachtrij, Afdrukwachtrij en Directe verbinding. Deze afdrukverbindingen kunnen worden geactiveerd, of “gepubliceerd”, voor gebruikers in het netwerk wanneer u de printerinstellingen configureert. Alle gepubliceerde verbindingen worden constant gecontroleerd op de aanwezigheid van taken. Via de afdrukwachtrij en de directe verbinding hebben externe gebruikers meer directe toegang tot de Fiery dan via de blokkeringswachtrij. Publiceer de afdrukwachtrij en de directe verbinding daarom niet in omgevingen waarin een maximale controle gewenst is.

U kunt ook de wachtrij Afgedrukt inschakelen. Dit is een opslaggebied voor de meest recente taken uit de afdrukwachtrij. De wachtrij Printed (Afgedrukt) maakt het gemakkelijk deze taken opnieuw af te drukken. In de Setup kunt u de wachtrij Printed (Afgedrukt) inschakelen en het maximumaantal taken opgeven dat de wachtrij kan bevatten (zie [pagina 4-15](#)). U hebt de hulpmiddelen voor taakbeheer nodig als u taken in de wachtrij Printed (Afgedrukt) opnieuw wilt afdrukken.

Als u de Fiery hulpprogramma's en Fiery WebTools wilt gebruiken, moet u minimaal een van de afdrukverbindingen inschakelen.

Blokkeringswachtrij

Taken die naar de blokkeringswachtrij zijn verzonden, worden op de vaste schijf van de Fiery geplaatst zodat ze later kunnen worden afgedrukt of meerdere malen kunnen worden afgedrukt. Aangezien de blokkeringswachtrij een opslaglocatie is, kunnen de taken in deze wachtrij alleen worden afgedrukt wanneer de operator ingrijpt met de hulpmiddelen voor taakbeheer (raadpleeg de *Gids voor taakbeheer*).

Afdrukwachtrij

Dit is de standaardwachtrij van de Fiery. Taken die naar de afdrukwachtrij zijn verzonden, worden verwerkt en afgedrukt in de volgorde waarin ze zijn ontvangen. Taken waaraan een operator een bepaalde prioriteit heeft toegekend via de hulpmiddelen voor taakbeheer en taken die via de directe verbinding zijn verzonden, kunnen prioriteit hebben boven taken die naar de afdrukwachtrij zijn verzonden.

Directe verbinding

Met de directe verbinding worden taken rechtstreeks naar de Fiery verzonden, maar alleen wanneer de Fiery niet actief is (Idle). Als de Fiery bezet is, blijft de taak aanwezig op het gebruikerswerkstation totdat de Fiery gereed is. Vervolgens wordt de taak verwerkt zodra de vorige taak is beëindigd en voordat de volgende taak in de wachtrij wordt verwerkt.

Taken die via de directe verbinding worden verstuurd, worden niet opgeslagen op de vaste schijf van de Fiery en kunnen niet worden geselecteerd voor hernieuwd afdrukken, verplaatsing of verwijdering. De directe verbinding biedt dus enige beveiliging voor vertrouwelijke bestanden. Taken die naar de directe verbinding zijn verzonden, verschijnen *wel* in het takenlogboek. Dit is uitsluitend om administratieve redenen.

U kunt de directe verbinding niet gebruiken voor lpd-afdrukken via TCP/IP.

OPMERKING: Lettertypen kunnen alleen naar de Fiery worden gedownload als de directe verbinding is gepubliceerd.

Wachtwoorden

U kunt wachtwoorden implementeren als een middel om de toegang tot de functies van de Fiery te controleren. U kunt de volgende wachtwoorden instellen in de Setup voor de Fiery:

- Beheerder: via het bedieningspaneel of het Command WorkStation (of de lokale Setup als u de Fiery Advanced Controller Interface hebt geïnstalleerd)
- Operator: vanaf het Command WorkStation of via Fiery WebSetup

OPMERKING: Standaard zijn er *geen* wachtwoorden ingesteld op de Fiery. Als u niet expliciet wachtwoorden instelt, hebben alle gebruikers beheerdersrechten. Deze omvatten toegang tot belangrijke functies, zoals de setup-opties (inclusief het instellen van wachtwoorden) en taakcontrole. Het is *zeer aan te bevelen ten minste* een beheerderswachtwoord in te stellen om de Fiery te beveiligen tegen willekeurige of onbedoelde wijzigingen van de Setup.

Beheerdersrechten

Het controleniveau Beheerder, dat controle over de Setup geeft, is het hoogste controleniveau, aangezien de persoon die toegang heeft tot de configuratieopties de afdruk- en taakbeheeromgeving kan controleren. Beheerdersrechten omvatten de volgende functies: publiceren van afdrukverbindingen, instellen van wachtwoorden, verwijderen van lettertypen, besturen van afdruktaken vanuit de hulpprogramma's voor taakbeheer, onderdrukken van taakinstellingen, wissen van alle taakgegevens uit de Fiery, uitvoeren van kalibratie, definiëren van standaardkleurenprofielen en instellen van standaardwaarden voor afdrukopties.

Als u vanaf het bedieningspaneel van de Fiery een functie uitvoert waarbij wordt gevraagd om het beheerderswachtwoord, moet u dit wachtwoord invoeren. Anders wordt het bedieningspaneel van de Fiery weer Idle (Niet actief) en moet u opnieuw beginnen.

EX12

Het beheerderswachtwoord is ook van toepassing voor de standaardinstellingen van de printerstuurprogramma's die zijn geïnstalleerd met Point en Print op Windows NT 4.0-clients. Raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor meer informatie over het installeren van printerstuurprogramma's met Point en Print.

Operatorrechten

Het controleniveau Operator omvat de controle van afdruktaken vanuit de hulpmiddelen voor taakbeheer, inclusief de mogelijkheid taakinstellingen te vervangen.

Gastrechten (geen wachtwoord)

Een gebruiker heeft geen wachtwoord nodig om zich vanuit de hulpmiddelen voor taakbeheer aan te melden als Guest (gastgebruiker). Een gastgebruiker kan de status van actieve taken bekijken, maar kan geen wijzigingen aanbrengen in taken of in de status van de Fiery.

Fiery WebTools

De Fiery kan Internet- of intranettoegang ondersteunen met behulp van Fiery WebTools vanaf Windows-computers. Als u het gebruik van Fiery WebTools wilt activeren, doet u het volgende in de Setup:

- Schakel TCP/IP in.
- Stel een IP-adres, een subnetmasker en een gateway-adres in voor de Fiery.
- Webservices inschakelen

Zie [Hoofdstuk 6](#) voor meer informatie.

U kunt wachtwoorden instellen om de toegang tot functies van de Fiery WebTools te controleren. Als u deze wachtwoorden niet expliciet instelt, hebben alle gebruikers toegang alle functies van de Fiery WebTools (zie [pagina 3-3](#)). Fiery WebTools omvatten Status[™], WebSpooler[™], WebLink[™], WebScan[™], WebDownloader[™], WebSetup[™] en Installer[™].

Status

De WebTool Status biedt actuele informatie over de taken die worden verwerkt en afgedrukt op de Fiery. Dit hulpprogramma kan niet worden beveiligd met een wachtwoord. Raadpleeg de [Afdrukuids](#) voor meer informatie.

WebSpooler

De WebSpooler-interface lijkt veel op de interface van het Command WorkStation. Met de interface kunnen gebruikers op afstand taken die momenteel in de wachtrij staan, die worden verwerkt of die worden afgedrukt op de Fiery bekijken, manipuleren, in een andere volgorde plaatsen, opnieuw afdrukken en verwijderen. Met WebSpooler kunnen de beheerder en de operator bovendien taken bewerken en samenvoegen (miniaturweergave A en B) en het takenlogboek bekijken, afdrukken of verwijderen.

U kunt de toegang tot Fiery WebSpooler controleren door een operatorwachtwoord in te stellen in Setup. Als u een wachtwoord instelt, kunnen alleen gebruikers met dat wachtwoord taken manipuleren vanuit Fiery WebSpooler. Een gebruiker die niet over het wachtwoord beschikt, kan zich nog steeds als gastgebruiker aanmelden bij Fiery WebSpooler, maar kan dan alleen taken bekijken (zie [pagina 3-3](#)). Zie voor meer informatie de *Handleiding Taakbeheer*.

WebLink

WebLink biedt alle gebruikers een koppeling met een adres op het Internet. Zie [pagina 6-3](#) als u het Internet-adres voor WebLink wilt instellen. Voor deze functie is het beheerderswachtwoord nodig, als dat is ingesteld (zie “Wachtwoorden” op pagina 3-3).

OPMERKING: Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld, kan elke gebruiker het WebLink-adres wijzigen. Dit heeft dan gevolgen voor alle gebruikers. Om deze reden wordt het *sterk aanbevolen* een beheerderswachtwoord in te stellen.

EX12

WebScan

Met WebScan kunt u gescande documenten van een computer opvragen op het Internet of het intranet van uw organisatie. Raadpleeg de *Afdrukuids* voor meer informatie.

WebDownloader

Met WebDownloader kunt u PostScript-, EPS-, PDF- en TIFF-bestanden rechtstreeks naar de Fiery laden zonder het bestand eerst in een toepassing te openen.

WebSetup

Met WebSetup kunt u Setup-opties van de Fiery bekijken en wijzigen vanaf een extern werkstation. Zie [Hoofdstuk 5](#) voor meer informatie.

OPMERKING: Fiery WebSetup wordt uitsluitend op Windows-computers ondersteund.

Installer

Met de WebTool Installer kunnen gebruikers installatieprogramma's voor printerstuurprogramma's, het Command WorkStation, ColorWise Pro Tools en documentatie rechtstreeks van de Fiery laden. Dit hulpprogramma kan niet worden beveiligd met een wachtwoord. Raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor meer informatie.

Scenario's voor controleniveaus

In dit gedeelte worden vaak voorkomende toegangs- en controlescenario's beschreven, die variëren van minimale tot maximale controle. Kies het scenario dat het meest voldoet aan de eisen van de locatie. Ga vervolgens naar het overeenkomstige nummer in de tabel voor hulp bij het configureren van uw systeem conform deze eisen.

OPMERKING: Het is *zeer aan te bevelen ten minste* een beheerderswachtwoord in te stellen om onbevoegde wijzigingen in de systeem instellingen te voorkomen.

1. Geen aangewezen beheerder of operator (Minimale controle: *niet aanbevolen*)

Alle gebruikers hebben gelijke toegang tot alle systeemfuncties, zoals de Setup, het wissen van de Fiery, het verwijderen van printerlettertypen, het instellen van het WebLink-adres, het uitvoeren van kalibratie, het afdrukken naar alle afdrukverbindingen van de Fiery en het beheren van alle taken via de hulpmiddelen voor taakbeheer.

2. Een beheerder maar geen operator

De Setup, de kalibratie en andere beheersfuncties kunnen alleen door een beheerder worden uitgevoerd, maar alle andere systeemfuncties zijn voor alle gebruikers toegankelijk, zoals het afdrukken naar alle afdrukverbindingen van de Fiery en het beheren van alle taken via de hulpmiddelen voor taakbeheer.

3. Een beheerder en een operator

De Setup, de kalibratie en andere beheersfuncties kunnen alleen door een beheerder worden uitgevoerd en controletaken via de hulpmiddelen voor taakbeheer kunnen alleen door een operator of een beheerder worden uitgevoerd. Gebruikers kunnen afdrukken naar alle afdrukverbindingen van de Fiery.

4. Een beheerder en een operator , geen toegang tot FieryWebTools

De Setup, de kalibratie en andere beheersfuncties kunnen alleen door een beheerder worden uitgevoerd en controletaken via de hulpmiddelen voor taakbeheer kunnen alleen door een operator of een beheerder worden uitgevoerd. Gebruikers kunnen afdrukken naar de blokkeringswachtrij en de afdrukwachtrij, maar niet naar de directe verbinding. De operator beheert de volledige taakstroom, maar taken die naar de afdrukwachtrij worden gestuurd, vereisen wellicht geen tussenkomst van de operator; geen toegang tot Fiery WebTools.

5. Een beheerder en een operator; de operator controleert alle taken; geen toegang tot Fiery WebTools (Maximumcontrole)

De Setup, de kalibratie en andere beheersfuncties kunnen alleen door een beheerder worden uitgevoerd. Controletaken via de hulpmiddelen voor taakbeheer kunnen alleen door een operator of een beheerder worden uitgevoerd. Gebruikers kunnen alleen naar de blokkeringswachtrij afdrukken. De beheerder en de operator hebben volledige controle over de taakstroom. Geen toegang tot Fiery WebTools.

Gebruik deze instellingen in de Setup	1 (Minimum)	2	3	4	5 (Maximum)
Enable Direct connection (Directe verbinding inschakelen)	√	√	√		
Enable Print queue (Afdrukwachtrij inschakelen)	√	√	√	√	
Enable Web Services (Web Services inschakelen)	√	√	√		
Set an Administrator Password (Een beheerderswachtwoord instellen, <i>sterk aanbevelen</i>)		√	√	√	√
Set an Operator password (Een operatorwachtwoord instellen)			√	√	√

Fiery-systeemsoftware

De Fiery gebruikt de systeemarchitectuur van Windows NT Workstation om taken te ontvangen en te verwerken en om taakgegevens te versturen naar de kopieermachine/printer. Als u zich wilt aanmelden bij de Fiery, voert u Administrator (Beheerder) in als de gebruikersnaam in en typt u het wachtwoord.

OPMERKING: Voor configuratie en controle van de Windows NT-functies vanaf de Fiery hebt u de optionele Fiery Advanced Controller Interface nodig. Neem voor meer informatie contact op met uw geautoriseerde onderhouds-/ondersteuningsdienst.

Op het Windows NT Workstation is de volgende software geïnstalleerd, die speciaal bedoeld is voor de Fiery:

- **Server:** de Server is een onafhankelijk softwareproces dat automatisch wordt gestart als Windows NT wordt gestart. Dit proces is het centrale element van de systeemsoftware van de Fiery en is bedoeld voor het beheer van het opslaan van taken op de schijf, het rasteren en afdrukken van taken, taakadministratie (het takenlogboek) en het opslaan en opvragen van taken.

Als de Server niet actief is, kunnen er geen taken worden ontvangen door de Fiery, kunnen er geen taken worden verwerkt, kunnen er geen taakgegevens worden overgedragen aan de kopieermachine/printer voor afdrukken en kan het Command WorkStation geen verbinding maken met de Fiery. Als u het Server-proces opnieuw moet starten, klikt u met de rechtermuisknop op de FieryBar™ en kiest u Restart Fiery (Fiery opnieuw opstarten).

- **Command WorkStation:** het Command WorkStation is het interface hulpmiddel voor de Server. Het biedt een grafische manier om de serverfuncties te bekijken en te beheren.

Over de Setup

In de Setup configureert u de Fiery voor communicatie met andere apparaten en het beheren van afdruktaken. U moet dit installatieprogramma uitvoeren wanneer u de Fiery voor de eerste keer inschakelt nadat u nieuwe systeemsoftware hebt geladen of wanneer de serversoftware opnieuw is geïnstalleerd. Een eerste Setup met de standaardinstellingen is voldoende om gebruikers in staat te stellen af te drukken naar de Fiery en de Fiery WebTools te gebruiken. Als de afdruk omgeving van het netwerk of de gebruikers verandert, kunt u de Setup-opties aan die verandering aanpassen.

De eerste keer dat u Setup uitvoert, moet u het bedieningspaneel van de Fiery gebruiken. Configureer ten minste Server Setup (Serverinstellingen), Network Setup (Netwerkinstellingen) en Printer Setup (Printerinstellingen) in die volgorde. Na de eerste Setup kunt u Setup-opties wijzigen vanaf het Bedieningspaneel ([pagina 4-2](#)) of het Command WorkStation. U kunt de meeste Setup-opties instellen met elk van deze methoden.

OPMERKING: Voor configuratie en controle van de Windows NT-functies vanaf de Fiery hebt u de optionele Fiery Advanced Controller Interface nodig. Neem voor meer informatie contact op met uw geautoriseerde onderhouds-/ondersteuningsdienst.

Als u de overige instellingen niet configureert, gebruikt de Fiery standaardinstellingen. Daartoe moet u ook specifieke instellingen opgeven voor uw afdruk omgeving.

Lokale Setup vanuit de Fiery

U kunt Setup ook lokaal uitvoeren op de Fiery met behulp van Server Setup, een onderdeel van het Configuratiescherm van Windows NT. Met sommige instellingen die u opgeeft in Server Setup configureert u het Server-proces (zoals standaardinstellingen voor afdruktaken). Met andere instellingen configureert u de Windows NT Workstation-omgeving (zoals de systeemdatum en -tijd). Afhankelijk van de instellingen die u wijzigt in Server Setup, moet Windows NT 4.0 opnieuw worden opgestart voordat de wijzigingen ingaan.

De Setup-opties voor lokale Setup worden in drie groepen verdeeld:

Algemene Setup	Systeeminstellingen, wachtwoorden en opties voor het takenlogboek
Setup van het netwerk	Alle actieve netwerksystemen die afdruktaken overdragen aan de Fiery
Setup van de printer	Fiery-afdrukverbindingen die beschikbaar moeten worden gemaakt voor gebruikers en standaardkleurinstellingen voor taken

Vereisten voor instelling van de netwerkserver

Voor Token Ring-, Novell- en Windows NT-netwerken (met TCP/IP), moet u de netwerkservers configureren voor afdrukken naar de Fiery, *voordat* u de netwerkinstellingen van de Fiery configureert in de Setup. Zie de diagrammen in [Hoofdstuk 1](#) voor verwijzingen naar hoofdstukken voor informatie over de instelling van de netwerkserver.

Als u netwerkinstellingen wilt configureren in de Setup, hebt u een actieve netwerkverbinding nodig zodat de Fiery in het netwerk kan zoeken naar zones, servers en wachtrijen op servers.

Als de configuratie van de Fiery, de kopieermachine/printer of het netwerk zelf op uw locatie wordt gewijzigd, kunt u afzonderlijke instellingen wijzigen om de configuratie in overeenstemming te brengen met de gewijzigde omgeving. Voor het wijzigen van netwerk- of poortinstellingen kan het nodig zijn dat u ook andere Setup-opties wijzigt.

U moet de Fiery configureren met de juiste domeinnaam van Windows NT. Dit is vooral belangrijk voor Windows-afdrukken, ook wel SMB-afdrukken genoemd. Voor Fiery systemen met de Fiery Advanced Controller Interface, opent u het menu Start, gaat u naar > Instellingen > Configuratiescherm > Netwerk > tabblad Identificatie en voert u de juiste domeinnaam in. Schakel ook “Een computeraccount maken” in het domein in en voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in van een gebruiker die werkstations kan toevoegen aan het opgegeven domein. Voor configuraties zonder de Fiery Advanced Controller Interface moet u vanuit Windows NT 4.0 server in een netwerkconfiguratie met het hulpprogramma Serverbeheer de Fiery toevoegen aan het domein.

De verbinding met de kopieermachine/printer controleren

Verricht de volgende stappen *voordat* u begint met het configureren van de Fiery en de werkstations die moeten kunnen afdrukken op de Fiery. Er zullen al enige initiële installaties zijn uitgevoerd door de onderhoudstechnicus.

DE CONFIGURATIE VAN DE FIERY VOORBEREIDEN

1. **Druk een testpagina af met de kopieermachine/printer om te controleren of deze normaal werkt.**
2. **Schakel de kopieermachine/printer uit en sluit de interfacekabels van de kopieermachine/printer aan op de Fiery.**
3. **Controleer de verbinding door de kopieermachine/printer en de Fiery aan te zetten en een testpagina af te drukken vanaf het bedieningspaneel van de Fiery.**

Als u een testpagina wilt afdrukken, drukt u op de menuknop op het bedieningspaneel om het menu Functions (Functies) te openen. Kies Print Pages (Pagina's afdrukken) en vervolgens Test Page (Testpagina).

4. **Schakel de kopieermachine/printer en de Fiery uit en sluit de netwerkkabel aan op de Fiery, zoals wordt beschreven in [Hoofdstuk 1](#).**

Het netwerk moet reeds geïnstalleerd en actief zijn.

5. **Zet achtereenvolgens de kopieermachine/printer en de Fiery aan.**

Ga door met de Setup van de Fiery zoals is beschreven in [Hoofdstuk 4](#).

Hoofdstuk 4: Setup uitvoeren vanaf het Bedieningspaneel

Setup is vereist wanneer u de Fiery de eerste keer aanzet nadat nieuwe systeemsoftware is geladen. Tijdens deze eerste Setup kiest u (of de technicus die de software installeert) de taal die u wilt gebruiken voor menu's en berichten van het Fiery Bedieningspaneel. Als u bepaalde instellingen niet configureert, gebruikt de Fiery de standaardinstellingen. Het is beter wanneer u de juiste instellingen voor uw afdruk omgeving opgeeft.

Fiery instellen vanaf het Bedieningspaneel

Als u de Setup uitvoert vanuit het bedieningspaneel, configureert u de Fiery zodat deze kan communiceren met andere apparaten en ontvangen afdruktaken kan beheren.

Setup bevat de volgende groepen opties:

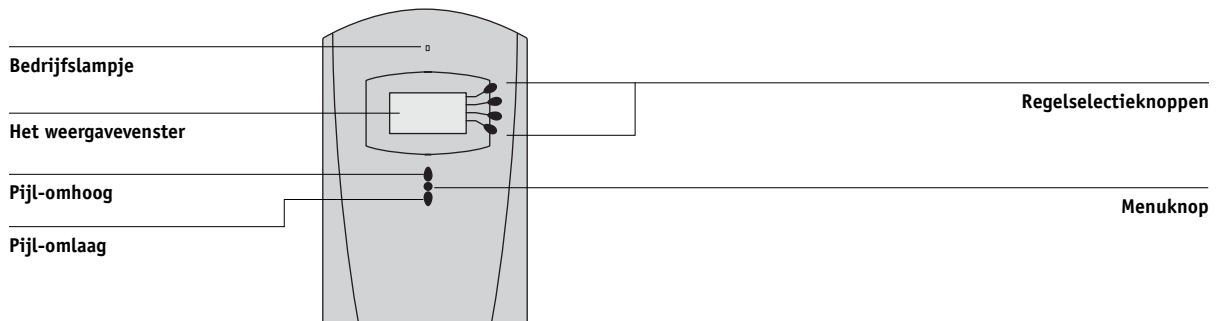
- Server Setup (Serverinstellingen) om systeemopties op te geven
- Network Setup (Netwerkinstellingen) om alle actieve netwerksystemen op te geven die afdruktaken naar de Fiery doorgeven
- Printer Setup (Printerinstellingen) om op te geven hoe afdruktaken en wachtrijen worden beheerd
- PS Setup (PS-instellingen) om PostScript-instellingen op te geven
- Color Setup (Kleurinstellingen) om kleurinstellingen op te geven
- Job Log Setup (Takenlogboek instellen) om op te geven hoe de Fiery het logboek van afgedrukte taken verwerkt
- Font Archiving (Lettertype-archivering) om reservekopieën te maken van lettertypen en lettertypen terug te zetten

Met de optie Change Password (Wachtwoord wijzigen) in het menu Setup kunt u het beheerderswachtwoord op de Fiery maken en wijzigen.

Met de opties van het bedieningspaneel aan de voorzijde van de Fiery kunt u opties instellen en informatie opvragen over afdruktaken op de Fiery. Het paneel heeft de volgende onderdelen:

- Bedrijfslampje: geeft normale activiteit of een probleem aan
- Regelselectieknoppen: hiermee selecteert u een instelling en gaat u door naar de volgende optie
- Weergavevenster: geeft statusinformatie en opties weer voor het instellen van de Fiery
- Pijl-omhoog en Pijl-omlaag: hiermee bladert u door de menu's, opties en instellingen
- Menuknop: hiermee annuleert u zonder wijzigingen op te slaan, of schakelt u over naar het menu Functions (Functies)

Bedieningspaneel van de Fiery



Bedieningspaneel van de Fiery

Via het bedieningspaneel van de Fiery kunt u statusgegevens bekijken, speciale pagina's afdrukken en afdrukopties instellen. De meeste elementen van het bedieningspaneel komen ook voor in het Command WorkStation, maar u kunt de actieve functies ook op het bedieningspaneel bekijken wanneer het Command WorkStation niet is aangesloten op de server of niet actief is.

Het bedieningspaneel bevindt zich aan de voorkant van de Fiery.

Veiligheidsvoorschriften

Het weergavevenster van de Fiery is een LCD-scherm (Liquid Crystal Display) dat is gemaakt van glas en dus breekbaar is. Behandel dit scherm daarom altijd zeer voorzichtig, zodat het glas niet barst of breekt.

Als het glas van het weergavevenster breekt en de vloeistof wegloopt, mag u deze niet inademen of aanraken. Vloeistof die eventueel op uw lichaam of kleding komt, moet u direct verwijderen met water en zeep.

U mag het weergavescherm niet aanraken. Als u dat wel doet, verandert de kleur van het scherm.

Bedrijfslampje

Het bedrijfslampje geeft de huidige activiteit van de Fiery aan. Het lampje kan de volgende kleuren hebben:

Rood, onafgebroken	Er is een fout opgetreden waardoor de Fiery is uitgeschakeld.
Rood, knipperend	Er is een fout opgetreden waardoor er niet kan worden afgedrukt, maar de Fiery kan wel gegevens verwerken.
Groen, onafgebroken	De Fiery is niet actief.
Groen, knipperend	De Fiery is bezig met het verwerken of afdrukken van een taak of communiceert met een andere computer.
Uit	De Fiery staat uit of is bezig met opstarten.

Knoppen

Regelselectieknoppen	Met deze knoppen selecteert u de opdrachten op de bijbehorende regels in het weergavevenster. Wanneer een knop actief is, wordt in het venster een speciaal teken (>) naast de knop weergegeven.
Pijlknoppen	Met deze knoppen bladert u door de schermen in lijsten die over meerdere schermen zijn verdeeld, selecteert u Setup-opties in een lijst met beschikbare opties en loopt u door lijsten met alfanumerieke tekens.
Menuknop	Met deze knop kunt u overschakelen naar andere schermen. Onder normale omstandigheden worden in het bedieningspaneel de schermen Info, RIP en Print Status (Afdrukstatus) weergegeven, met informatie over de status van de Fiery. Als u op de menuknop drukt, verschijnt het menu Functions (Functies) en kunt u nog meer bewerkingen uitvoeren (zie pagina 4-7). Wanneer er een taak wordt verwerkt of afgedrukt en u op de menuknop drukt, kunt u heen en weer schakelen tussen alle actieve schermen.
Aan/uit-schakelaar	Druk op deze knop om de Fiery in en uit te schakelen.
Reset-knop	Druk op deze knop om de Fiery opnieuw op te starten nadat u de optie Shut Down System (Systeem afsluiten) hebt geselecteerd in het menu Shut Down (Afsluiten).

Het weergavevenster

Het weergavevenster geeft informatie over de status van de Fiery, geeft menu-informatie en stelt u in staat gegevens in de Setup-menu's te bekijken en te bewerken.

In het statusgebied onder in het weergavevenster staat altijd de naam van het scherm dat u ziet en is een van de pictogrammen gemarkeerd, zodat u kunt zien wat de Fiery doet. Alleen de pictogrammen van de schermen die beschikbaar zijn, worden weergegeven. Met de menuknop schakelt u tussen de actieve schermen.

Dit zijn de volgende schermen:



Alert Status
(Alarmstatus)

Als er een probleem is bij het verwerken van een taak of met afdrukfuncties, wordt er een foutbericht weergegeven op het bedieningspaneel. Zie [Bijlage B](#) voor informatie over deze foutberichten.



Print Status
(Afdrukstatus)

Wanneer de Fiery bezig is met een afdruktaak, wordt het scherm Print Status (Afdrukstatus) weergegeven. In dit scherm wordt de volgende informatie weergegeven:

Cancel Job (Taak annuleren) : druk op de regelselectieknop naast de bovenste opdrachtregel om de huidige afdruktaak te annuleren.

User name (Gebruikersnaam) : de naam van de gebruiker die de huidige taak heeft verzonden.

Pages/Total (Pagina's/totaal) : het aantal reeds afgedrukte exemplaren van de huidige taak en het aangevraagde totale aantal af te drukken exemplaren van de taak.



RIP Status (Verwerkings- status)

Wanneer de Fiery bezig is met het verwerken van een taak, wordt het scherm RIP Status (Verwerkingsstatus) weergegeven. Dit scherm bevat de volgende informatie:

Cancel Job (Taak annuleren) : druk op de regelselectieknop naast de bovenste opdrachtregel om de taak die wordt verwerkt te annuleren. De Fiery annuleert de taak voordat het afdrukken begint.

Document name (Documentnaam) : de naam van het document dat wordt verwerkt.

User name (Gebruikersnaam) : de naam van de gebruiker die de huidige taak heeft verzonden.

Kilobytes : de omvang (in kilobytes) van het verwerkte deel van de taak.

OPMERKING: Dit getal wordt altijd weergegeven in kilobytes; 10 MB wordt weergegeven als 10000 kB.



Info Status

Wanneer de Fiery geen taken verwerkt of afdrukt, wordt hier informatie weergegeven over de huidige server en software:

Server Name (Servernaam) : de naam van de Fiery, zoals deze is geconfigureerd in Setup.

Status : de huidige status van de Fiery. Deze status kan zijn: Idle (Niet actief), Initializing (Initialiseren), Busy (Bezig), Processing (Bezig met verwerken) of Printing (Bezig met afdrukken).

Megabytes : de hoeveelheid vrije ruimte (in megabytes) die beschikbaar is op de vaste schijf van de Fiery, bijvoorbeeld 756 MB.

Version (Versie) : de versie van de systeemsoftware die op de Fiery is geïnstalleerd.



Functies

Met de menuknop kunt u het menu Functions (Functies) weergeven. Blader met de pijltoetsen door de lijst. Druk op de regelselectieknop rechts van de gewenste opdracht. Zie [pagina 4-7](#) voor meer informatie.



Netwerk

Wanneer er een taak wordt verzonden naar de Fiery via het netwerk, wordt in de linkerbenedenhoek van een van de andere schermen het netwerkpictogram weergegeven. Het netwerkpictogram wordt ook weergegeven (naast een knipperend groen bedrijfslampje) wanneer een extern hulpprogramma actief is.

Menu Functions (Functies)

Het menu Functions (Functies) geeft toegang tot veel opties die ook beschikbaar zijn in het Command WorkStation. In dit menu kunt u de volgende opdrachten kiezen:

Print Pages (Pagina's
afdrukken)

Speciale pagina's afdrukken vanaf de Fiery. Via het submenu kunt u de volgende pagina's afdrukken:

Test Page (Testpagina) : u kunt een testpagina afdrukken om te controleren of de Fiery goed is aangesloten op de kopieermachine. De pagina bevat ook afbeeldingen van kleuren en grijstinten. Deze kunt u gebruiken bij het oplossen van problemen met de kopieermachine of de Fiery. De testpagina bevat onder meer informatie over de volgende instellingen: servernaam, printermodel, kleurinstellingen, kalibratiegegevens, datum en tijd waarop de testpagina is afgedrukt.

Configuration (Configuratie) : hiermee drukt u de configuratiepagina af. Deze geeft de huidige configuratie van de server en het apparaat aan. Verder vindt u op deze pagina algemene informatie over de configuratie van hard- en software van de Fiery, de huidige opties voor alle Setup-instellingen, informatie over de huidige kalibratie en de Ethernet- en Token Ring-adressen van de Fiery.

Job Log (Takenlogboek) : het takenlogboek geeft informatie over de laatste 55 taken. Raadpleeg de *Gids voor taakbeheer* voor informatie over de velden in het takenlogboek en over het afdrukken van het logboek in andere vormen.

Control Panel Map (Overzicht bedieningspaneel) : hiermee drukt u een overzicht af van de schermen die u kunt openen vanaf het bedieningspaneel.

Color Charts (Kleurendiagram) : hiermee drukt u voorbeelden af van de RGB-, CMY- en PANTONE-kleuren die beschikbaar zijn op de Fiery.

Font List (Lettertypenlijst) : op deze pagina staat een lijst met alle lettertypen die beschikbaar zijn op de vaste schijf van de Fiery.

Scan Job (Scantaak)

EX12

Een document scannen dat op de glasplaat van de kopieermachine of in de documentinvoer is geplaatst. Raadpleeg de *Afdrukkingen* voor meer informatie over het gebruik van deze functie.

Suspend Printing (Afdrukken onderbreken)	De communicatie afbreken tussen de Fiery en de kopieermachine. U <i>moet</i> het afdrukken afbreken als u de huidige taak van de Fiery wilt onderbreken om kopieën te maken op de kopieermachine of eerst een andere taak af te drukken. Taken worden nog steeds op de Fiery verwerkt. Nadat u de kopieën hebt gemaakt, selecteert u Resume Printing (Afdrukken hervatten) om door te gaan met het afdrukken van taken vanuit de Fiery.
Resume Printing (Afdrukken hervatten)	Hiermee hervat u de communicatie tussen de kopieermachine en de Fiery nadat u kopieën hebt gemaakt of een andere taak hebt afgedrukt.
Shut Down (Afsluiten)	Sluit alle activiteit van de Fiery op de juiste manier af en start opnieuw op. Gebruik deze methode en niet de stroomschakelaar aan de achterzijde van de Fiery. De volgende opties zijn beschikbaar vanuit het submenu dat wordt geopend: Restart Server (Server herstarten) : start de server opnieuw zonder dat de vaste schijf van de Fiery wordt afgesloten. Shut Down System (Systeem afsluiten) : sluit de vaste schijf van de Fiery af. Reboot System (Systeem herstarten) : start het systeem opnieuw op nadat de vaste schijf van de Fiery is afgesloten.
Clear Server (Server wissen)	Alle taken in alle serverwachtrijen wissen, evenals alle taken die zijn gearchiveerd op de vaste schijf van de Fiery, de index van de gearchiveerde taken (in het venster Archive (Archiveren)), alle FreeForm-hoofdbestanden en de index van de FreeForm-hoofdbestanden (in het venster FreeForm). Raadpleeg uw beheerder of operator voordat u de optie Clear Server (Server wissen) kiest. Als er een beheerderswachtwoord is ingesteld, moet u dit invoeren om toegang te krijgen tot Clear Server (Server wissen).
Run Setup (Setup uitvoeren)	Het menu Setup kiezen en de Setup-instellingen wijzigen.
Run Diagnostics (Diagnose uitvoeren)	EX12 Deze functie is uitsluitend bedoeld voor onderhoudstechnici. Neem voor meer informatie over het uitvoeren van een diagnose contact op met uw geautoriseerde onderhouds-/ondersteuningsdienst.
Tray Alignment (Lade-uitlijning)	EX2000d Met deze optie kunt u tekst en afbeeldingen zo op de pagina plaatsen dat ze correct worden uitgelijnd op het vel papier en dat beide zijden van een dubbelzijdig vel exact dezelfde uitlijning hebben. Raadpleeg de <i>Gids voor taakbeheer</i> voor meer informatie over deze functie.

Toegang krijgen tot de Setup-opties

TOEGANG TOT DE SETUP KRIJGEN WANNEER DE FIERY NIET ACTIEF IS

1. **Controleer of op het informatiescherm van het Bedieningspaneel het woord Idle (Niet actief) staat.**

Als Printing (Bezig met afdrukken) of RIPping (Verwerken) wordt weergegeven, is de Fiery bezig met verwerken en moet u wachten totdat het systeem klaar is en de status Idle (Niet actief) heeft.

2. **Druk op de menuknop op het Bedieningspaneel om naar het menu Functions (Functies) te gaan.**
3. **Schuif naar beneden met de pijl-omlaag en druk op de regelselectieknop naast Run Setup (Setup uitvoeren).**

Als een beheerderswachtwoord is ingesteld op de Fiery, wordt u gevraagd het wachtwoord in te voeren voordat u de Setup kunt uitvoeren (zie [pagina 7-3](#)).

4. **Wanneer u daarom wordt gevraagd bevestigt u dat u wilt verdergaan met de Setup.**
5. **Druk op de regelselectieknop en kies een Setup-menu of -opdracht.**

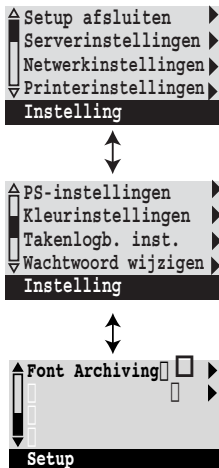
Druk op de pijl-omlaag om de overige schermen van het hoofdmenu van de Setup weer te geven.

6. **Voer achtereenvolgens Server Setup (Serverinstellingen), Network Setup (Netwerkinstellingen) en Printer Setup (Printerinstellingen) uit.**

Dit is de minimale vereiste voor een eerste Setup. Later kunt u de overige instellingen opgeven vanaf het bedieningspaneel of vanaf een Windows-computer.

7. **Stel een beheerderswachtwoord in om de Setup te beveiligen tegen onbevoegde wijzigingen.**

Bekijk de instellingen die in dit hoofdstuk worden beschreven.



De Setup-interface van het Bedieningspaneel

Wanneer u de Setup uitvoert vanaf het Bedieningspaneel, kunt u de menu's achter elkaar selecteren en informatie invoeren over de Fiery en uw netwerk- en afdruk omgeving.

Bij elk Setup-scherm geeft de laatste regel van het weergavevenster de naam van het huidige Setup-menu weer. De meeste menu's die u ziet, worden weergegeven in het overzicht van het bedieningspaneel, een stroomdiagram dat u kunt afdrukken vanaf het Bedieningspaneel.

HET OVERZICHT VAN HET BEDIENINGSPANEEL AFDrukKEN

1. **Druk op het Bedieningspaneel op de knop Menu om het menu Functions (Functies) te openen.**
2. **Druk op de knop naast Print Pages (Pagina's afdrukken).**
Het bedieningspaneel toont de eerste vier typen pagina's die u kunt afdrukken. Als u de overige typen wilt zien, drukt u op de knop Pijl-omlaag.
3. **Druk op de knop voor Control Panel Map (Overzicht bedieningspaneel).**

Soorten Setup-schermen

Er zijn twee soorten Setup-schermen:

Meerkeuzevragen U kunt kiezen uit een aantal mogelijkheden (bijvoorbeeld Yes (Ja) of No (Nee) of een lijst met opties waaruit u kunt kiezen). Er wordt steeds slechts één keuze tegelijkertijd weergegeven, als gemarkeerde tekst. De op dat moment geselecteerde waarde (of standaardinstelling) wordt het eerst weergegeven.

Gebruik de pijlknoppen om door de selecties te bladeren en klik op OK wanneer de juiste informatie wordt weergegeven.

Opties voor gegevensinvoer U moet de informatie voor uw locatie opgeven, bijvoorbeeld de printernaam of het IP-adres. Schuif met de pijl-omhoog en pijl-omlaag door de alfanumerieke tekens om een selectie te maken.

De cursorpositie wordt gemarkeerd en twee van de regelselectieknoppen veranderen in een pijl-links en pijl-rechts. Naast de betreffende knoppen worden pijlen weergegeven in het venster. Ga met behulp van deze knoppen naar de posities waar u gegevens moet invoeren.

OPMERKING: Wanneer u tekst invoert, doet u dat van links naar rechts. De pijl-links fungeert namelijk als verwijderstoets en tevens als cursorverplaatsingstoets. Dit wordt in het scherm aangegeven met het verwijdersymbool (<X>).

In de volgende sectie worden drie specifieke voorbeelden gegeven van deze typen opties.

Voorbeeld: meerkeuzevraag

Afdrukwachtrij Ja	Afdrukwachtrij Nee
OK	OK
Printerinstellingen	Printerinstellingen

Druk op de pijl-omhoog of -omlaag om de andere optie(s) weer te geven.

Wanneer de gewenste instelling wordt weergegeven, klikt u op de knop naast OK om verder te gaan.

Voorbeeld: informatie invoeren met velden

Subnetmasker 255.0.0.0 > < OK	Subnetmasker 255.0.0.0 > < OK	Subnetmasker 255.255.0.0 > < OK
TCP/IP (Ethernet)	TCP/IP (Ethernet)	TCP/IP (Ethernet)

Druk bij de beginpositie op de pijl-rechts om de cursor naar rechts te verplaatsen.

Het volgende veld wordt geselecteerd. Druk op omhoog of omlaag om het getal te veranderen.

Als het juiste cijfer wordt weergegeven, drukt u op de knop naast de pijl-rechts om de cursor naar het derde veld te verplaatsen. Druk op de pijl-links om terug te gaan naar een vorig veld om dit te bewerken of klik op OK om de keuze te selecteren en verder te gaan.

Voorbeeld: informatie invoeren met afzonderlijke tekens

Geef uw wachtw. voor bestandsserver op > █ <x> OK	Geef uw wachtw. voor bestandsserver op > 9 █ <x> OK	Geef uw wachtw. voor bestandsserver op > 9 █ <x> OK
Bindery-instell.	Bindery-instell.	Bindery-instell.

Druk bij de beginpositie op de pijl-omhoog of -omlaag om het eerste teken in te voeren.

Als het juiste teken wordt weergegeven, drukt u op de knop naast de pijl-rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.

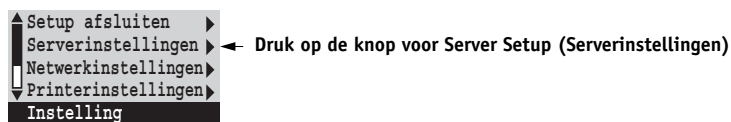
Druk op pijl-omhoog of -omlaag om een teken in te voeren op de tweede positie. Met de Delete-knop wist u het huidige teken en verplaatst u de cursor naar links. Als u op OK klikt, voert u in wat op dat moment wordt weergegeven.

OPMERKING: Als u een fout maakt tijdens de Setup, kunt u altijd met de menuknop annuleren zonder de wijzigingen op te slaan. Als u op de menuknop drukt, annuleert u de aangebrachte wijzigingen in het huidige scherm en gaat u naar het menu van het volgende bovenliggende niveau. U moet mogelijk meer dan eenmaal op Menu drukken om terug te keren naar het hoogste niveau van de Setup-procedure waarmee u bezig bent. Als u zich in het hoogste niveau bevindt, kunt u weer een Setup-menu openen of afsluiten zonder wijzigingen op te slaan.

Als u de instellingen hebt ingevoerd, moet u de wijzigingen opslaan. Hier wordt meestal om gevraagd. Als u Yes (Ja) kiest, worden de bestaande instellingen overschreven door de nieuwe. Als u No (Nee) kiest, blijven de bestaande instellingen behouden. De Fiery wordt opnieuw opgestart wanneer u het menu Setup afsluit.

Opties van Server Setup(Serverinstellingen)

Met het menu Server Setup (Serverinstellingen) kunt u systeem informatie opgeven die betrekking heeft op de Fiery zelf en op alle gebruikers. Op [pagina 4-9](#) wordt beschreven hoe u dit menu opent.



Als u Server Setup (Serverinstellingen) kiest, worden de opties in de volgende volgorde weergegeven. Standaardwaarden worden, waar van toepassing, tussen vierkante haken weergegeven. Cursieve woorden geven aan dat een product- of locatiespecifieke waarde wordt weergegeven.

Server Name (Servernaam)

Standaardnaam server

Voer een naam in voor de Fiery(maximaal vijftien tekens). Deze naam wordt in een AppleTalk-netwerk in de Kiezer weergegeven.

OPMERKING: Gebruik niet de apparaatnaam (DC12 of DC2000) als de servernaam. Als u meer dan één Fiery hebt, moet u deze niet dezelfde naam geven. Windows NT 4.0 kan niet omgaan met twee computers met dezelfde naam in dezelfde werkgroep of hetzelfde domein.

System Date (Systeemdatum)

Voer de systeemdatum in met de standaardnotatie die u gebruikt. De datum wordt weergegeven in het logboek.

System Time (Systeemtijd)

Voer de juiste systeemdatum in. Voer de tijd in op basis van de 24-uurs klok in de volgende notatie: UU:MM (Uren:Minuten). De tijd wordt weergegeven in het logboek.

Print Start Page (Startpagina afdrukken)

Yes/No (Ja/Nee) [Yes]

Geef op of de Fiery een startpagina moet afdrukken wanneer de server opnieuw wordt opgestart. De startpagina bevat informatie over de Fiery, inclusief de servernaam, de huidige datum en tijd, de hoeveelheid geheugen die in de Fiery is geïnstalleerd, de geactiveerde netwerkprotocollen en de gepubliceerde verbindingen.

Use Character Set (Tekenset gebruiken)

Macintosh/DOS/Windows [Macintosh]

Met deze optie kunt u aangeven of het Bedieningspaneel en het Command WorkStation voor de weergave van bestandsnamen gebruik moeten maken van de tekenset van de Macintosh, DOS of Windows. Dit is belangrijk als in de bestandsnamen tekens met accenten of samengestelde tekens voorkomen (zoals é of æ).

Voor gemengde platforms kiest u de optie die in het algemeen de beste weergave oplevert van de speciale tekens die u gebruikt.

Enable Printing Groups (Afdrukgroepen inschakelen)

Yes /No (Ja/Nee) [Yes]

Geef hier op of u printergruppen wilt inschakelen voor beveiligd afdrukken door groepsleden). Als u deze optie inschakelt, moet u via het Command WorkStation gebruikersgroepen en wachtwoorden definiëren. In het vervolg moeten gebruikers hun groepsnaam en wachtwoord invoeren als zij afdrukken.

Enable Printed Queue (Wachtrij Afgedrukt inschakelen)**Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Geef op of de wachtrij Printed (Afgedrukt) moet worden ingeschakeld. Hierdoor wordt een opslaglocatie aangemaakt op de vaste schijf van de Fiery voor taken die onlangs zijn afgedrukt vanuit de wachtrij Print (Afdrukwachtrij). Gebruikers met beheerders- of operatortoegang tot de hulpmiddelen voor taakbeheer kunnen taken uit de wachtrij Printed (Afgedrukt) opnieuw afdrukken zonder deze opnieuw naar de Fiery te hoeven sturen. Als u No (Nee) selecteert, worden afdruktaken van de vaste schijf van de Fiery verwijderd zodra deze zijn afgedrukt.

Jobs Saved in Printed Queue (Taken opgeslagen in wachtrij Afgedrukt)**1-99 [10]**

Deze optie wordt alleen weergegeven als Enable Printed Queue (Wachtrij Afgedrukt inschakelen) is ingesteld op Yes (Ja). Geef aan hoeveel taken moeten worden opgeslagen in de wachtrij Printed (Afgedrukt). Taken in de wachtrij Printed (Afgedrukt) nemen ruimte in beslag op de vaste schijf van de Fiery. Als er weinig schijfruimte is, gebruikt u een kleinere waarde voor opgeslagen taken.

EX12**Clear Each Scan Job (Elke scantaak wissen)****After 1 day/Now/Manually/After 1 week (Na 1 dag /Nu/Handmatig/Na 1 week)
[After 1 day]**

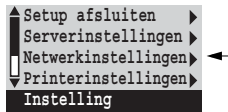
Geef op hoe u gescande gegevens wilt verwijderen van de vaste schijf. Als u Manually (Handmatig) selecteert, blijven de gescande gegevens op de vaste schijf staan, totdat u ze expliciet verwijdert of totdat alle gescande taken worden gewist door de beheerder.

Save Changes (Wijzigingen opslaan)**Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

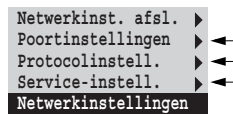
Selecteer Yes (Ja) als u wijzigingen in de Server Setup (Serverinstellingen) wilt activeren, selecteer No (Nee) als u wilt terugkeren naar het hoofdmenu van Setup zonder wijzigingen aan te brengen.

Opties van Network Setup (Netwerkinstellingen)

Met Network Setup (Netwerkinstellingen) configureert u de Fiery voor het ontvangen van afdruktaken via de netwerken die worden gebruikt.



In het menu Setup kiest u Network Setup (Netwerkinstellingen) om netwerkadressen en -namen op te geven die door werkstations, servers en de Fiery moeten worden gebruikt wanneer deze met elkaar communiceren.



Het menu Network Setup (Netwerkinstellingen) bevat drie submenu's waarmee u poorttypen, protocollen en netwerkservices kunt kiezen. U moet Port Setup (Poortinstellingen) uitvoeren en ten minste één poort activeren.

Voor elk item dat u activeert, wordt u gevraagd instellingen op te geven. Standaardwaarden worden, waar van toepassing, in deze handleiding tussen vierkante haken weergegeven.

U moet alleen opties weergeven en selecteren voor de netwerksystemen die op het moment bij u actief zijn. Als uw netwerkvereisten veranderen, kunt u de Network Setup (Netwerkinstellingen) op elk gewenst moment wijzigen.

Als de Fiery is geconfigureerd voor ondersteuning van meerdere protocollen, wordt automatisch het juiste protocol geactiveerd wanneer een afdruktaak wordt ontvangen.

In de volgende tabel wordt een overzicht gegeven van de beschikbare netwerktypen en van de Setup-gebieden die hierop betrekking hebben.

Voor dit netwerk- of verbindingstype	Gebruikt u deze poortinstelling	Gebruikt u deze protocolinstelling	Gebruikt u deze service-instelling
AppleTalk via Ethernet	Ethernet Setup (Ethernet-instelling)	AppleTalk Setup (AppleTalk-instelling)	AppleTalk-afdrukken (PAP) wordt automatisch geactiveerd.
TCP/IP via Ethernet	Ethernet Setup (Ethernet-instelling)	TCP/IP Setup (TCP/IP-instellingen): Ethernet Setup (Ethernet-instelling)	LPD Setup (LPD-instellingen) Web Services Setup (Web Services instellen) Windows Setup (Windows-instellingen) Port 9100 Setup (Instellingen Poort 9100) IPP Setup (IPP-instellingen)
IPX/SPX via Ethernet	Ethernet Setup (Ethernet-instelling)	IPX/SPX Setup (IPX/SPX-instellingen)	PServer Setup (PServer-instellingen) (NDS, bindery of beide)

Als de Token Ring-optie is geïnstalleerd, hebt u de volgende aanvullende opties:

Voor dit netwerk- of verbindingstype	Gebruikt u deze poortinstelling	Gebruikt u deze protocolinstelling	Gebruikt u deze service-instelling
TCP/IP via Token Ring	Token Ring Setup (TokenRing-instellingen)	TCP/IP Setup (TCP/IP-instellingen): Token Ring Setup (TokenRing-instellingen)	LPD Setup (LPD-instellingen) Web Services Setup (Web Services instellen) Windows Setup (Windows-instellingen) Port 9100 Setup (Instellingen Poort 9100) (Windows 2000) IPP Setup (IPP-instellingen) (Windows 9x/Me en Windows 2000)
IPX/SPX via Token Ring	Token Ring Setup (TokenRing-instellingen)	IPX/SPX Setup (IPX/SPX-instellingen)	PServer Setup (PServer-instellingen) (NDS, bindery of beide)

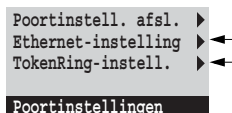
TOEGANG KRIJGEN TOT DE OPTIES VAN NETWORK SETUP (NETWERKINSTELLINGEN)**1. Controleer of de netwerkkabel is verbonden met de Fiery.**

Tijdens het configureren van de netwerkinstellingen doorzoekt de Fiery het netwerk naar zones, servers en wachtrijen op servers. Als u de netwerkinstellingen configureert zonder dat er een functionerend netwerk met de server is verbonden, worden standaardinstellingen gebruikt die wellicht niet geschikt zijn.

2. Kies Network Setup (Netwerkinstellingen) in het hoofdmenu van de Setup.**3. Kies Port Setup (Poortinstellingen) in het menu Network Setup (Netwerkinstellingen).****4. Als u Ethernet wilt gebruiken, kiest u Ethernet Setup (Ethernet-instelling) in het menu Port Setup (Poortinstellingen) en voert u de juiste instellingen in.****5. Als de Token Ring-optie is geïnstalleerd, kiest u Token Ring Setup (Token Ring-instellingen) en voert u de juiste instellingen in.****6. Wanneer u klaar bent met het invoeren van poortinstellingen, kiest u Exit Port Setup (Poortinstellingen afsluiten) en kiest u vervolgens Protocol Setup (Protocolinstellingen).****7. Voer de juiste instellingen in voor de protocollen die u gaat gebruiken.****8. Wanneer u klaar bent met het invoeren van protocolinstellingen, kiest u Exit Protocol Setup (Protocolinstellingen afsluiten) en kiest u vervolgens Service Setup (Service-instellingen).****9. Voer de juiste instellingen in voor de services die u gaat gebruiken.**

De opties worden op de volgende pagina's gedetailleerd beschreven.

NETWORK SETUP (NETWERKINSTELLINGEN) AFSLUITEN**1. Wanneer u klaar bent met invoeren van service-instellingen, kiest u Exit Network Setup (Netwerkinstellingen afsluiten).****2. Kies Yes (Ja) wanneer wordt gevraagd of u de wijzigingen wilt opslaan.****3. Kies een andere Setup in het hoofdmenu van de Setup of kies Exit Setup (Setup afsluiten).**



Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Port Setup
(Poortinstellingen)

Opties van Port Setup (Poortinstellingen)

U kunt niet tegelijkertijd Ethernet-communicatie en Token Ring-communicatie activeren. Als u de Fiery wilt configureren, kiest u het poorttype dat u gebruikt en voert u de instellingen voor die poort in. Aangezien netwerkinstellingen worden genest, worden de namen van menu's van hogere niveaus in dit hoofdstuk links van de menutitels weergegeven.

Ethernet Setup (Ethernet-instelling)

Enable Ethernet (Ethernet inschakelen)

Yes/No (Ja/Nee) [Yes]

Selecteer Yes (Ja) als u Ethernet-bekabeling hebt aangesloten op de Fiery.

Ethernet Speed (Ethernet-snelheid)

Auto Detect (Automatisch detecteren)/100 Mbps/10 Mbps [Auto Detect]

Selecteer Auto Detect (Automatisch detecteren) als uw netwerkomgeving gemengd is of als u de netwerksnelheid niet weet. Als u de snelheid weet van het netwerk waaraan de Fiery is gekoppeld (10 Mbps of 100 Mbps), selecteert u deze.

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Port Setup
(Poortinstellingen)

Token Ring Setup (Token Ring-instelling)

Enable Token Ring (Token Ring inschakelen)

Yes/No (Ja/Nee) [No]

Selecteer Yes (Ja) als de Fiery wordt aangesloten op een Token Ring-netwerk.

Token Ring Speed (Token Ring-snelheid)

Auto Detect (Automatisch detecteren)/16 Mbps/4 Mbps [Auto Detect]

Selecteer Auto Detect (Automatisch detecteren) als uw netwerkomgeving gemengd is of selecteer de snelheid (4 Mbps of 16 Mbps) van het netwerk waarop de Fiery is aangesloten.

Maximum Frame Size (Maximale framegrootte) (bytes)

4202/2154/1130/632 [4202]

Selecteer de maximum framegrootte die wordt aanbevolen door uw netwerkbeheerder. Als u niet zeker bent van de instelling, selecteert u de standaardwaarde (4202).

Enable Source Routing (Bronrouting inschakelen)**Yes/No (Ja/Nee) [No]**

Selecteer Yes (Ja) als uw netwerk bronrouting ondersteunt.

Source Routing (Bronrouting)**Request All Routes (Aanvraag via alle routes)****Yes/No (Ja/Nee) [No]**

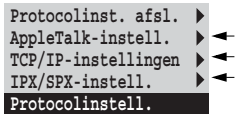
Deze optie wordt alleen weergegeven als u bronrouting hebt ingeschakeld. Selecteer Yes (Ja) als u wilt dat het aanvraagpakket via alle routes naar de bestemming gaat.

Source Routing (Bronrouting)**Respond All Routes (Antwoord via alle routes)****Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Deze optie wordt alleen weergegeven als u No (Nee) hebt geantwoord bij de vorige optie. Selecteer Yes (Ja) als u wilt dat het antwoordpakket via alle routes naar de oorspronkelijke computer teruggaat.

Opties van Protocol Setup (Protocolinstellingen)

U configureert de Fiery door elk benodigd protocol te kiezen en de instellingen voor dat protocol op te geven. U kunt AppleTalk-, TCP/IP- en IPX/SPX-communicatie tegelijkertijd activeren.



Network Setup
(Netwerkinstellingen)
 Protocol Setup
 (Protocolinstellingen)

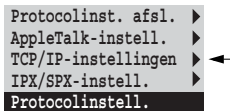
AppleTalk Setup (AppleTalk-instellingen)**Enable AppleTalk (AppleTalk inschakelen)****Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Selecteer Yes (Ja) als u de Fiery hebt aangesloten op een AppleTalk-netwerk. Met deze instelling kan de Fiery via AppleTalk-netwerken communiceren.

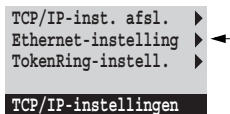
AppleTalk-zone***Lijst met zones***

De Fiery zoekt in het netwerk naar AppleTalk-zones in het netwerksegment. Schuif door de lijst om de AppleTalk-zone te selecteren waarin u de Fiery wilt laten weergeven. Als het segment slechts één zone heeft, wordt de Fiery automatisch aan die zone toegewezen.

Het bericht 'No AppleTalk zone found' ('Geen AppleTalk-zone gevonden') kan betekenen dat uw netwerk geen zones heeft of dat de netwerkkabel niet is aangesloten (zie [Bijlage B](#)). Kies OK om het bericht van het scherm te verwijderen.

Opties voor TCP/IP Setup (TCP/IP-instellingen)

Als u de Fiery voor TCP/IP wilt configureren, kiest u TCP/IP Setup (TCP/IP-instellingen).



Kies Ethernet Setup (Ethernet-instellingen) en voer de juiste instellingen in. Kies elk netwerktype dat u gebruikt (Ethernet en/of Token Ring) en voer de juiste instellingen in. Token Ring Setup (Token Ring-instellingen) wordt alleen als optie weergegeven als u Token Ring hebt ingeschakeld in Port Setup (Poortinstellingen).

OPMERKING: Als TCP/IP actief is op *zowel* een Ethernet- als een Token Ring-netwerk, wordt ervan uitgegaan dat de twee netwerken reeds naar elkaar zijn gerouteerd. De Fiery werkt niet als een router.

OPMERKING: Gelijktijdig gebruik van Ethernet en Token Ring wordt niet ondersteund op de Fiery.

Als u tijdens Setup een IP-adres, een subnetmasker of een gateway-adres instelt voor de Fiery, kunt u de Fiery deze adressen automatisch laten ophalen van een DHCP-, BOOTP- of RARP-server. Schakel de Fiery eerst in of start deze opnieuw en laat de Fiery de status Idle (Niet actief) krijgen. Controleer vervolgens of de DHCP-, BOOTP- of RARP-server actief is. Voer ten slotte de Setup van de Fiery uit.

TCP/IP Setup (TCP/IP-instellingen) met Ethernet

Network Setup
(Netwerkinstellingen) ▶
Protocol Setup ▶
(Protocolinstellingen) ▶
TCP/IP Setup
(TCP/IP-instellingen)

Ethernet Setup (Ethernet-instelling)**Enable TCP/IP for Ethernet (TCP/IP voor Ethernet inschakelen)
Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Selecteer Yes (Ja) als u een TCP/IP-netwerk via een Ethernet-kabel hebt verbonden met de Fiery.

Als u Token Ring gebruikt, moet u TCP/IP voor Token Ring inschakelen om Fiery WebTools te activeren.

OPMERKING: Als u TCP/IP gebruikt om vanaf Windows-computers af te drukken, kunt u als u TCP/IP hier inschakelt, ook Fiery-hulpprogramma's van Windows-computers gebruiken met behulp van TCP/IP-protocollen.

**Enable Auto IP Configuration (Automatisch IP-configuratie inschakelen)
Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Selecteer Yes (Ja) om de Fiery zelf een Ethernet IP-adres te laten zoeken op het netwerk. Het IP-adres is mede afhankelijk van uw netwerk en het protocol dat u selecteert bij de volgende optie (DHCP, BOOTP of RARP). Selecteer No (Nee) om een statisch IP-adres, dat niet verandert, toe te wijzen aan de Fiery. Als u No (Nee) selecteert, gaat u naar de optie IP Address (IP-adres) en stelt u het IP-adres handmatig in.

**Select protocol (Protocol selecteren)
DHCP/BOOTP/RARP [DHCP]**

Deze optie wordt alleen weergegeven als u Yes (Ja) hebt geantwoord bij Enable Auto IP Configuration (Automatisch IP-configuratie inschakelen). Selecteer het protocol dat de Fiery moet gebruiken om te zoeken naar het IP-adres. Met zowel DHCP als BOOTP kan de Fiery automatisch het Ethernet IP-adres en het subnetmasker verkrijgen. Met RARP wordt alleen het Ethernet IP-adres verkregen.

Afhankelijk van het netwerk kan een ander IP-adres worden toegewezen aan de Fiery nadat u de Fiery opnieuw hebt gestart. Met de instelling DHCP kan een ander adres worden toegewezen aan de Fiery, zelfs als deze niet opnieuw wordt gestart. Zorg ervoor dat het netwerk al goed is geconfigureerd voor het protocol dat u selecteert.

**Get Gateway Address Automatically (Gateway-adres automatisch ophalen)
Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Gebruik deze optie om automatisch het gateway-adres voor afdrukken met TCP/IP in te stellen. Deze optie wordt alleen weergegeven als u bij de vorige optie DHCP of BOOTP als protocol hebt geselecteerd.

Als u een DHCP- of BOOTP-protocol selecteert en het later wijzigt in RARP, moet u naar de Setup terugkeren en deze optie op No (Nee) instellen. Vervolgens kunt u het adres handmatig instellen. RARP ondersteunt namelijk geen automatische toewijzing van het gateway-adres.

**IP-adres
[127.0.0.1]**

Voer het IP-adres van de Fiery voor Ethernet in. Dit IP-adres blijft, in tegenstelling tot een IP-adres dat automatisch wordt ingesteld, hetzelfde als u de Fiery opnieuw start. U moet de standaardinstelling wijzigen in een geldig adres voor het netwerk. Zie [Hoofdstuk 2](#) voor informatie over het instellen van afdrukken via TCP/IP.

Subnet Mask (Subnetmasker)

Met deze optie kunt u het subnetmasker wijzigen voor afdrukken met TCP/IP via een Ethernet-verbinding. Als u het subnetmasker moet instellen, voert u een van de volgende waarden in:

- 255.0.0.0 als het IP-adres begint met een getal dat kleiner is dan 128
- 255.255.0.0 als het IP-adres begint met een getal van 128 tot en met 191
- 255.255.255.0 als het IP-adres begint met een getal dat groter is dan 191

OPMERKING: Controleer de instelling van het subnetmasker bij uw netwerkbeheerder voordat u verdergaat. Soms kan de juiste instelling afwijken van de hier genoemde instellingen.

Gateway Address (Gateway-adres)**[127.0.0.1]**

Deze optie wordt alleen weergegeven als u No (Nee) hebt geantwoord bij Get Gateway Address Automatically (Gateway-adres automatisch ophalen) of als u RARP hebt geselecteerd als het protocol.

Gebruik deze optie om het gateway-adres in te stellen voor afdrukken via TCP/IP. Als in uw netwerk een gateway wordt gebruikt, moet u de standaardinstelling wijzigen in een correct gateway-adres voor het netwerk.

TCP/IP Setup (TCP/IP-instellingen) met Token Ring

Schakel TCP/IP voor Token Ring in en voer het IP-adres en het subnetmasker in. Als uw TCP/IP-netwerk een gateway heeft en gebruikers van buiten de gateway met TCP/IP willen afdrukken naar de Fiery, typt u hier het gateway-adres.

Network Setup
(Netwerkinstellingen) ▶
Protocol Setup
(Protocolinstellingen) ▶
TCP/IP Setup
(TCP/IP-instellingen) ▶

Token Ring Setup (TokenRing-instelling)**Enable TCP/IP for Token Ring (TCP/IP voor Token Ring inschakelen)****Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Selecteer Yes (Ja) als er een TCP/IP-netwerk met de Fiery is verbonden via Token Ring.

Als u Token Ring gebruikt, moet u TCP/IP voor Token Ring inschakelen om Fiery WebTools te activeren.

OPMERKING: Als u TCP/IP gebruikt om vanaf Windows-computers af te drukken, kunt u als u TCP/IP hier inschakelt, ook Fiery-hulpprogramma's van Windows-computers gebruiken met behulp van TCP/IP-protocollen.

Enable Auto IP Configuration (Automatisch IP-configuratie inschakelen)**Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Selecteer Yes (Ja) om de Fiery zelf het Token Ring IP-adres te laten zoeken. Het IP-adres is mede afhankelijk van uw netwerk en het protocol dat u selecteert bij de volgende optie (DHCP, BOOTP of RARP). Selecteer No (Nee) om een statisch IP-adres dat niet verandert toe te wijzen aan de Fiery. Als u No (Nee) selecteert, gaat u naar de optie IP Address (IP-adres) en stelt u het IP-adres handmatig in.

Select protocol (Protocol selecteren)**DHCP/BOOTP [DHCP]**

Deze optie wordt alleen weergegeven als u Yes (Ja) hebt geantwoord bij Enable Auto IP Configuration (Automatisch IP-configuratie inschakelen). Selecteer het protocol dat de Fiery moet gebruiken om te zoeken naar het IP-adres. Met zowel DHCP als BOOTP kan de Fiery het Token Ring IP-adres en het subnetmasker automatisch ophalen.

Afhankelijk van het netwerk kan een ander IP-adres worden toegewezen aan de Fiery nadat u de Fiery opnieuw hebt gestart. Met de instelling DHCP kan aan de Fiery een ander adres worden toegewezen, zelfs als deze niet opnieuw wordt gestart.

Zorg ervoor dat het netwerk al goed is geconfigureerd voor het protocol dat u selecteert.

Get Gateway Address Automatically (Gateway-adres automatisch ophalen)**Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Gebruik deze optie om het gateway-adres voor afdrukken met TCP/IP automatisch in te stellen. Deze optie wordt alleen weergegeven als u bij de vorige optie DHCP of BOOTP als protocol hebt geselecteerd.

Als u een DHCP- of BOOTP-protocol selecteert en het later wijzigt in RARP, moet u naar de Setup terugkeren en deze optie op No (Nee) instellen. Vervolgens kunt u het adres handmatig instellen. RARP ondersteunt namelijk geen automatische toewijzing van het gateway-adres.

IP Address (IP-adres)**[127.0.0.1]**

Voer het IP-adres van de Fiery voor Token Ring in. Dit IP-adres blijft, in tegenstelling tot een IP-adres dat automatisch wordt ingesteld, hetzelfde als u de Fiery opnieuw start. U moet de standaardinstelling wijzigen in een geldig adres voor het netwerk. Zie [Hoofdstuk 2](#) voor informatie over het instellen van afdrukken via TCP/IP.

Subnet Mask (Subnetmasker)
[255.255.255.0]

Met deze optie kunt u het subnetmasker wijzigen voor afdrukken met TCP/IP via Token Ring. Als u het subnetmasker moet instellen, voert u een van de volgende waarden in:

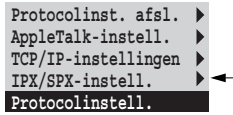
- 255.0.0.0 als het IP-adres begint met een getal dat kleiner is dan 128
- 255.255.0.0 als het IP-adres begint met een getal van 128 tot en met 191
- 255.255.255.0 als het IP-adres begint met een getal dat groter is dan 191

OPMERKING: Controleer de instelling van het subnetmasker bij uw netwerkbeheerder voordat u verdergaat. Soms kan de juiste instelling afwijken van de hier genoemde instellingen.

Gateway Address (Gateway-adres)
[127.0.0.1]

Deze optie wordt alleen weergegeven als u No (Nee) hebt geantwoord bij Get Gateway Address Automatically (Gateway-adres automatisch ophalen) of als u RARP hebt geselecteerd als het protocol.

Gebruik deze optie om het gateway-adres in te stellen voor afdrukken via TCP/IP. Als in uw netwerk een gateway wordt gebruikt, moet u de standaardinstelling wijzigen in een correct gateway-adres voor het netwerk.



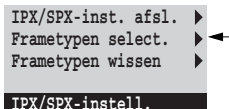
Opties van IPX/SPX Setup (IPX/SPX-instellingen)

Als u de frametypen wilt opgeven die de Fiery gebruikt voor IPX/SPX-protocollen, kiest u IPX/SPX Setup (IPX/SPX-instellingen) in het menu Protocol Setup (Protocolinstellingen). U moet ten minste één frametype kiezen om IPX/SPX-protocollen in te schakelen. De Fiery ondersteunt de volgende frametypen voor IPX/SPX:

- Voor Ethernet: Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II en Ethernet SNAP
- Voor Token Ring: Token Ring en Token Ring SNAP

Voor andere protocollen dan IPX/SPX wordt het frametype automatisch ingeschakeld en zijn er geen verdere instellingen nodig.

Met dit protocol	En deze afdrukservices	Wordt dit frametype automatisch ingeschakeld
AppleTalk	PAP (Printer Access Protocol)	Ethernet SNAP
TCP/IP met Ethernet	LPD (Line Printer Daemon)	Ethernet II
TCP/IP met Token Ring	LPD (Line Printer Daemon)	Token Ring SNAP

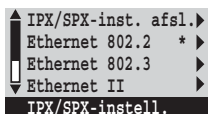


Frametypen selecteren

Enable IPX Auto Frame Type (Automatisch IPX-frametype inschakelen) Yes/No (Ja/Nee) [Yes]

Geef op of de Fiery moet proberen alle beschikbare frametypen automatisch te binden. De Fiery doet dat ongeacht de vraag of alle frametypen geschikt zijn. Als u wilt bepalen welke frametypen met succes zijn gebonden, slaat u de wijzigingen op, sluit u Setup af, start u de Fiery opnieuw en drukt u een configuratiepagina af. Op de configuratiepagina wordt slechts één van de frametypen weergegeven die met succes zijn gebonden.

Als u bij deze optie No (Nee) antwoordt, kunt u frametypen handmatig selecteren. U moet ten minste één frametype kiezen om IPX/SPX-protocollen in te schakelen.



In het scherm voor frameselectie kunt u meerdere selecties maken. Afhankelijk van uw selectie voor Port Setup (Poortinstellingen), worden alleen Ethernet-frametypen, alleen Token Ring-frametypen of alle frametypen weergegeven.

Druk op de regelselectieknop naast elk frametype dat in uw IPX/SPX-netwerk wordt gebruikt. Er verschijnt een sterretje (*) naast elk geselecteerd frametype. Druk nogmaals op de regelselectieknop om de selectie van een frametype op te heffen. Gebruik de pijl-omhoog en pijl-omlaag om naar aanvullende frametypen te schuiven. De Fiery wordt verbonden met elk frametype dat u selecteert.

Wanneer u alle gebruikte frametypen hebt geselecteerd, kiest u Exit IPX/SPX Setup (IPX/SPX-instellingen afsluiten).

Clear Frame Types (Frametypen wissen)

U kunt alle frametypen tegelijkertijd wissen door eerst Exit IPX/SPX Setup (IPX/SPX-instellingen afsluiten) en vervolgens IPX/SPX Setup (IPX/SPX-instellingen) te kiezen en dan Clear Frame Types (Frametypen wissen) te selecteren.

Opties van Service Setup (Service-instellingen)

PServer is een Fiery-programma dat de Novell-afdrukwachtrijen kan verzorgen die zijn toegewezen aan de Novell-afdrukservers die u hebt ingesteld voor afdrukken naar de Fiery. Wanneer u PServer Setup (PServer-instellingen) kiest en PServer inschakelt, kunt u NDS (Novell Directory Services), Bindery Services (Binderyservices), of beiden, instellen. NDS wordt met NetWare 4.x/5.x gebruikt en Bindery Services (Binderyservices) worden met NetWare 4.x/5.x gebruikt in bindery-emulatiemodus.

Opties van LPD Setup (LPD-instellingen)

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-instellingen)
LPD-instellingen



Enable LPD(LPD inschakelen)

Yes/No (Ja/Nee) [Yes]

Selecteer Yes (Ja) om lpd-afdrukken in te schakelen. Zie “[De Fiery instellen op TCP/IP-netwerken](#)” op pagina 2-20 voor meer informatie.

Opties van PServer Setup (PServer-instellingen)

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-instellingen)
PServer Setup
(PServer-
instellingen)



Enable PServer(PServer inschakelen)

Yes/No (Ja/Nee) [No]

Selecteer Yes (Ja) als u een Novell-netwerk hebt verbonden met de Fiery.

PServer-inst. afsl. ▶
NDS-instellingen ▶
Bindery-instell. ▶
Navraaginterval ▶
PServer-instell. ▶



Kies NDS Setup (NDS-instellingen) als uw netwerk NetWare 4.x/5.x in de native modus gebruikt. Kies Bindery Setup (Bindery-instellingen) als uw netwerk NetWare 4.x/5.x in de bindery-emulatiemodus gebruikt.

Als in het netwerk *zowel* NDS als Bindery wordt gebruikt, stelt u eerst NDS in. Als u eerst Bindery instelt en vervolgens NDS, worden de bindery-instellingen overschreven.

Als uw netwerk zowel NDS als Bindery gebruikt en NetWare 4.x/5.x-servers in bindery-emulatie gebruikt, moet u er rekening mee houden dat de Fiery geen NDS-servers en bindery-emulatieservers in dezelfde NDS-structuur kan verzorgen.

Network Setup
(Netwerkinstellingen) ▶
Service Setup ▶
(Service-instellingen) ▶
PServer Setup
(PServer-
instellingen)

NDS Setup (NDS-instellingen)

Voordat u NDS-instellingen invoert, moet u controleren of de Fiery is verbonden met het netwerk en of u al een NDS-directorystructuur hebt geconfigureerd met een printer, een afdrukserver en een of meer wachtrijsobjecten voor Fiery-taken (zie [pagina 2-13](#)). Als u NDS-instellingen wilt opgeven, hebt u mogelijk toestemming nodig om door de NDS-structuur te bladeren. Als de afdrukserver niet voor iedereen toegankelijk is, hebt u een aanmeldwachtwoord nodig.

NDS Setup (NDS-instellingen) is in eerste instantie bedoeld om het afdrukserverobject op te geven. Bovendien kunt u de locatie opgeven van de afdrukwachtrijs van de Fiery.

OPMERKING: De termen NetWare-server, Novell-server en IPX-server worden door elkaar gebruikt en verwijzen allemaal naar de server in een IPX-netwerk waarop Novell NetWare-netwerksoftware actief is.

Enable NDS (NDS inschakelen)

Yes/No (Ja/Nee) [No]

Selecteer Yes (Ja) als de NetWare-servers die u gaat gebruiken om naar de Fiery af te drukken, NetWare 4.x/5.x in de native modus gebruiken.

Select NDS Tree (NDS-structuur selecteren)

Lijst met structuren

Gebruik de pijl-omhoog en pijl-omlaag om te bladeren door de lijst met NDS-structuren die beschikbaar zijn voor de Fiery. Klik op OK wanneer u de structuur hebt weergegeven die de printer, de afdrukserver en de wachtrijsobjecten bevat die u eerder voor de Fiery hebt gedefinieerd.

De nieuwe selectie van een NDS-structuur overschrijft automatisch een mogelijke vorige structuurselectie. Als u de selectie van de NDS-structuur wijzigt en er ook huidige Bindery-instellingen zijn, wordt u gewaarschuwd dat deze instellingen worden verwijderd. Als u doorgaat met het instellen van NDS, kunt u de Bindery-instellingen achteraf terugzetten. Als u niet wilt doorgaan, drukt u op de knop Menu om NDS Setup (NDS-instellingen) af te sluiten.

**Is user login needed
to browse NDS tree? (Aanmeldnaam nodig voor bladeren NDS-structuur?)**

Yes/No (Ja/Nee) [No]

Selecteer No (Nee) als u geen wachtwoord nodig hebt om door de structuur te bladeren. U kunt doorgaan naar het afdrukserverobject.

Selecteer Yes (Ja) als de netwerkrechten vereisen dat u zich aanmeldt om door de NDS-structuur te bladeren en het afdrukserverobject te zien dat u wilt selecteren. Als u Yes (Ja) selecteert, wordt u gevraagd naar het aanmeldobject te gaan.

**Navigate the NDS
tree to the User**

Login object (Blader in NDS-structuur naar aanmeldobject van gebruiker)

Dit bericht wordt weergegeven als u Yes (Ja) hebt geselecteerd bij de vorige optie. Klik op OK en blader door de NDS-structuur, zoals wordt beschreven in de volgende alinea's.

**NDS Tree name (Naam NDS-structuur)
Object list (Objectenlijst), ".."**

Als u naar het aanmeldobject bladert, begint u met de NDS-structuur die u eerder hebt geselecteerd met Select NDS Tree (NDS-structuur selecteren). Blader met de pijl-omhoog en pijl-omlaag door een lijst met objecten in de structuur onder de [Hoofdmap] in de hiërarchie, of gebruik het navigatiesymbool ".." om één niveau tegelijk omhoog te gaan.

De bovenste regel in elk volgend bladerscherm vertegenwoordigt uw huidige locatie. De tweede regel bevat:

- Een lijst met objecten in de huidige container direct onder de huidige locatie
- Het symbool "..", waarmee u één niveau omhooggaat

Selecteer een object en klik op OK om verder naar beneden te gaan in de structuur of kies ".." om omhoog te gaan in de structuur. Wanneer u een object selecteert en op OK klikt, wordt dat object weergegeven op de bovenste regel en bevat de tweede regel objecten direct eronder.

Blader door de NDS-structuur totdat het aanmeldingsobject wordt weergegeven op de tweede regel. Klik op OK.

Enter Password (Wachtwoord opgeven)

Voer het aanmeldwachtwoord in voor de NDS-structuur. Gebruik de pijl-omhoog en pijl-omlaag om tekens te selecteren en gebruik de pijl-links en pijl-rechts om de cursor te verplaatsen. Klik op OK.

Navigate the NDS tree to the Print**Server (In de NDS-structuur bladeren naar de afdrukserver)**

Klik op OK om in de NDS-structuur naar het afdrukserverobject te bladeren.

Als u naar het afdrukserverobject bladert, begint u met de NDS-structuur die u eerder hebt geselecteerd met Select NDS Tree (NDS-structuur selecteren). De bovenste regel in elk volgend bladerscherm vertegenwoordigt uw huidige locatie. De tweede regel bevat:

- Een lijst met objecten in de huidige container direct onder de huidige locatie
- Het symbool “..”, waarmee u één niveau omhooggaat

Selecteer een object en klik op OK om verder naar beneden te gaan in de structuur of kies “..” om omhoog te gaan in de structuur. Wanneer u een object selecteert en op OK klikt, wordt dat object weergegeven op de bovenste regel en bevat de tweede regel objecten direct eronder.

Wanneer de afdrukserver op de tweede regel wordt weergegeven, klikt u op OK.

Enter Print Server Password (Geef wachtwoord voor de afdrukserver op)

Voer het wachtwoord voor de afdrukserver in. Gebruik de pijl-omhoog en pijl-omlaag om tekens in te voeren en de pijl-rechts en pijl-links om de cursor te verplaatsen. Klik op OK. (Als er geen wachtwoord is vereist, klikt u op OK.)

Server should look**for print queues in: (Server moet afdrukwachtrijen zoeken in:)****Entire NDS Tree/Specified subtree (Gehele NDS-structuur/Opgegeven substructuur)
[Entire NDS Tree]**

Standaard doorzoekt de Fiery de gehele NDS-structuur op Fiery afdrukverbindingen. Met deze optie kunt u het zoeken naar Fiery afdruktaken beperken tot een substructuur (de hoofdmap van de wachtrij), waarin de afdrukverbindingen van de Fiery zijn gedefinieerd. Dit maakt het zoeken efficiënter. Selecteer Entire NDS tree (Gehele NDS-structuur) als de structuur klein is. Selecteer Specified subtree (Opgegeven substructuur) als u het zoeken wilt beperken en een substructuur wilt opgeven.

Als u Entire NDS tree (Gehele NDS-structuur) selecteert en op OK klikt, gaat u terug naar de PServer Setup (PServer-instellingen). Ga door met Bindery Setup (Bindery-instellingen) (zie [pagina 4-34](#)) en stel het Polling Interval (Navraaginterval) (zie [pagina 4-40](#)) in of kies Exit PServer Setup (PServer-instellingen afsluiten) om terug te keren naar het menu Service Setup (Service-instellingen).

**Browse to the root
of the Print Queue****Subtree (Blader naar hoofdmap van de substructuur van afdrukwachtrij)**

Dit bericht verschijnt als u Specified subtree (Opgegeven substructuur) hebt geselecteerd bij de vorige optie. Klik op OK om door de NDS-structuur te bladeren en de substructuur Print Queue (Afdrukwachtrij) te zoeken.

Als u bladert naar het containerobject, begint u met de NDS-structuur die u eerder hebt geselecteerd met Select NDS Tree (NDS-structuur selecteren). De bovenste regel in elk volgend bladerscherm vertegenwoordigt uw huidige container. De tweede regel bevat:

- Een lijst met objecten direct onder de huidige locatie
- Het symbool “..”, waarmee u één niveau omhoog gaat
- Het symbool “.”, waarmee u het huidige containerobject selecteert (weergegeven op de bovenste regel) zonder omlaag te hoeven gaan in de structuur

Selecteer een object en klik op OK om verder naar beneden te gaan in de structuur of kies “..” om omhoog te gaan in de structuur. Wanneer u een object selecteert en op OK klikt, wordt dat object weergegeven op de bovenste regel en bevat de tweede regel de objecten die zich in het object bevinden.

Wanneer de container die afdrukwachtrijen bevat, op de tweede regel wordt weergegeven, klikt u op OK. Kies in het volgende scherm “.” en klik op OK om het object op de bovenste regel weer te geven.

Wanneer de Fiery de containernaam weergeeft, klikt u op OK om terug te keren naar PServer Setup (PServer-instellingen).

Ga door met Bindery Setup (Bindery-instellingen) (zie [pagina 4-34](#)) en stel het Polling Interval (Navraaginterval) (zie [pagina 4-40](#)) in of kies Exit PServer Setup (PServer-instellingen afsluiten) om terug te keren naar het menu Service Setup (Service-instellingen).

Opties van Bindery Setup (Bindery-instellingen)

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-
instellingen)
PServer Setup
(PServer-
instellingen)



Bindery Setup (Bindery-instellingen)

Gebruik Bindery Setup (Bindery-instellingen) als u al een of meer bindery-servers (bestandsservers met NetWare 4.x/5.x in bindery-emulatie) hebt geconfigureerd met een afdrukserver en een afdrukwachtrij voor Fiery-taken. Controleer of de Fiery is verbonden met het netwerk en of de NetWare-bestandsserver actief is, voordat u bindery-instellingen invoert. Als aanmelding als gastgebruiker niet wordt ondersteund, moet u een geldige gebruikersnaam en een wachtwoord opgeven.

OPMERKING: De termen NetWare-server, Novell-server en IPX-server worden door elkaar gebruikt en verwijzen allemaal naar de server in een IPX-netwerk waarop Novell NetWare-netwerksoftware actief is.

Menu Bindery Setup (Bindery-instellingen)



Aangezien u meerdere Novell-servers kunt instellen voor de verwerking van Fiery afdruktaken, wordt hiervoor een aanvullend menu weergegeven. Dit menu bevat de volgende opties:

- Add File Server (Bestandsserver toevoegen): hiermee maakt u een nieuwe bestandsserververbinding met de Fiery. U kunt maximaal acht van deze bestandsserververbindingen instellen. Nadat u een nieuwe server hebt toegevoegd, keert u terug naar het menu Bindery Setup (Bindery-instellingen) en kunt u desgewenst een andere server instellen.
- View Server List (Serverlijstweergave): hiermee geeft u de lijst weer met bestandsservers die al zijn geselecteerd voor communicatie met de Fiery.
- Edit Connection (Verbinding bewerken): hiermee kunt u een andere NetWare-afdrukserver kiezen voor afdrukken naar de Fiery.
- Remove File Server (Bestandsserver verwijderen): hiermee verbreekt u de verbinding van de Fiery met een bestandsserver waarmee de Fiery op het moment is verbonden. Verwijder een bestandsserver wanneer u het aantal verbindingen met de Fiery wilt beperken of wanneer u de verbinding wilt toewijzen aan een andere NetWare-bestandsserver.
- Exit Bindery Setup (Bindery-instellingen afsluiten): hiermee sluit u de Bindery Setup (Bindery-instellingen) af nadat u alle servers hebt toegevoegd, een lijst met bestandsservers hebt bekeken of een bestandsserver uit de lijst hebt verwijderd.

OPMERKING: Als u van gedachten verandert over menu's die u hebt geselecteerd, kunt u met de menuknop de wijzigingen annuleren en terugkeren naar het hoofdmenu van Bindery Setup (Bindery-instellingen). Als u alle wijzigingen wilt annuleren, sluit u Network Setup (Netwerkinstellingen) af en selecteert u No (Nee) wanneer wordt gevraagd of u de wijzigingen wilt opslaan.

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-
instellingen)
PServer Setup
(PServer-
instellingen)
Bindery Setup
(Bindery-
instellingen)



Add File Server (Bestandsserver toevoegen)

Met deze optie kunt u op twee manieren een Novell NetWare-bestandsserver toevoegen.

Select File Server (Bestandsserver selecteren) From List/Search by Name (Uit lijst/Zoeken op naam) [From List]

U kunt de bestandsserver selecteren in een lijst waarin u kunt bladeren, maar u kunt ook op naam zoeken.

Kies From List (Uit lijst) als uw netwerk niet veel bestandsservers heeft.

Selecteer Search by Name (Zoeken op naam) als er zo veel bestandsservers zijn dat bladeren door de lijst lang zou duren.

Als u **From List** (Uit lijst) hebt geselecteerd:

Server toevoegen *Lijst met alle servers*

De Fiery krijgt een lijst met NetWare-bestandsservers door het IPX-netwerk te doorzoeken. Selecteer met de pijl-omhoog en pijl-omlaag een NetWare-bestandsserver in de lijst. Kies de server waarop u een afdrukserv en een afdrukwachtrij hebt geconfigureerd voor de verwerking van Fiery-afdruktaken.

Als u **Search by Name** (Zoeken op naam) hebt geselecteerd:

Enter First Letters of Server Name (Eerste letters van servernaam invoeren)

Gebruik de pijl-omhoog en pijl-omlaag om de eerste letters in te voeren van de naam van de bestandsserver die u wilt gebruiken en klik op OK.

Server toevoegen *Lijst met servers die overeenkomen met de zoekcriteria*

Deze optie wordt weergegeven als u letters hebt ingevoerd om te zoeken. Schuif door de lijst naar de gewenste server om deze te selecteren.

Nadat u een bestandsserver hebt gekozen, probeert de Fiery zich meteen aan te melden als gastgebruiker zonder wachtwoord. Als dat lukt, wordt naar de optie NetWare Print Server (NetWare-afdrukserver) gesprongen.

Als u probeert een bestandsserver toe te voegen, terwijl alle Fiery verbindingen al worden gebruikt, wordt u gevraagd een bestandsserver te verwijderen (zie [“Remove File Server \(Bestandsserver verwijderen\)”](#) op pagina 4-39).

File Server Login (Aanmelden bestandsserver)
administrator/supervisor/Enter Login Name (beheerder/supervisor/Aanmeldnaam opgeven) [supervisor]

Deze optie wordt alleen weergegeven als er een wachtwoord nodig is voor aanmelding, als er geen gastaccount is of als er beperkingen gelden voor de gastaccount. Kies Enter Login Name (Aanmeldnaam opgeven) als u uw eigen anmeldnaam en wachtwoord wilt invoeren of u wilt aanmelden als een guest (gastgebruiker). Kies administrator (beheerder) of supervisor als u deze rechten hebt.

Enter Your Login Name (Aanmeldnaam opgeven)
[guest]

Deze en de volgende optie verschijnen alleen als u Enter Login Name (Aanmeldnaam opgeven) hebt geselecteerd voor File Server Login (Aanmelden bestandsserver). Voer uw anmeldnaam in of selecteer guest (gastgebruiker).

Enter Your File Server Password (Geef uw wachtwoord voor de bestandsserver op)

Voer het wachtwoord voor aanmelding bij uw NetWare-bestandsserver in.

NetWare Print Server (NetWare-afdrukserver)
Naam afdrukserver

Selecteer de naam van de afdrukserver die u hebt geconfigureerd in het NetWare-hulpprogramma PCONSOLE. Dat is de afdrukserver die afdruktaken naar de Fiery routeert vanaf computers in IPX-netwerken.

Enter Your Print Server Password (Geef uw wachtwoord voor de afdrukserver op)

Deze optie wordt alleen weergegeven als de NetWare-afdrukserver zo is ingesteld dat u zich moet aanmelden met een wachtwoord. Voer het wachtwoord voor de afdrukserver in.

Kies nogmaals Add Server (Server toevoegen) totdat alle NetWare-bestandsservers zijn verbonden die u hebt geconfigureerd voor afdrukken naar de Fiery. Wanneer u alle IPX-bestandsservers hebt toegevoegd, kiest u Exit Bindery Setup (Bindery-instellingen afsluiten)

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-
instellingen)
PServer Setup
(PServer-
instellingen)
Bindery Setup
(Bindery-
instellingen)



View Server List (Serverlijstweergave)

Supported Servers (Ondersteunde servers)

Met deze optie kunt u de lijst opvragen met bestandsservers die op het moment zijn verbonden met de Fiery. Dat zijn alle servers die u hebt toegevoegd in Bindery Setup (Bindery-instellingen). U wordt gewaarschuwd als er geen servers zijn. Wanneer u op OK klikt, keert u terug naar het menu Bindery Setup (Bindery-instellingen).

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-
instellingen)
PServer Setup
(PServer-
instellingen)
Bindery Setup
(Bindery-
instellingen)



Edit Connection (Verbinding bewerken)

U hebt op elke verbonden NetWare-bestandsserver een afdrukserver opgegeven voor de verwerking van Fiery afdruktaken. Gebruik deze optie om een andere afdrukserver toe te wijzen aan de Fiery.

Choose File Server (Bestandsserver kiezen)

Naam bestandsserver

Kies in de lijst met verbonden NetWare-bestandsservers de bestandsserver waarvoor u een andere afdrukserver wilt kiezen.

NetWare Print Server (NetWare-afdrukserver)

Lijst met afdrukservers op geselecteerde bestandsserver

Kies de naam van de afdrukserver die u wilt gebruiken. Dat is de afdrukserver die afdruktaken naar de Fiery routeert vanaf computers in IPX-netwerken.

Als u van gedachten verandert, drukt u op de menuknop om naar het menu Bindery Setup (Bindery-instellingen) terug te keren zonder wijzigingen aan te brengen.

Enter Your Print Server Password (Geef uw wachtwoord voor de afdrukserver op)

Deze optie wordt alleen weergegeven als de NetWare-afdrukserver met een wachtwoord is beveiligd. Voer het wachtwoord voor de afdrukserver in.

Het menu Bindery Setup (Bindery-instellingen) verschijnt weer. U kunt andere verbindingen bewerken, een andere optie van Bindery Setup (Bindery-instellingen) kiezen of Exit Bindery Setup (Bindery-instellingen afsluiten) kiezen.

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-
instellingen)
PServer Setup
(PServer-
instellingen)
Bindery Setup
(Bindery-
instellingen)

**Remove File Server (Bestandsserver verwijderen)****Remove support for (Ondersteuning verwijderen voor)**
Naam bestandsserver

Met deze optie kunt u een NetWare-bestandsserver selecteren in een lijst met verbonden bestandsservers en de verbinding ermee verwijderen. U wordt gewaarschuwd dat u de verbinding hebt verwijderd en het menu Bindery Setup (Bindery-instellingen) wordt opnieuw weergegeven. Als u van gedachten verandert en geen bestandsservers wilt verwijderen, drukt u op de menuknop.

U kunt een andere optie van Bindery Setup (Bindery-instellingen) kiezen, bijvoorbeeld om een andere bestandsserver toe te voegen, of Exit Bindery Setup (Bindery-instellingen afsluiten) kiezen en verdergaan om het navraaginterval in te stellen.

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-
instellingen)
PServer Setup
(PServer-
instellingen)
Bindery Setup
(Bindery-
instellingen)

**Exit Bindery Setup (Bindery-instellingen afsluiten)**

Kies Exit Bindery Setup (Bindery-instellingen afsluiten) nadat u een lijst met IPX-bestandsservers hebt bekeken, een bestandsserver uit de lijst hebt verwijderd of alle geconfigureerde NetWare-bestandsservers hebt geconfigureerd. Nadat u Exit Bindery Setup (Bindery-instellingen afsluiten) hebt geselecteerd, keert u terug naar het menu PServer Setup (PServer-instellingen).

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-
instellingen)
PServer Setup
(PServer-
instellingen)



Polling Interval (Navraaginterval)opties

Polling Interval (Navraaginterval)

U kunt, ongeacht of u NDS- of bindery-services gebruikt, de optie Polling Interval (Navraaginterval) kiezen in het hoofdmenu PServer Setup (PServer-instellingen). Als u het interval niet wijzigt, wordt de standaardwaarde van vijftien seconden gebruikt.

NetWare Server Poll Interval in Seconds (Navraaginterval Netware-server in seconden) 1–3600 [15]

Geef het interval op, in seconden, waarmee de Fiery met de Novell-afdrukserver communiceert om te bepalen of er afdruktaken wachten.

OPMERKING: Als u een kort interval selecteert, neemt het netwerkverkeer toe. Hierdoor kunnen andere netwerktaken worden vertraagd.

Opties van Windows Setup (Windows-instellingen)

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-
instellingen)
Windows-instell.



Enable Windows Printing (Windows-afdrukken inschakelen) Yes/No (Ja/Nee) [Yes]

Als u Windows-afdrukken inschakelt, schakelt u SMB (Server Message Block) in, het ingebouwde protocol voor bestands- en printerdeling van Windows. Als SMB is ingeschakeld, kan de Fiery worden gekozen in het netwerk, zodat Windows-clients naar een bepaalde afdrukverbinding op de Fiery (zoals Hold (Blokkeringswachtrij), Print (Afdrukwachtrij) of Direct (Directe verbinding)) kunnen afdrukken zonder dat daarvoor andere netwerksoftware nodig is. Raadpleeg de [Installatiegids gebruikerssoftware](#) voor meer informatie over het instellen van een Windows-computer voor Windows-afdrukken. Windows-afdrukken werkt via TCP/IP, dus u moet TCP/IP configureren op de Fiery en op alle werkstations die Windows-afdrukken gebruiken.

Use Automatic Configuration (Automatische configuratie gebruiken)**Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Deze optie wordt alleen weergegeven als u DHCP of BOOTP hebt gekozen als het protocol voor het automatisch ophalen van een IP-adres voor de Fiery (zie [pagina 4-25](#)).

Kies Yes (Ja) als u de Fiery automatisch een IP-adres wilt laten verkrijgen via een WINS-naamserver. Nadat u een keuze hebt gemaakt, gaat u verder naar de optie Server Name (Servernaam).

Kies No (Nee) om door te gaan naar de optie Use WINS Name Server (WINS-naamserver gebruiken), waar u opgeeft of een WINS-naamserver moet worden gebruikt en naar de optie WINS IP Address (WINS IP-adres), waar u het IP-adres opgeeft.

Use WINS Name Server (WINS-naamserver gebruiken)**Yes/No (Ja/Nee) [No]**

Rondzendingen vanaf SMB-apparaten kunnen zonder een WINS-naamserver niet worden gerouteerd. Het instellen van de WINS-naamserver valt buiten het bereik van dit handboek. Vraag de netwerkbeheerder of een naamserver beschikbaar is in het netwerk.

WINS IP Address (WINS IP-adres)**[127.0.0.1]**

Deze optie wordt alleen weergegeven als u Yes (Ja) kiest voor WINS Name Server (WINS-naamserver). Wijzig het standaardadres in het juiste IP-adres voor de WINS-naamserver. De netwerkbeheerder kan u de juiste informatie geven.

Server Name (Servernaam)***Standaardnaam***

De servernaam is de naam die in het netwerk wordt weergegeven voor toegang tot de Fiery via SMB. De standaardnaam is dezelfde naam als de servernaam die is toegewezen in Server Setup (Serverinstellingen) (zie [pagina 4-13](#)).

Server Comments (Servercommentaar)

Servercommentaar (optioneel) kan informatie over de printer bevatten. Dit commentaar wordt weergegeven in de eigenschappen van de Fiery in Netwerkomgeving en kan uit maximaal 15 tekens bestaan.

Set Domain Name (Domeinnaam instellen)**Select from list/Enter manually (Selecteren uit lijst/Handmatig opgeven) [Select from list]**

Deze optie biedt twee mogelijkheden om de werkgroep of het domein op te geven waarin de Fiery moet worden weergegeven.

Als u **Select from List** (Selecteren uit lijst) hebt geselecteerd: Als u **Enter manually** (Handmatig opgeven) hebt geselecteerd:

Domein kiezen***Lijst met domeinen***

Selecteer de werkgroep of het domein in de lijst.

Werkgroep of domein

Voer de naam in van de werkgroep of het domein. Zie “[Soorten Setup-schermen](#)” op pagina 4-11 voor meer informatie over het invoeren van tekst en tekens.

Web Services Setup (Web Services instellen)

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-instellingen)
Web Services Setup
(Web Services
instellen)

**Enable Web Services (Web Services inschakelen)****Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Selecteer Yes (Ja) om de Fiery WebTools beschikbaar te maken voor gebruikers (zie [pagina 6-1](#)). TCP/IP moet zijn ingeschakeld op de Fiery en op werkstations van gebruikers. De Fiery WebTools omvatten WebSpooler, Status, WebLink, WebScan (alleen Fiery EX12), WebDownloader, WebSetup, en Installer.

Voor elke gebruiker zijn een webbrowser met Java-ondersteuning en een geldig IP-adres vereist. Raadpleeg de [Installatiegids gebruikerssoftware](#) voor meer informatie over het kiezen van de browser en de vereisten voor het werkstation.

IPP Setup (IPP-instellingen)

Network Setup
(Netwerkinstellingen)
Service Setup
(Service-instellingen)
IPP Setup
(IPP-instellingen)

**Enable IPP (IPP inschakelen)****Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Selecteer Yes (Ja) als u afdrukken met het Internet Printing Protocol (IPP) wilt inschakelen. U moet Web Services inschakelen. Raadpleeg de [Installatiegids gebruikerssoftware](#) voor meer informatie over het instellen van gebruikerscomputers om IPP-afdrukken te gebruiken.

Port 9100 Setup (Instellingen Poort 9100)

Network Setup
(Netwerkinstellingen) ▶
Service Setup ▶
(Service-instellingen) ▶
Port 9100 Setup
(Instellingen
Poort 9100)

Enable Port 9100 (Poort 9100 inschakelen)
Yes/No (Ja/Nee) [Yes]

Met deze optie kunnen programma's een TCP/IP-socket naar de Fiery openen op poort 9100 om een afdruktaak te laden.

Port 9100 Queue (Poort 9100-wachtrij)
**Direct/Print Queue/Hold Queue (Directe
verbinding/Afdrukwachtrij/Blokkeringswachtrij) [Print Queue]**

Geef de Fiery-afdrukverbinding op voor het laden van taken naar Poort 9100. Alleen de afdrukverbindingen die u hebt ingeschakeld in Printer Setup (Printerinstellingen) zijn beschikbaar.

E-mail Setup (E-mail-instelling)

Network Setup
(Netwerkinstellingen) ▶
Service Setup ▶
(Service-instellingen) ▶
E-mail Setup
(E-mail-instelling)

Enable E-mail Services (E-mailservices inschakelen)
Yes/No/Restore Settings (Ja/Nee/Instellingen herstellen) [No]

Deze optie zorgt ervoor dat de Fiery e-mail kan gebruiken als een communicatiemiddel voor allerlei doeleinden. De Fiery fungeert als een berichtenservice tussen de kopieermachine/printer en de ontvanger van de e-mail.

Enable Print via E-mail (Afdrukken via e-mail inschakelen)
Yes/No (Ja/Nee) [No]

Kies Yes (Ja) als u afdrukken via e-mail wilt inschakelen..

Outgoing Server (Verzendserver)
[127.0.0.1]

Voer het IP-adres in van de server op het netwerk die de uitgaande e-mail verwerkt.

Incoming Server (Ontvangstserver)
[127.0.0.1]

Voer het IP-adres in van de server op het netwerk die de binnenkomende e-mail verwerkt.

Server Type (Servertype)**POP3/IMAP [POP3]**

Kies het type e-mailserver.

Fiery E mail User Name (Gebruikersnaam Fiery-e-mail)

Voer de gebruikersnaam van de e-mailaccount in. Dit is normaal gesproken het gedeelte van het e-mailadres vóór het teken @. Bijvoorbeeld, in het adres pat@test.com is de gebruikersnaam pat.

Fiery E mail Domain Name (Domeinnaam Fiery-e-mail)

Voer de naam in van het domein waar de gebruiker een account heeft. Dit is normaal gesproken het gedeelte van het e-mailadres achter het teken @. In bijvoorbeeld het adres pat@test.com is de domeinnaam test.com .

Account Name (Accountnaam)

Geef de accountnaam op. Dit is de interne naam die het netwerk herkent en deze hoeft niet per se gelijk te zijn aan de gebruikersnaam.

Password (Wachtwoord)

Voer het wachtwoord van de e-mailaccount in.

Administrator E mail User Name (Gebruikersnaam e-mail beheerder)

Voer de beheerdersnaam van de e-mailaccount van de beheerder in. Dit is normaal gesproken het gedeelte van het e-mailadres voor het teken @. In bijvoorbeeld het adres pat@test.com is de gebruikersnaam van de beheerder voor e-mail pat.

Administrator E mail Domain Name (Domeinnaam e-mail beheerder)

Voer de naam in van het domein waar de beheerder een account heeft. Dit is normaal gesproken het gedeelte van het e-mailadres achter het teken @. In bijvoorbeeld het adres pat@test.com is de domeinnaam test.com .

De beheerder autoriseert een uniek e-mailadres om op afstand via e-mail de Fiery-e-mailservices te beheren. Als er een fout optreedt terwijl u scant naar e-mail, stuurt de e-mailservice een foutbericht naar het opgegeven e-mailadres van de beheerder. De beheerder kan vanaf dit e-mailadres aan extra e-mailadressen de autorisatie van beheerder geven.

Timeout (sec) (Time-out)**30–300 [60]**

Voer de tijdsduur in, in seconden, dat de Fiery moet proberen verbinding te maken met elke e-mailserver voordat wordt bepaald dat de verbinding niet is gelukt.

Polling Interval (sec) (Navraaginterval (sec))**1–3600 [15]**

Als u in de vorige optie hebt opgegeven dat automatisch wordt gecontroleerd op nieuwe berichten, voert u het interval in, in seconden, waarmee Fiery automatisch moet controleren of er nieuwe e-mailberichten zijn.

Maximumgrootte scanbestand**0–15000 [1000]**

Geef de maximumbestandsgrootte op van een scanbestand dat de Fiery als een bijlage kan verzenden. Als het scanbestand dit maximum overschrijdt, wordt het bestand automatisch verzonden als een URL.

Exit Service Setup (Service-instellingen afsluiten)

Hiermee keert u terug naar het hoofdmenu Network Setup (Netwerkinstellingen). Kies Exit Network Setup (Netwerkinstellingen afsluiten).

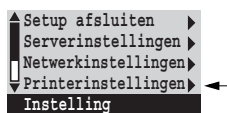
Save Changes (Wijzigingen opslaan)**Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Selecteer Yes (Ja) om wijzigingen te activeren die u hebt aangebracht in Network Setup (Netwerkinstellingen); selecteer No (Nee) om naar het hoofdmenu van de Setup terug te keren zonder wijzigingen aan te brengen.

Opties van Printer Setup (Printerinstellingen)

Met Printer Setup (Printerinstellingen) configureert u de verbindingen en het afdrukgedrag van een bepaald afdrukapparaat. Zie [pagina 3-2](#) voor meer informatie over Fiery afdrukverbindingen.

TOEGANG KRIJGEN TOT DE OPTIES VAN PRINTER SETUP (PRINTERINSTELLINGEN)



1. Kies **Printer Setup (Printerinstellingen)** in het hoofdmenu van de Setup.
2. Voer de juiste opties in voor uw afdrukvereisten.
3. Sla na afloop de wijzigingen op.

In de volgende lijst met opties staan standaardwaarden, waar van toepassing, tussen vierkante haken.

OPMERKING: U moet in ieder geval de blokkeringswachtrij of de afdrukwachtrij publiceren om gebruikers in staat te stellen de Fiery-hulpprogramma's en de Fiery WebTools te gebruiken en om via een TCP/IP-netwerk af te drukken naar de Fiery.

Directe verbinding publiceren

Yes/No (Ja/Nee) [Yes]

Met deze optie kunnen gebruikers taken naar de Fiery afdrukken (of laden) zonder gegevens in de wachtrij te plaatsen. Taken die naar de directe verbinding worden afgedrukt, worden niet opgeslagen in de wachtrij Printed (Afdrukt).

Als u lettertypen naar de Fiery wilt laden, moet u de directe verbinding publiceren.

Publish Print Queue (Afdrukwachtrij publiceren)

Yes/No (Ja/Nee) [Yes]

Met deze optie kunnen gebruikers taken afdrukken (of laden) naar de afdrukwachtrij. Taken die naar de wachtrij Print (Afdrukwachtrij) worden afgedrukt, worden in de wachtrij op de schijf van de Fiery geplaatst en in volgorde van binnenkomst afgedrukt. Alleen wachtrijen die zijn gepubliceerd in de Printer Setup (Printerinstellingen), zijn beschikbaar voor gebruikers.

Publish Hold Queue (Blokkeringswachtrij publiceren)**Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Met deze optie kunnen gebruikers taken afdrukken (of laden) naar de blokkeringswachtrij. U kunt taken in de wachtrij Hold (Blokkeringswachtrij) alleen afdrukken door deze met de hulpmiddelen voor taakbeheer naar de wachtrij Print (Afdrukwachtrij) te kopiëren of te verplaatsen.

**Job Batching Delay (Vertraging taak-batch)****0...99 [0]**

Gebruik deze optie om de hoeveelheid tijd (in seconden) op te geven dat de server moet wachten voordat taken in een batch worden geplaatst.

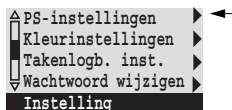
Save Changes (Wijzigingen opslaan)**Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Selecteer Yes (Ja) om de wijzigingen te activeren die zijn aangebracht in de Printer Setup (Printerinstellingen). Selecteer No (Nee) om naar het hoofdmenu van de Setup terug te keren zonder wijzigingen aan te brengen.

Opties op het tabblad PostScript Setup (PostScript-instellingen)

Met PostScript Setup (PostScript-instellingen) kunt u standaardinstellingen kiezen voor de Fiery. Gebruikers kunnen de meeste instellingen desgewenst per taak wijzigen. Gebruikers die afdrukken vanaf UNIX- of DOS-opdrachtregels kunnen de standaardinstellingen echter niet wijzigen vanuit een toepassing. Het is daarom belangrijk dat u standaardinstellingen opgeeft in PostScript Setup (PostScript-instellingen). Raadpleeg de *Afdrukuids* voor meer informatie over deze standaardinstellingen.

TOEGANG KRIJGEN TOT OPTIES VAN POSTSCRIPT SETUP (POSTSCRIPT-INSTELLINGEN)



1. Kies PS Setup (PS-instellingen) in het hoofdmenu van de Setup.
2. Voer de juiste opties in voor uw afdrukvereisten.
3. Sla na afloop de wijzigingen op.

In de volgende lijst met opties worden de standaardwaarden, waar van toepassing, tussen vierkante haken weergegeven.

**Default Paper Sizes (Standaard papierformaten)
US/Metric (VS/Metrisch) [US]**

Geef aan of u standaard wilt afdrukken op US (VS)-papierformaten (zoals Letter, Legal of 11x17) of op Metric (Metrische) papierformaten (zoals A4 en A3). Als geen paginaformaat is gedefinieerd in een PostScript-bestand, worden taken afgedrukt op Letter-papier als u US (VS) hebt gekozen of op A4-papier als u Metric (Metrisch) hebt gekozen.

**Convert paper Sizes (Papierformaat converteren)
No (Nee) Letter/11x17-A4/A3 A4/A3-Letter/11x17 [No]**

Geef aan of u papierformaten in documenten automatisch wilt converteren naar de standaardpapierformaten die zijn opgegeven. Als u bijvoorbeeld Letter/11x17->A4/A3 selecteert, worden documenten met formaat Letter automatisch afgedrukt op A4-papier.

OPMERKING: Deze optie werkt in combinatie met de optie Default Paper Sizes (Standaard papierformaten). Als Convert Paper Sizes (Papierformaat converteren) bijvoorbeeld is ingesteld op Letter/11x17->A4/A3 en Default Paper Sizes (Standaard papierformaten) is ingesteld op US, worden taken afgedrukt op het formaat A4/A3. Dit geldt ook voor de systeempagina's van de Fiery, zoals de startpagina, de testpagina en het takenlogboek.

EX12**Page Order (Paginavolgorde)
Forward/Reverse (Voorwaarts/Omgekeerd) [Forward]**

Selecteer Forward (Voorwaarts) als u de taak vanaf de eerste pagina tot de laatste pagina wilt afdrukken. Selecteer Reverse (Omgekeerd) als u de taak vanaf de laatste pagina tot de eerste pagina wilt afdrukken.

EX2000d**Page Order (Paginavolgorde)
From N to 1/From 1 to N (Van 1 tot n/ Van n tot 1) [From N to 1]**

Geef de paginavolgorde op voor de afgedrukte pagina's. Met Forward (From N to 1) (Voorwaarts [Van 1 tot n]) worden pagina's afgedrukt in de volgorde waarin deze worden ontvangen, zodat de laatste pagina zich boven op de stapel bevindt en de eerste pagina zich onderop bevindt. Met Reverse (From 1 to N) (Omgekeerd (Van n tot 1)) worden pagina's afgedrukt in omgekeerde volgorde, zodat de eerste pagina zich boven op de stapel bevindt en de laatste pagina onderop.

EX12**Kleurmodus
CMYK/Grayscale (CMYK/Grijstinten)**

Geef op of u standaard kleurenafbelingen (CMYK) of afbeeldingen in grijs tinten wilt afdrukken naar de Fiery. CMYK geeft u full-colorafdrukken. Selecteer CMYK als de kleurenmodus voordat u de Fiery kalibreert. Wanneer u grijs tinten kiest, worden alle kleuren omgezet in grijs tinten.

**Print to PS Error (Afdrukken tot PS-fout)
Yes/No (Ja/Nee) [No]**

Geef aan of de Fiery het beschikbare gedeelte van een afdruktaak moet afdrukken nadat een PostScript-fout is opgetreden. Selecteer Yes (Ja) om het deel van de taak af te drukken dat was verwerkt voordat de fout optrad. Selecteer No (Nee) om de afdruktaak helemaal te annuleren wanneer een PostScript-fout optreedt. Laat deze optie ingesteld op No (Nee), tenzij u problemen hebt met afdrukken.

**Allow Courier Substitution (Courier-vervanging toestaan)
Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

Geef aan of het lettertype Courier moet worden gebruikt voor lettertypen die niet beschikbaar zijn wanneer bestanden naar de Fiery worden gedownload of wanneer u een document afdrukt waarvoor u niet beschikt over het corresponderende printerlettertype. Als deze optie is ingesteld op No (Nee), produceren taken met lettertypen die niet beschikbaar zijn op de vaste schijf van de Fiery een PostScript-fout en worden deze niet afgedrukt. Deze instelling is niet van toepassing op PDF-bestanden omdat bij dit type bestanden lettertypevervanging automatisch wordt uitgevoerd.

**Print Cover Page (Voorblad afdrukken)
Yes/No (Ja/Nee) [No]**

Geef op of de Fiery een voorblad (taakoverzicht) moet afdrukken aan het einde van elke afdruktaak. Als u Yes (Ja) selecteert, wordt elke afdruktaak gevolgd door een pagina met de naam van de gebruiker die de taak heeft verstuurd, de naam van het document, de naam van de server, de tijd waarop de taak is afgedrukt, het aantal afgedrukte pagina's en de status van de taak. Als een PostScript-fout is opgetreden en de optie Print to PostScript Error (Afdrukken tot PS-fout) is ingesteld op Yes (Ja), staat het PostScript-foutbericht op de statusbalk.

EX12**Face-Down Printing (Afdrukken met beeldzijde omlaag)****On/Off (Aan/Uit) [On]**

Geef op of de kopieermachine/printer pagina's met de beeldzijde omlaag moet afdrukken.

Halftone Screen (Rasterscherf)**User Screen 1/User Screen 2/User Screen 3 (Gebruikersscherf 1/
Gebruikersscherf 2/ Gebruikersscherf 3) [User Screen 1]**

Kies een gebruikersscherf om de frequentie, de vorm en de hoek van het rasterscherf op te geven. In rasterscherfen wordt bepaald hoeveel inkt op een bepaalde positie op de afdrukmedia wordt gedrukt. Met de volgende opties wordt het rasterscherf gedefinieerd dat u selecteert voor deze optie.

OPMERKING: U hoeft de server niet opnieuw op te starten om het rasterscherf te activeren.

Halftone Frequency (Rasterfrequentie)**60–300 [85]**

Geef de frequentie op voor het gebruikers-rasterscherf dat u bij de vorige optie hebt gekozen. Door de frequentie te variëren creëert u de illusie van variaties in grijsinten of kleur.

Halftone Angle Cyan (Rasterhoek Cyan)**0–360 [15]**

Geef de hoek voor een cyan rasterscherf op. Kies de hoek om de rastervorm correct te registreren.

Halftone Angle Magenta (Rasterhoek Magenta)**0–360 [15]**

Geef de hoek voor een magenta rasterscherf op. Kies de hoek om de rastervorm correct te registreren.

Halftone Angle Yellow (Rasterhoek Geel)**0–360 [15]**

Geef de hoek voor een geel rasterscherf op. Kies de hoek om de rastervorm correct te registreren.

Halftone Angle Black (Rasterhoek Zwart)
0–360 [15]

Geef de hoek voor een zwart rasterschermbild op. Kies de hoek om de rastervorm correct te registreren.

Halftone Dot Shape (Vorm van rasterpunt)
Round/Square/Default/Line/Ellipse (Rond/Vierkant/Standaard/Lijn/Ellipsvormig)
[Round]

Kies de vorm waarmee het patroon voor het rasterschermbild wordt gemaakt.

**Enable Bypass Tray as default (Handinvoer inschakelen als standaard)**
Yes/No (Ja/Nee) [No]

Selecteer Yes (Ja) om op te geven dat taken moeten worden afgedrukt vanuit de handinvoer. Gebruik deze optie om afdrukken vanuit de handinvoer in te schakelen wanneer u niet op een andere manier de lade kunt selecteren in de interface, bijvoorbeeld wanneer u afdrukt vanaf de opdrachtregel (lpd of DOS). In het algemeen zult u No (Nee) kiezen wanneer de interface de mogelijkheid biedt om per taak de lade te kiezen.

Save Changes (Wijzigingen opslaan)
Yes/No (Ja/Nee) [Yes]

Selecteer Yes (Ja) om de wijzigingen in de PostScript-instellingen te activeren. Selecteer No (Nee) om naar het hoofdmenu van de Setup terug te keren zonder wijzigingen aan te brengen.

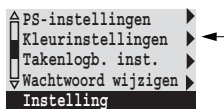
Opties van Color Setup (Kleurinstellingen)

Met Color Setup (Kleurinstellingen) kunt u de parameters instellen die de Fieri gebruikt om kleurenuitvoer te besturen. Gebruikers van Mac OS en Windows die de printerstuurprogramma's gebruiken die worden geleverd op de User Software CD, kunnen per taak van de meeste standaardinstellingen afwijken. Gebruikers die afdrukken vanaf UNIX- of DOS-opdrachtregels kunnen de standaardinstellingen echter niet wijzigen vanuit een toepassing. Daarom moet u standaardinstellingen kiezen in Color Setup (Kleurinstellingen).

De beste methode om standaardinstellingen te kiezen voor kleuren is met behulp van Color Setup (Kleurinstellingen), onderdeel van de ColorWise Pro Tools. De kleureninstellingen worden in deze sectie beschreven. Raadpleeg de [Afdrukguides](#) en de [Kleurengids](#) voor meer informatie over deze standaardinstellingen.

OPMERKING: Naast de standaardinstellingen die in deze sectie worden beschreven, zijn er voor gebruikers van Macintosh en Windows aanvullende instellingen beschikbaar vanuit de printerstuurprogramma's.

TOEGANG KRIJGEN TOT OPTIES VAN COLOR SETUP (KLEURINSTELLINGEN)



1. Kies Color Setup (Kleurinstellingen) in het hoofdmenu van de Setup.
2. Voer de juiste opties in voor uw afdrukvereisten.
3. Sla na afloop de wijzigingen op.

In de volgende lijst met opties worden de standaardwaarden, waar van toepassing, tussen vierkante haken weergegeven.

RGB Source Profile (RGB-bronprofiel)

EFIRGB/sRGB (PC)/Apple Standard (Apple-standaard)/None (Geen) [EFIRGB]

De RGB-bron is de kleurenruimte die wordt gebruikt om de kleur te regelen voor conversie van het scherm naar afgedrukte uitvoer. EFIRGB is gebaseerd op de referentiepunten die worden gebruikt bij het maken van de Fieri-software. sRGB is gebaseerd op een gemiddelde van een groot aantal pc-monitoren. Apple Standard (Apple-standaard) is het standaardreferentiepunt voor ColorSync-software van Apple.

Rendering Style (Weergavestijl)

Photographic/Presentation/Relative Colorimetric/Absolute Colorimetric
(Fotografisch/Presentatie/Relatief colorimetrisch/Absoluut colorimetrisch)
[Presentation]

De CRD (Color Rendering Dictionary) bepaalt hoe kleuren worden geconverteerd van de RGB-kleurenruimte naar apparaat-CMYK. Met Photographic (Fotografisch), bedoeld voor afbeeldingen, wordt de relatieve balans tussen kleuren behouden om de algehele weergave van de afbeelding te handhaven. Met Presentation (Presentatie), bedoeld voor heldere kleuren, worden de verzadigde afdrukken gemaakt die nodig zijn voor de meeste zakelijke presentaties. Fotografische afbeeldingen worden echter op dezelfde manier verwerkt als met de fotografische CRD. Absolute Colorimetric (Absoluut colorimetrisch) biedt de beste overeenkomst met het CMYK-apparaat dat wordt gesimuleerd, waarbij zelfs de papierkleur als achtergrondkleur wordt weergegeven. Relative Colorimetric (Relatief colorimetrisch) geeft een goede overeenkomst met het CMYK-apparaat dat wordt gesimuleerd, ongeacht de gebruikte media.

CMYK Simulation Profile (CMYK-simulatieprofiel)

SWOP-Coated (EFI)/ DIC (EFI)/ Euroscale (EFI)/None (Geen) [SWOP-Coated (EFI)]

Met CMYK-simulatie is het mogelijk kleuren zo te corrigeren dat afgedrukte uitvoer op een commerciële pers kan worden gesimuleerd, zodat de Fiery kan worden gebruikt voor het maken van proefdrukken. SWOP-Coated wordt in de Verenigde Staten gebruikt, DIC in Japan en Euroscale in Europa. Aangepaste simulaties worden door de gebruiker gedefinieerd en benoemd. De simulaties die door de Fiery worden geleverd, hebben achter de naam de aanduiding 'EFI'.

Als u aangepaste simulaties hebt gemaakt en naar de Fiery hebt geladen met ColorWise Pro Tools, worden deze ook weergegeven in de lijst met simulaties. Een aangepaste simulatie kan als de standaard simulatie worden geselecteerd. Raadpleeg de *Kleurengids* voor meer informatie over aangepaste simulaties.

CMYK Simulation Method (CMYK-simulatiemethode)

Quick/Full (Source GCR)/Full (Output GCR) (Snel/Volledig [Bron VGC]/Volledig [Uitvoer VGC]) [Full (Output GCR)]

Bij snelle simulatie wordt aangenomen dat de toners van de kopieermachine/printer overeenkomen met de inkt van de printer en hebben alle wijzigingen slechts betrekking op één kleur tegelijk (C, M, Y of K). Volledige simulatie (Source GCR/Bron VGC) biedt meer flexibiliteit bij het op elkaar afstemmen van toner en inkt en werken alle wijzigingen samen om een betere kleurverhouding te krijgen.

Volledige simulatie (Output GCR/Uitvoer VGC) biedt nauwkeurige controle door een colorimetrische conversie te leveren van alle vier platen. Bij deze simulatiemethode is de zwarte plaat (K) gemengd in de CMY-platen en vervolgens weer gescheiden op basis van het uitvoerprofiel.

Papiersimulatie
On/Off (Aan/Uit) [Off]

Geef op of de witte punt van de bronkleurruimte moet worden weergegeven als een zichtbare kleur in de uitvoerkleurruimte. U kunt bijvoorbeeld de beige achtergrond van een krant simuleren door deze optie in te schakelen.

RGB Separation (RGB-scheiding)
Output/Simulation (Uitvoer/Simulatie) [Output]

Met deze optie wordt gedefinieerd hoe de Fiery RGB-taken verwerkt. Selecteer Output (Uitvoer) voor RGB-taken die u afdrukt naar het uiteindelijke uitvoerapparaat. Selecteer Simulation (Simulatie) om een ander uitvoerapparaat te simuleren dan het apparaat waarnaar u afdrukt.

Output Profile (Uitvoerprofiel)
Standaardprofiel

Geef het standaarduitvoerprofiel op dat u voor het afdrukken wilt gebruiken. Met ColorWise Pro Tools kunt u aanvullende profielen maken en deze downloaden naar de Fiery.

Pure Black Text/Graphics (Zuiver zwarte tekst/afbeeldingen)
On/Off (Aan/Uit) [On]

Met de optie Pure Black Text/Graphics (Tekst/afbeeldingen zuiver zwart) worden zwarte tekst en lijntekeningen geoptimaliseerd. Met deze optie wordt ook het toner-verbruik geminimaliseerd voor documenten die bestaan uit een combinatie van pagina's in kleur en in zwart-wit.

Als deze optie is ingeschakeld, worden zwarte tekst en lijntekeningen afgedrukt met alleen zwarte toner. Als de optie is uitgeschakeld, worden zwarte tekst en lijntekeningen afgedrukt met alle vier de kleuren toner. Raadpleeg de *Kleurengids* voor meer informatie.

Black Overprint (Zwarte overdruk)**On/Off (Aan/Uit) [On]**

Als deze optie is ingeschakeld, wordt zwarte tekst opgedrukt op gekleurde achtergronden. Als deze optie is uitgeschakeld, wordt voor de zwarte tekst de gekleurde achtergrond weggelaten. Deze optie moet meestal On (Aan) staan. Raadpleeg de *Kleurengids* voor meer informatie.

Spot Color Matching (Steunkleuraanpassing), optie**On/Off (Aan/Uit) [On]**

Als deze optie is ingeschakeld, gebruikt de Fiery een interne opzoektabel om de beste equivalenten van PANTONE-kleuren af te drukken. Als deze optie is uitgeschakeld, worden PANTONE-kleuren afgedrukt met behulp van de CMYK-waarden die zijn gedefinieerd in de brontoepassingen.

Save Changes (Wijzigingen opslaan)**Yes/No (Ja/Nee) [Yes]**

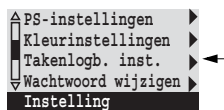
Selecteer Yes (Ja) om de wijzigingen in de Color Setup (Kleurinstellingen) te activeren. Selecteer No (Nee) om naar het hoofdmenu van de Setup terug te keren zonder wijzigingen aan te brengen.

Beheerfuncties in het menu Setup

De overige opties in het menu Setup zijn bedoeld als hulpmiddel bij het beheer van afdruktaken en kleurenuitvoer, maar zijn niet vereist voor het afdrukken.

- In **Job Log Setup** (Takenlogboek instellen) geeft u op of u wilt dat de Fiery het logboek met afgedrukte taken automatisch afdruckt en wist.
- Met **Change Password** (Wachtwoord wijzigen) maakt of wijzigt u een beheerderswachtwoord op de Fiery, zodat incidentele gebruikers niet zonder toestemming de Setup-menu's kunnen openen en zonder toestemming instellingen kunnen wijzigen. Het beheerderswachtwoord bestuurt ook veel functies die beschikbaar zijn vanuit de hulpmiddelen voor taakbeheer.

OPTIES VOOR HET TAKENLOGBOEK INSTELLEN



1. Kies **Job Log Setup** (Takenlogboek instellen) in het hoofdmenu van de Setup.
2. Voer de opties in zoals wordt beschreven in de volgende sectie.
3. Sla na afloop de wijzigingen op.

Job Log Setup (Takenlogboek instellen)

Het takenlogboek is een overzicht van alle taken die zijn verwerkt of afgedrukt door de Fiery, ongeacht of de taken afkomstig zijn van een gebruikerswerkstation, een netwerkserver of de Fiery. Het takenlogboek kan worden afgedrukt vanuit het Bedieningspaneel of vanuit de hulpmiddelen voor taakbeheer.

Het afgedrukte takenlogboek geeft een overzicht van de administratieve gegevens voor elke taak, zoals de naam van de gebruiker, de naam van het document, de tijd en datum waarop de taak is afgedrukt en het aantal pagina's. Gebruikers die werken met Windows 9x/Me, Windows NT 4.0 of met een Macintosh-computer kunnen taakspecifieke opmerkingen opgeven die worden weergegeven in het takenlogboek.

Het takenlogboek wordt standaard niet automatisch afgedrukt of gewist. U kunt deze standaardinstellingen wijzigen in Job Log Setup (Takenlogboek instellen). U kunt het takenlogboek ook afdrukken en wissen vanuit de hulpmiddelen voor taakbeheer.

De standaardwaarden (indien van toepassing) worden tussen rechte haakjes weergegeven.

Auto Print Job Log Every 55 Jobs (Logboek automatisch afdrukken na 55 taken) **Yes/No (Ja/Nee) [No]**

Gebruik deze optie om aan te geven of het logboek na elke 55 taken moet worden afgedrukt. Deze functie is handig wanneer het voor uw bedrijf van belang is dat alle afgedrukte pagina's worden bijgehouden.

Auto Clear Job Log Every 55 Jobs (Logboek automatisch wissen na 55 taken) **Yes/No (Ja/Nee) [No]**

Gebruik deze optie om aan te geven of het logboek na elke 55 taken moet worden gewist. Als u deze optie niet inschakelt en u het takenlogboek niet wist vanaf de Fiery of vanaf een werkstation op afstand, bewaart de Fiery een overzicht van alle taken.

OPMERKING: Als Auto Print Job Log Every 55 Jobs (Logboek automatisch afdrukken na 55 taken) is ingesteld op No (Nee), heeft het geen effect als u deze optie instelt op Yes (Ja).

Job Log Page Size (Paginagrootte logboek)

Tabloid/A3 Letter/A4 [Tabloid/A3]

Selecteer het papierformaat voor het takenlogboek. Ongeacht het paginaformaat worden 55 taken per pagina weergegeven. Welk papierformaat wordt gebruikt, is afhankelijk van de instelling Default Paper Sizes (Standaard papierformaten) in PostScript Setup (PostScript-instellingen). Als de instelling van Default Paper Sizes (Standaard papierformaten) US (VS) is, wordt het takenlogboek afgedrukt op het papierformaat Tabloid of Letter, waarbij Tabloid de standaardinstelling is.

Save Changes (Wijzigingen opslaan)

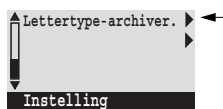
Yes/No (Ja/Nee) [Yes]

Selecteer Yes (Ja) om de wijzigingen in Job Log Setup (Takenlogboek instellen) te activeren. Selecteer No (Nee) om naar het hoofdmenu van de Setup terug te keren zonder wijzigingen aan te brengen.

Font Archiving (Lettertype-archivering)

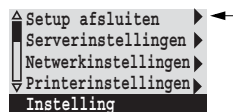
U kunt een reservekopie maken van lettertypen op een ZIP-schijf en hiervanaf weer terugzetten. Wanneer u een reservekopie maakt van de lettertypen of lettertypen terugzet, heeft dit betrekking op alle lettertypen: u kunt geen afzonderlijke lettertypen selecteren. Voorat u een reservekopie maakt van lettertypen, moet u bij benadering de grootte in megabytes weten van de lettertypen.

EEN RESERVEKOPIE MAKEN VAN LETTERTYPEN OF LETTERTYPEN TERUGZETTEN



1. Kies **Font Archiving (Lettertype-archivering)** in het hoofdmenu van de Setup.
2. Kies **Back up Fonts (Reservekopie lettertypen)** of **Restore Fonts (Lettertypen terugzetten)** en volg de aanwijzingen op het scherm op.

Setup afsluiten



Kies **Exit Setup (Setup afsluiten)** in het eerste scherm van het hoofdmenu van de Setup wanneer u alle gewenste Setup-instellingen hebt opgegeven of gewijzigd.

De Fiery wordt opnieuw opgestart en alle wijzigingen die u in de instellingen hebt aangebracht worden van kracht.

Hoofdstuk 5: De Fiery instellen vanaf een Windows- computer

Als u de eerste Setup (instellingen voor server, netwerk en printer) vanaf het bedieningspaneel hebt uitgevoerd, kunt u de meeste Setup-opties vanaf een Windows-computer wijzigen.

Toegang tot Setup

Naast het bedieningspaneel zijn er nog twee manieren om de Fiery in te stellen: lokaal en op afstand. Local Setup (Lokale Setup) is bedoeld voor systemen met de Fiery Advanced Controller Interface. Voor de lokale Setup wordt gebruikgemaakt van een Windows NT-toepassing, Fiery Server Setup (Fiery Serverinstellingen). Remote Setup (Setup op afstand) wordt vanaf een Windows-computer uitgevoerd met behulp van Fiery WebSetup of het Command WorkStation.

OPMERKING: In dit hoofdstuk worden afbeeldingen voor beide Setup-interfaces naast elkaar weergegeven, voorzover van toepassing: de lokale Setup links en de Setup op afstand rechts. De beschrijvingen van de Setup-opties worden weergegeven in de volgorde waarin ze op het lokale Setup-venster worden weergegeven. Sommige Setup-opties zijn niet bereikbaar vanuit de Setup op afstand; gebruik daarvoor de lokale Setup of het bedieningspaneel van de Fiery.

U moet zich, ongeacht hoe u toegang krijgt tot de Setup, aanmelden als beheerder, zowel op de Fiery als binnen de Setup-toepassing die u gebruikt. Nadat de Fiery opnieuw is opgestart, meldt u zich in het aanmeldvenster van Windows NT aan met de aanmeldnaam Administrator (Beheerder) en met het juiste wachtwoord, indien nodig. Dit zijn dezelfde aanmeldnaam en hetzelfde wachtwoord als u gebruikt voor Windows NT.

Als u de Setup-toepassingen (Fiery WebSetup of het Command WorkStation) wilt gebruiken, moet u het beheerderswachtwoord van de Fiery invoeren. Dit wachtwoord wordt ingesteld vanaf het bedieningspaneel, vanuit Fiery WebSetup of vanuit het Command WorkStation.

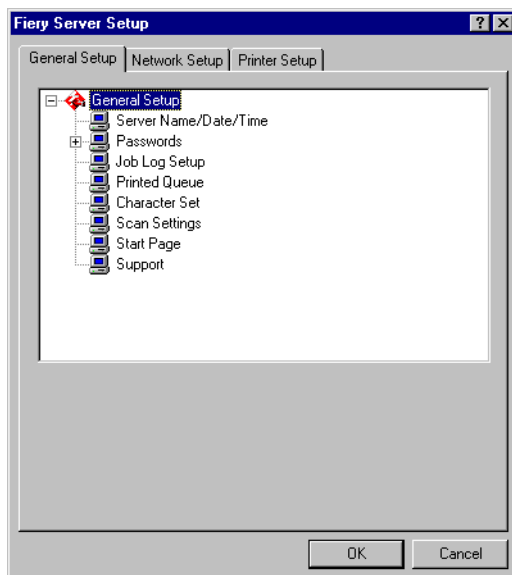
OPMERKING: Fiery WebSetup wordt uitsluitend op Windows-computers ondersteund.

Lokale Setup van de Fiery

U hebt op de volgende manieren toegang tot de Server Setup (Serverinstellingen) van de Fiery:

- Klik met de rechtermuisknop op de FieryBar op het bureaublad van Windows NT 4.0 en kies Set Up Fiery (Fiery instellen).
- Klik met de rechtermuisknop op het Fiery-pictogram op de taakbalk van Windows NT 4.0 en kies Set Up Fiery (Fiery instellen)
- Start het Command WorkStation en kies Setup in het menu Server.

Het venster Setup wordt geopend.



U ziet de beschikbare instellingen alleen als u de desbetreffende optie selecteert. Als u bijvoorbeeld de instelling van de optie Character Set (Tekenset) wilt zien of wijzigen, selecteert u Character Set (Tekenset) door er eenmaal op te klikken. De beschikbare instellingen worden onder in het venster weergegeven.

Nadat u in een venster de gewenste waarden hebt geselecteerd, klikt u op de knop Apply (Toepassen), indien aanwezig. Als u klaar bent met het uitvoeren van de Setup, klikt u op OK om het volledige Setup-venster te sluiten.

Remote Fiery Setup (Setup op afstand)

U hebt toegang tot de Setup op afstand vanuit Fiery WebSetup of het Command WorkStation.

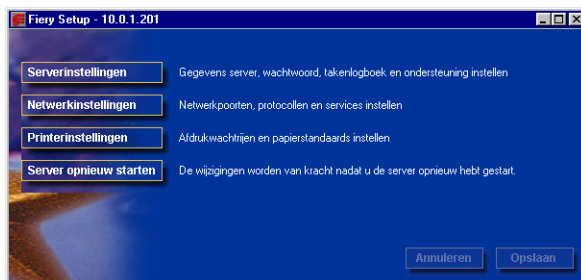
TOEGANG KRIJGEN TOT FIERY WEBSETUP

1. **Start uw Internet-browser en voer het IP-adres van de Fiery in.**
2. **Meld u aan als beheerder.**
3. **Klik op de knop WebSetup wanneer de introductiepagina van de Fiery wordt weergegeven.**

TOEGANG KRIJGEN TOT SETUP VANUIT HET COMMAND WORKSTATION

1. **Start de toepassing Command WorkStation.**
2. **Meld u aan als beheerder.**
3. **Kies Setup in het menu Server.**

Vervolgens wordt het volgende venster weergegeven, ongeacht hoe u Setup op afstand start.

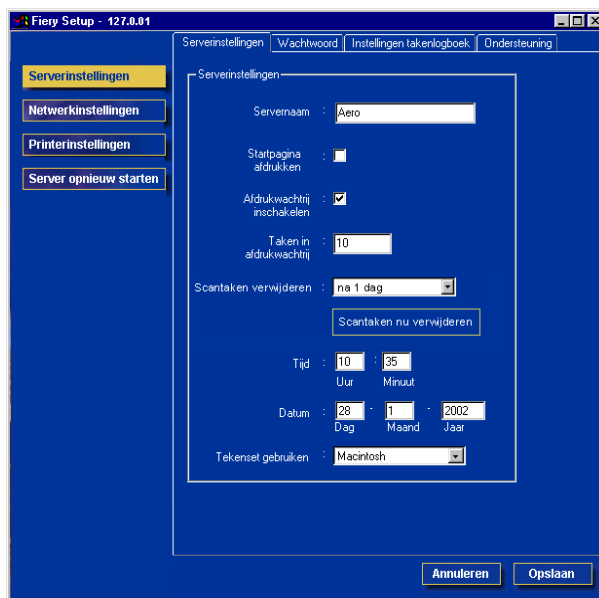
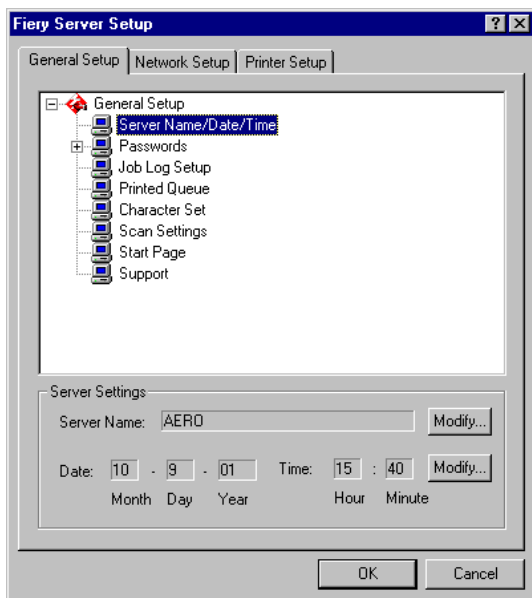


OPMERKING: De interface van de Setup op afstand is identiek voor het Command WorkStation en Fiery WebSetup. De afbeeldingen van Setup op afstand in dit hoofdstuk zijn afkomstig van het Command WorkStation.

Opties van General Setup (Algemene instellingen)

U kunt systeeminstellingen van de Fiery opgeven die invloed hebben op alle gebruikers, zoals de naam van de Fiery, de systeemdatum en -tijd, wachtwoorden en het afdrukken van het takenlogboek.

OPMERKING: De interface voor de lokale Setup van de Fiery en de Setup op afstand is gelijk. In de volgende instructies wordt de Setup vanuit het Command WorkStation beschreven. Wanneer er belangrijke verschillen zijn tussen beide methoden, wordt dit aangegeven.



Server Name (Servernaam)—Geef een naam op voor de Fiery. Deze naam wordt weergegeven in de Kiezer in een AppleTalk-netwerk.

Als u de lokale Setup gebruikt, klikt u eerst op Modify (Wijzigen) en daarna op Change (Veranderen) en typt u vervolgens de servernaam in het veld Computer Name (Computernaam).

OPMERKING: Gebruik niet de apparaatnaam (DC12 of DC2000) als de servernaam. Als u meer dan één Fiery hebt, moet u deze niet dezelfde naam geven. Windows NT 4.0 kan niet omgaan met twee computers met dezelfde naam in dezelfde werkgroep of hetzelfde domein.

Date & Time (Datum en Tijd)—Geef de systeemdatum en -tijd op. Deze worden gebruikt in het takenlogboek.

Enable Printed Queue (Wachtrij Afgedrukt inschakelen)—Geef aan of de wachtrij Printed (Afgedrukt) moet worden ingeschakeld. Dit is een opslaglocatie op de vaste schijf van de Fiery voor recent afgedrukte taken. U kunt taken uit de wachtrij Printed (Afgedrukt) opnieuw afdrukken zonder ze opnieuw naar de Fiery te sturen. Als de wachtrij Printed (Afgedrukt) niet is ingeschakeld, worden taken direct van de schijf van de Fiery verwijderd zodra ze zijn afgedrukt.

Jobs Saved in Printed Queue (Taken opgeslagen in wachtrij Afgedrukt)—Geef aan hoeveel taken moeten worden opgeslagen in de wachtrij Printed (Afgedrukt). Taken in de wachtrij Printed (Afgedrukt) nemen ruimte in beslag op de vaste schijf van de Fiery.

EX12

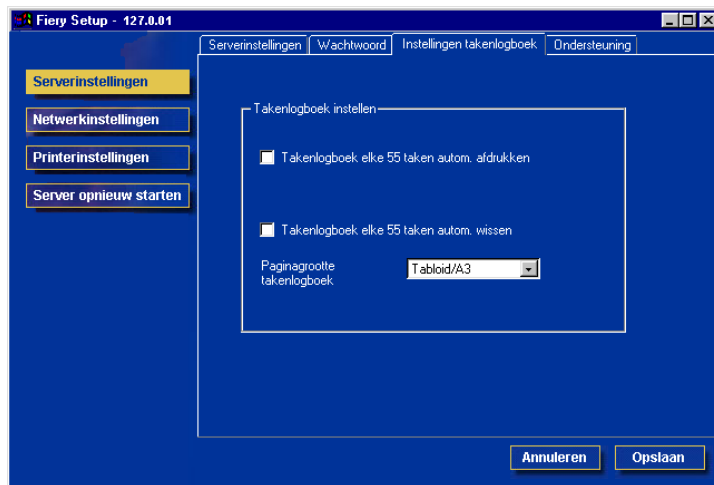
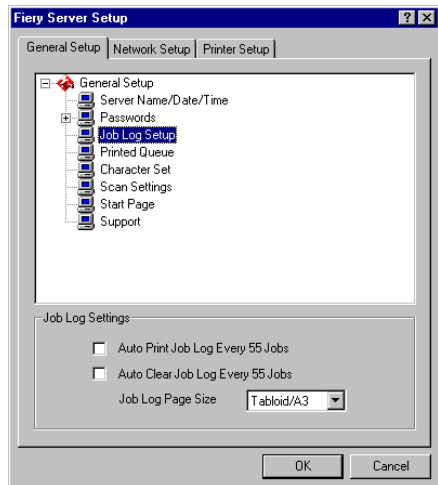
Delete Scan Jobs (Scantaken verwijderen)—Geef op hoe vaak scantaken moeten worden verwijderd van de vaste schijf van de Fiery. Kies Manually (Handmatig) als u de scantaken handmatig, per taak, wilt verwijderen. Klik op Delete Scan Jobs Now (Scantaken nu verwijderen) als u alle scantaken meteen wilt verwijderen.

Use Character Set (Tekenset gebruiken)—Met deze optie kunt u aangeven of het Bedieningspaneel en de hulpmiddelen voor taakbeheer gebruik moeten maken van de tekenset van de Macintosh, DOS of Windows voor de weergave van bestandsnamen. Dit is van belang als een bestandsnaam accenttekens of samengestelde tekens bevat (zoals é of æ). Voor netwerken met gemengde platforms selecteert u de instelling die in het algemeen de beste weergave oplevert van de speciale tekens die u gebruikt.

Print Start Page (Startpagina afdrukken)—Geef aan of de Fiery een startpagina moet afdrukken als deze net is ingeschakeld of opnieuw is opgestart. De startpagina bevat informatie over de Fiery, zoals de servernaam, de huidige datum en tijd, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen, de geactiveerde netwerkprotocollen en de gepubliceerde afdrukverbindingen.

Support (Ondersteuning)—Voer namen, telefoonnummers en e-mailadressen in van contactpersonen in uw organisatie die ondersteuning verlenen voor de Fiery en de kopieermachine/printer. Gebruik bij de Setup op afstand het tabblad Support (Ondersteuning).

Job Log Setup (Takenlogboek instellen)



Auto Print Job Log Every 55 Jobs (Logboek automatisch afdrukken na 55 taken)—Geef op of het takenlogboek automatisch na elke 55 taken moet worden afgedrukt. Het takenlogboek bevat een lijst met de laatste 55 taken die op de Fiery, zijn verwerkt, met administratieve informatie over elke taak, zoals de gebruikersnaam, de documentnaam, de tijd en de datum waarop de taak is afgedrukt, het aantal pagina's en andere taakinformatie.

Auto Clear Job Log Every 55 Jobs (Logboek automatisch wissen na 55 taken)—Geef aan of het takenlogboek na elke 55 taken moet worden gewist. Als u deze optie niet inschakelt, slaat de Fiery een bestand op met een overzicht van alle taken die ooit zijn afgedrukt. Aangezien dit bestand ruimte inneemt op de vaste schijf van de Fiery, maakt u extra schijfruimte vrij als u het takenlogboek wist.

U kunt het takenlogboek op elk gewenst moment handmatig wissen via de hulpmiddelen voor taakbeheer.

Job Log Page Size (Paginagrootte takenlogboek)—Selecteer het formaat van het papier waarop u het takenlogboek wilt afdrukken.

Network Setup (Netwerkinstellingen)

Met Network Setup (Netwerkinstellingen) configureert u de Fiery voor het ontvangen van afdruktaken via de netwerken die worden gebruikt op uw locatie. Als de Fiery is geconfigureerd voor ondersteuning van meerdere protocollen, wordt automatisch het juiste protocol geactiveerd wanneer een afdruktaak wordt ontvangen. Als er twee netwerkpoorten zijn ingeschakeld, kunnen via beide poorten tegelijkertijd afdruktaken worden ontvangen.

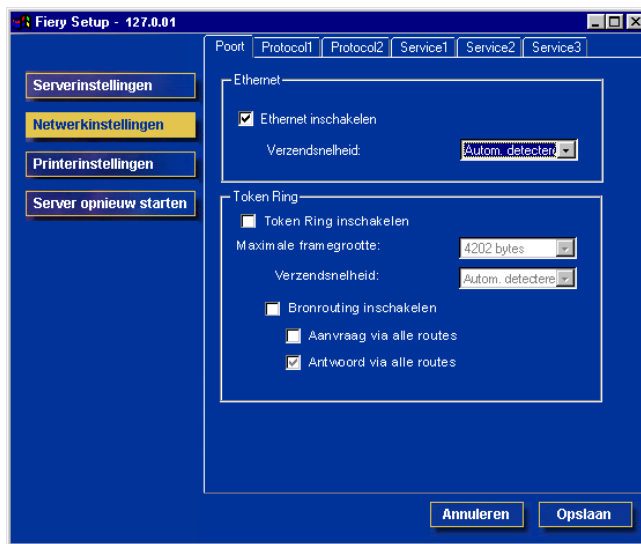
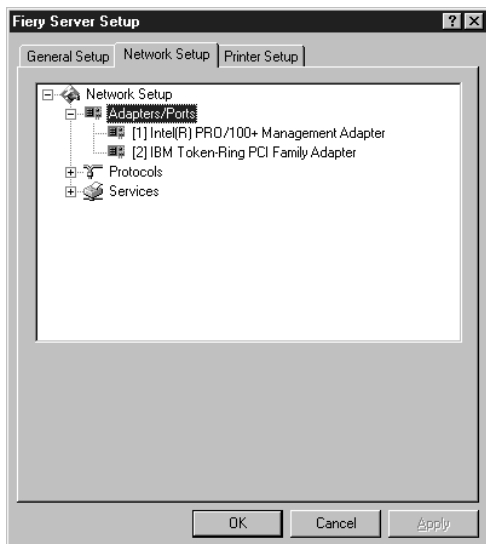
U kunt de volgende netwerkinstellingen bekijken en opgeven in Network Setup (Netwerkinstellingen):

- Adapters and ports (Adapters en poorten): de geconfigureerde netwerkadapters en poortinstellingen bekijken
- Protocols (Protocollen): zoals AppleTalk, IPX/SPX en TCP/IP
- Print Services (Afdrukservices): zoals LPD-afdrukken (TCP/IP), NetWare-afdrukken (PServer), gedeeld Windows-afdrukken (SMB), HTTP-ondersteuning (WWW), IPP-afdrukken en afdrukken via poort 9100

Adapters/Ports (Adapters/poorten)

De geïnstalleerde netwerkkaarten worden alleen in de lokale Setup weergegeven.

U kunt deze gegevens niet wijzigen. In de Setup op afstand kunt u Ethernet of Token Ring inschakelen. Deze opties worden beschreven in de volgende sectie.



Ethernet (in Port Setup / Poortinstellingen)

Enable Ethernet (Ethernet inschakelen)—Selecteer deze optie als de Fiery moet worden verbonden met een Ethernet-netwerk.

Transmission Speed (Verzendsnelheid)—Kies Auto Detect (Automatisch detecteren) als uw netwerkomgeving gemengd is of selecteer de snelheid van het netwerk waarmee de Fiery is verbonden (10 Mbps of 100 Mbps).

Token Ring (in Port Setup/Poortinstellingen)

Enable Token Ring (Token Ring inschakelen)—Selecteer deze optie als de Fiery met een Token Ring-netwerk is verbonden.

Maximum Frame Size (Maximale framegrootte)—Selecteer de maximale framegrootte die wordt aanbevolen door uw netwerkbeheerder. Als u niet zeker bent van de instelling, selecteert u de standaardwaarde (402).

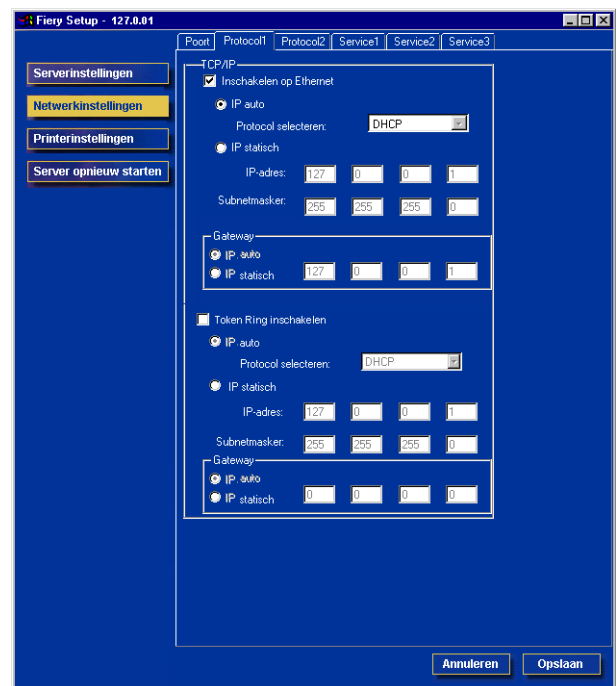
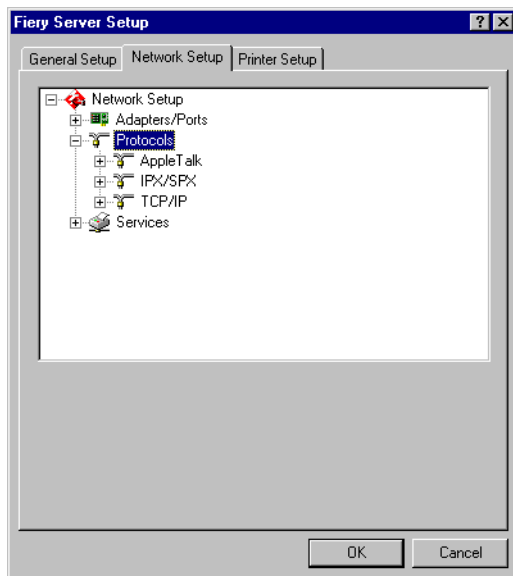
Transmission Speed (Verzendsnelheid)—Kies Auto Detect (Automatisch detecteren) als uw netwerkomgeving gemengd is of selecteer de snelheid van het netwerk waarmee de Fiery is verbonden (4 Mbps of 16 Mbps).

Enable Source Routing (Bronrouting inschakelen)—Geef aan of uw netwerk bronrouting ondersteunt.

Request All Routes (Aanvraag via alle routes)—U kunt deze optie alleen kiezen als u bronrouting hebt ingeschakeld. Geef aan of u wilt dat het aanvraagpakket via alle routes naar de bestemming wordt verzonden.

Respond All Routes (Antwoord via alle routes)—Deze optie is alleen beschikbaar als de vorige optie is uitgeschakeld. Geef aan of u wilt dat het antwoordpakket via alle routes naar de broncomputer wordt teruggezonden.

Protocols (Protocollen)



U kunt AppleTalk-, IPX/SPX- en TCP/IP-protocolinstellingen wijzigen voor de Fiery. Vanuit de Setup op afstand kunt u deze instellingen wijzigen op de tabbladen Protocol1 en Protocol2. De lokale Setup werkt in combinatie met het Configuratiescherm van Windows NT Network. Als u klikt op de knop Modify (Wijzigen) of Advanced (Geavanceerd) naast de instelling in de lokale Setup, opent het systeem het onderdeel Network (Netwerk), waar u de instellingen kunt invoeren.

In tegenstelling tot de Setup op afstand kent de lokale Setup geen aparte instellingen om een protocol in te schakelen en te configureren. De Setup op afstand heeft bijvoorbeeld twee instellingen voor AppleTalk: één om AppleTalk in te schakelen en één om de AppleTalk-zone in te stellen. In de lokale Setup is er alleen de instelling voor de AppleTalk-zone. De protocollen AppleTalk, IPX/SPX en TCP/IP zijn standaard geïnstalleerd en ingeschakeld. U kunt in het tabblad Bindings (Bindingen) van het onderdeel Network (Netwerk) controleren of een protocol is ingeschakeld.

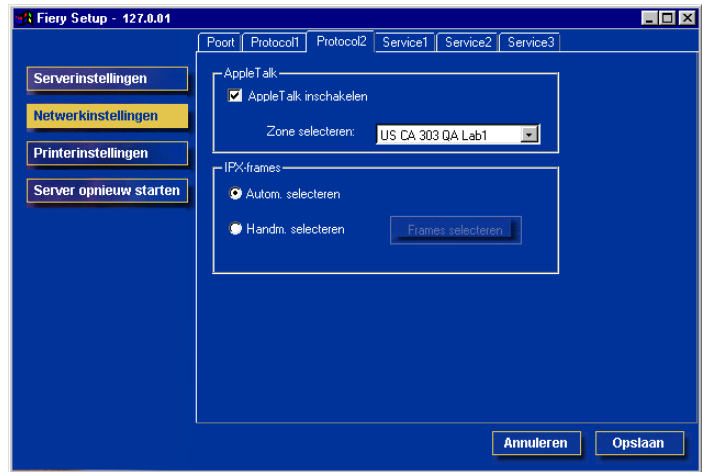
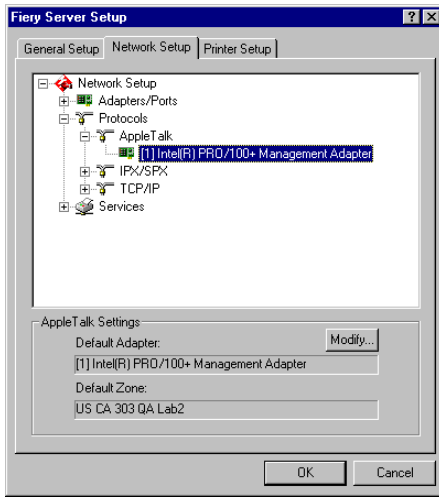
PROTOCOLINSTELLINGEN WIJZIGEN IN DE LOKALE SETUP

- 1. Klik op de knop Modify (Wijzigen) of Advanced (Geavanceerd) naast de instelling.**
Het onderdeel Network (Netwerk) van het Configuratiescherm van Windows NT wordt geopend.
- 2. Klik op het tabblad Protocols (Protocollen).**
- 3. Selecteer het protocol dat u wilt wijzigen.**
Tenzij u aanvullende protocollen hebt geïnstalleerd zijn de volgende keuzen beschikbaar: AppleTalk, NWLink IPX/SPX-compatibel protocol en TCP/IP.
- 4. Klik op Properties (Eigenschappen), maak uw selecties en klik op Apply (Toepassen).**
- 5. Klik op OK om het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) te sluiten.**
- 6. Klik op OK om het dialoogvenster Network (Netwerk) te sluiten.**

Als u in deze procedure een van de protocollen hebt uitgeschakeld, gebruikt u het tabblad Bindings (Bindingen) van het onderdeel Network (Netwerk) in het Configuratiescherm van Windows NT als u de protocollen weer wilt inschakelen.

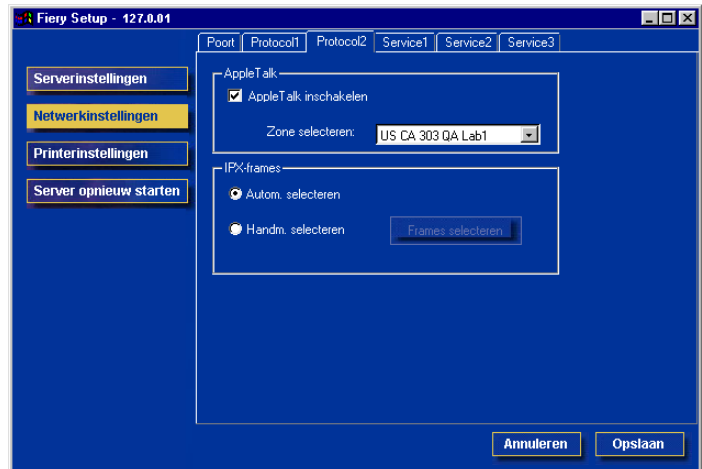
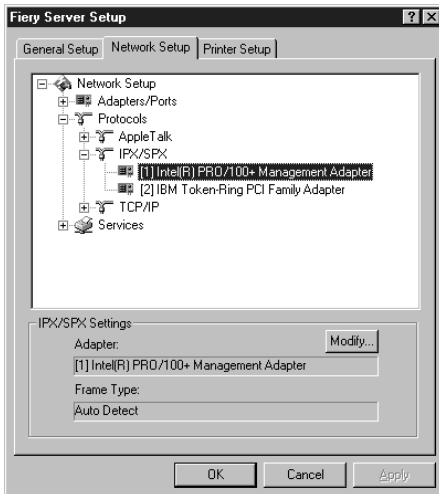
AppleTalk

De huidige AppleTalk-zone wordt weergegeven.



IPX/SPX

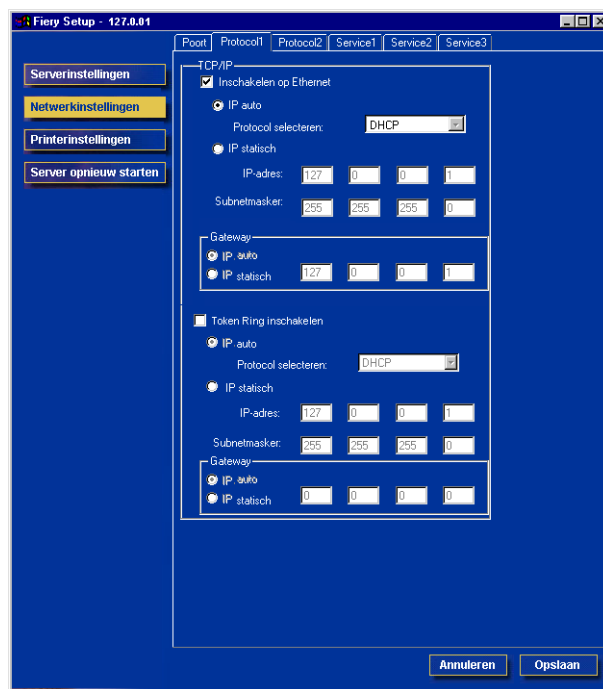
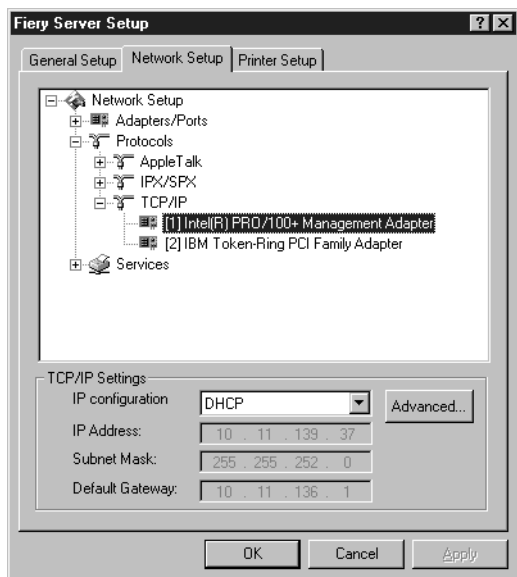
Gebruik deze optie om IPX/SPX-frames typen op te geven.



De Fiery ondersteunt de volgende Ethernet-frametypen voor IPX/SPX: Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II en Ethernet SNAP. Voor Token Ring worden de frametypen Token Ring en Token Ring SNAP ondersteund. U kunt de Fiery het frametype ook automatisch laten selecteren.

TCP/IP

Geef de TCP/IP-instellingen op. De huidige instellingen voor het IP-adres, het subnetmasker en het standaardgateway-adres worden weergegeven. Zie [Hoofdstuk 2](#) voor informatie over het instellen van afdrucken via TCP/IP.



Voor de Fiery moet u een uniek, geldig IP-adres opgeven. U kunt zelf een statisch adres instellen of opgeven dat de Fiery DHCP, BOOTP of RARP gebruikt om automatisch IP-adressen te verkrijgen.

OPMERKING: Als u het DHCP-, BOOTP- of RARP-protocol opgeeft, wordt de Fiery opnieuw opgestart wanneer u de wijzigingen opslaat en de Setup afsluit. Laat de Fiery opnieuw opstarten en de status Idle (Niet actief) bereiken voordat u een configuratiepagina afdrukt of verdergaat met andere bewerkingen.

Als u het subnetmasker moet instellen, voert u een van de volgende waarden in:

255.0.0.0 als het IP-adres begint met een getal dat kleiner is dan 128

255.255.0.0 als het IP-adres begint met een getal van 128 tot en met 191

255.255.255.0 als het IP-adres begint met een getal dat groter is dan 191

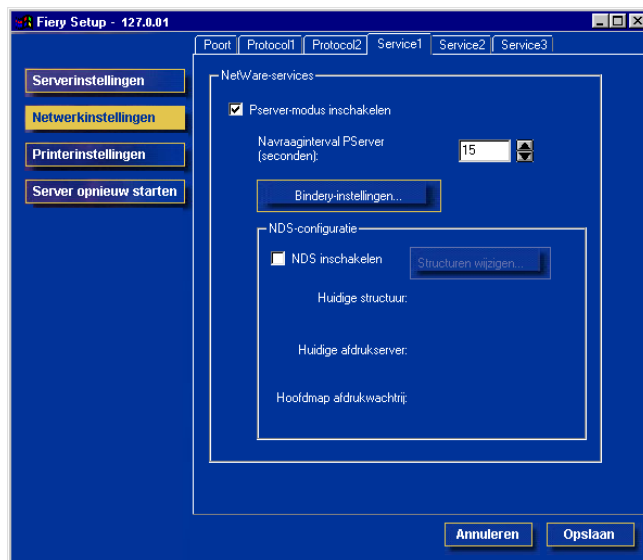
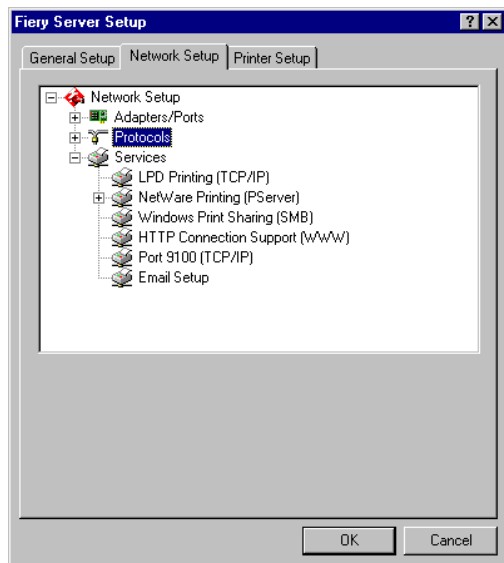
OPMERKING: Controleer de instelling van het subnetmasker bij uw netwerkbeheerder voordat u verdergaat. Soms kan de juiste instelling afwijken van de hier genoemde instellingen.

Als uw TCP/IP-netwerk een gateway heeft en gebruikers van buiten de gateway met TCP/IP willen afdrukken naar de Fiery, typt u hier het gateway-adres.

In de Setup op afstand wordt de Token Ring-informatie zelfs weergegeven als u Token Ring niet op de Fiery hebt geïnstalleerd.

OPMERKING: De Fiery slaat toegewezen IP-adressen op, ook als u later TCP/IP uitschakelt. Als u het IP-adres van de Fiery aan een ander apparaat moet toewijzen, stelt u eerst het adres van de Fiery in op een nuladres.

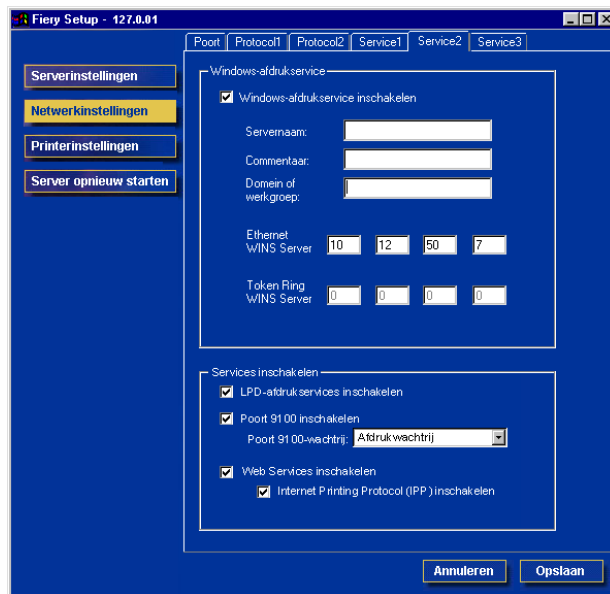
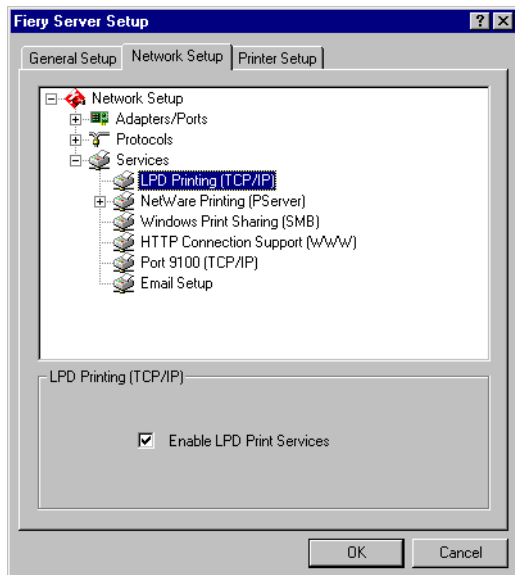
Services



U kunt de volgende netwerkservices configureren:

- LPD Printing (LPD-afdrukken) (TCP/IP): LPD-afdrukservices in- of uitschakelen
- NetWare Printing (NetWare-afdrukken) (PServer): NDS- en binderyservices opgeven [pagina 5-15](#)
- Windows Print Sharing (Windows-printerdeling) (SMB): SMB-afdrukservices in- of uitschakelen
- HTTP Support (WWW) (HTTP-ondersteuning): ondersteuning voor Fiery WebTools in- of uitschakelen.
- Port 9100 (Poort 9100): ondersteuning van afdrukken via poort 9100 in- of uitschakelen

LPD Printing (LPD-afdrucken)



Enable LPD Print Services (LPD-afdrukservices inschakelen)—Selecteer deze optie om LPD-afdrukservices in of uit te schakelen.

Enable Web Services (Web Services inschakelen)—Selecteer deze optie om webservices in of uit te schakelen.

Opties van NetWare Printing (NetWare-afdrucken) (PServer)

In de volgende procedures voor het instellen van NetWare-afdrucken worden de vensters beschreven uit de lokale Setup op de Fiery.

- NDS Setup (NDS-instellingen)
- Bindery Setup (Bindery-instellingen)
- Poll Interval (Navraaginterval)

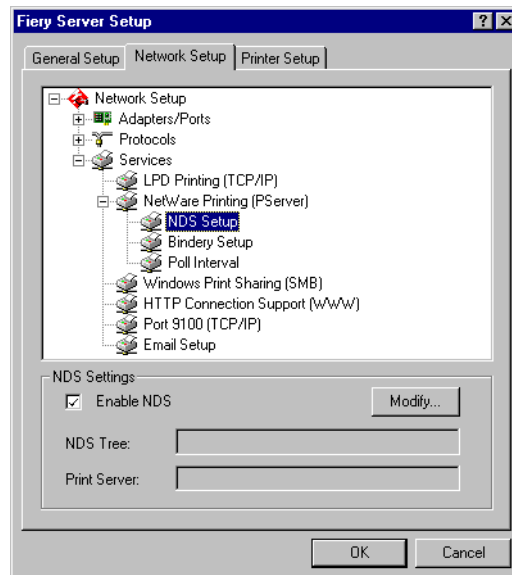
De Fiery instellen voor NDS-afdrukken

Er kan slechts één NDS-structuur zijn verbonden. Als u de NDS-structuur wilt opgeven of wijzigen, klikt u op Modify (Wijzigen) en geeft u instellingen op in het dialoogvenster NDS Print Server (NDS-afdrukserver), zoals hierna wordt beschreven.

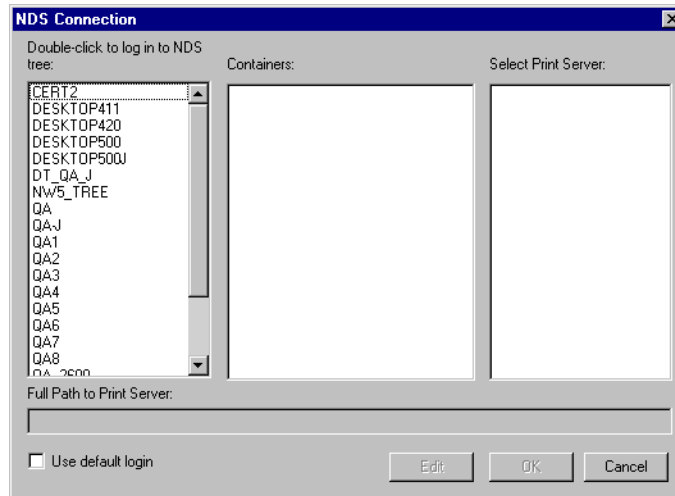
De momenteel geselecteerde NDS-structuur en afdrukserver worden weergegeven.

INSTELLINGEN OPGEVEN VOOR DE NDS-STRUCTUUR VANUIT DE LOKALE SETUP VAN DE FIERY

1. Schakel Enable NDS (NDS inschakelen) in en klik op Modify (Wijzigen).

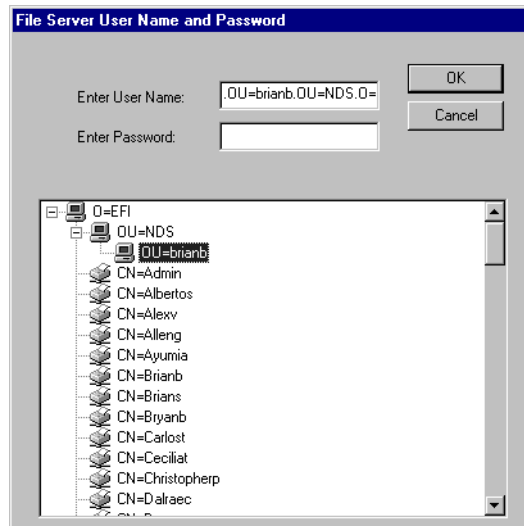


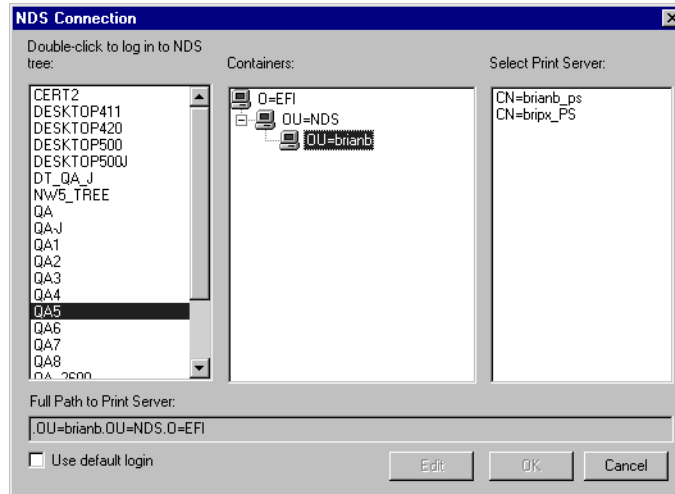
2. Dubbelklik in het venster NDS Connection (NDS-verbinding) dat wordt weergegeven op een NDS-structuur in de lijst aan de linkerkant.



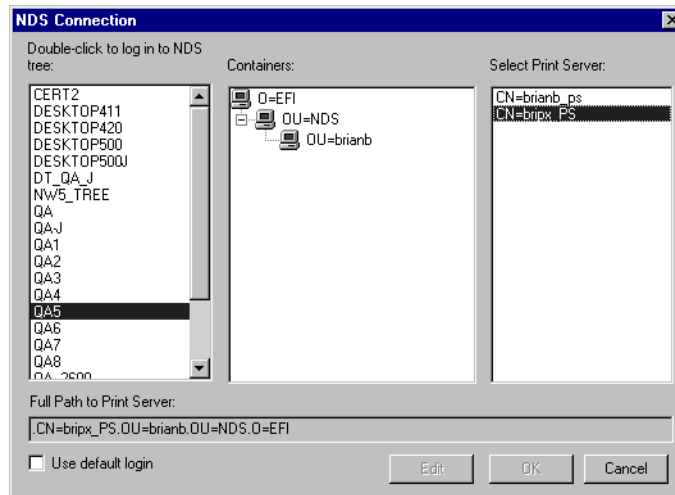
3. Navigeer naar de NDS-container en klik op OK.

Voer zo nodig het wachtwoord in.



4. Selecteer een container in de lijst met containers.**5. Dubbelklik op een afdrukserver in de lijst Select Print Server (Afdrukserver selecteren).**

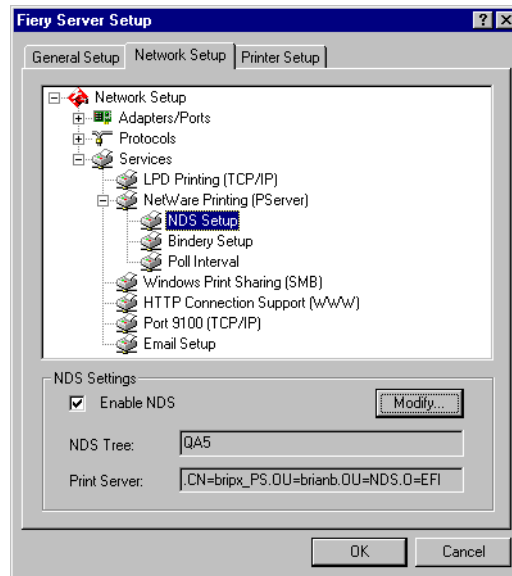
Het volledige pad naar de afdrukserver wordt weergegeven.



U kunt het pad ook wijzigen door op Edit (Bewerken) te klikken en het pad naar de afdrukserver te typen.

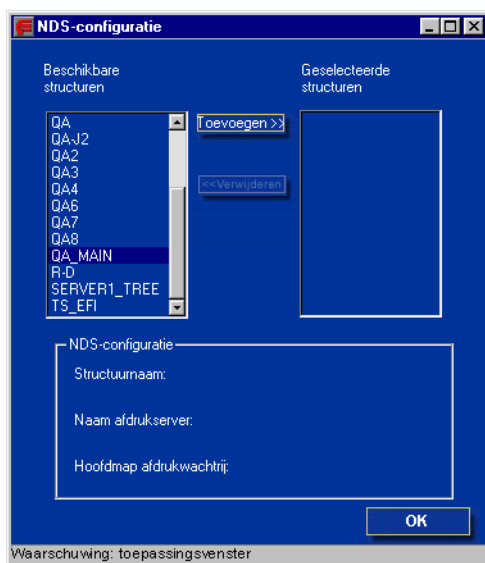
6. Klik op OK.

Het venster Server Setup (Serverinstellingen) wordt geopend, met daarin op het tabblad Network Setup (Netwerkinstellingen) het pad naar de geselecteerde afdrukserver.



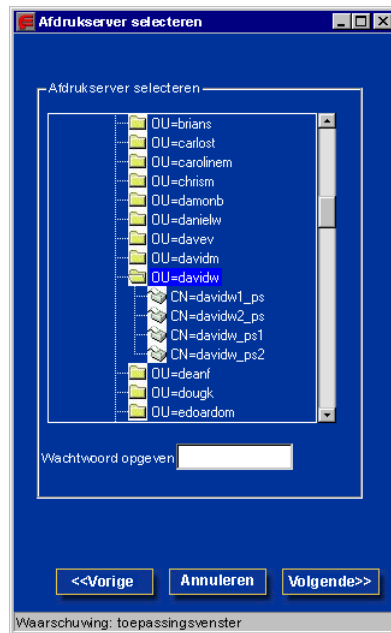
INSTELLINGEN OPGEVEN VOOR DE NDS-STRUCTUUR VANUIT DE SETUP OP AFSTAND VAN FIERY

1. Schakel Enable NDS (NDS inschakelen) in en klik op Change Trees (Structuren wijzigen).
2. Dubbelklik in het venster NDS Configuration (NDS-configuratie) dat wordt weergegeven op een NDS-structuur in de lijst Available Trees (Beschikbare structuren).

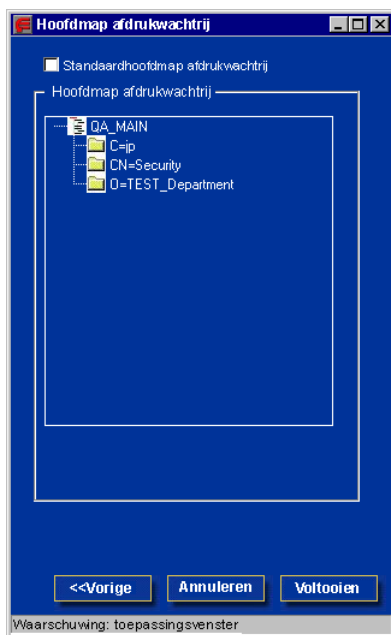


3. Selecteer in het venster Select User Login (Aanmeldnaam gebruiker selecteren) de optie Use Default User Information (Standaardgebruikersgegevens gebruiken) of voer uw wachtwoord in en klik op Next (Volgende).
4. Navigeer naar de NDS-container, selecteer deze en klik op Next (Volgende).

Voer zo nodig het wachtwoord in.

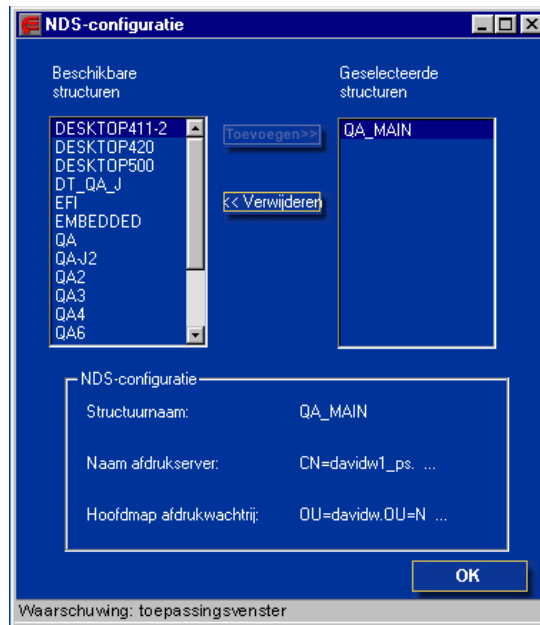


5. Selecteer Use Default Print Queue Root (Standaardhoofdmap afdrukwachtrij gebruiken) of navigeer naar Print Queue Root (Hoofdmap afdrukwachtrij) en klik op Finish (Voltooien).



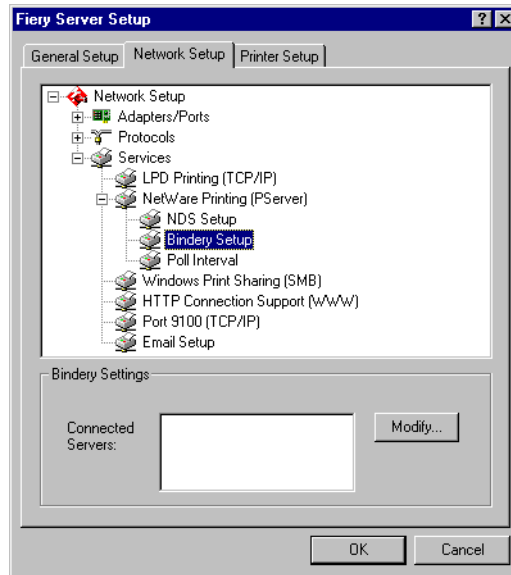
6. Klik op OK.

Het venster NDS Configuration (NDS-configuratie) wordt geopend met informatie over de afdrukserver.



Bindery Setup (Bindery-instellingen)

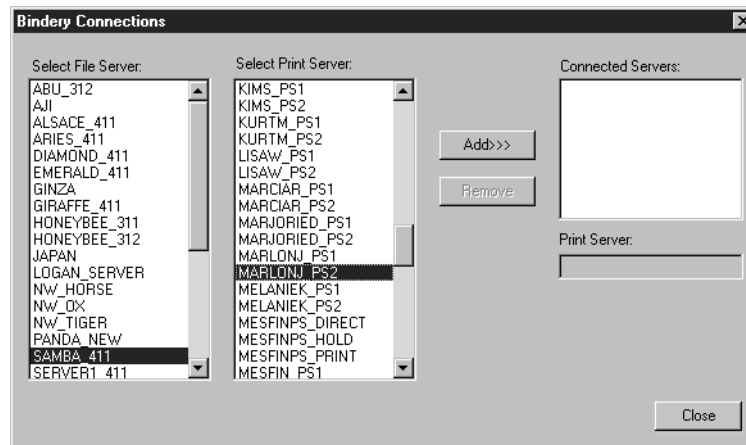
Schakel op het tabblad Network Setup (Netwerkinstellingen) Bindery-services in of uit. De momenteel verbonden servers worden weergegeven. Er kunnen maximaal acht bindery-servers zijn verbonden.



Als u bindery-verbindingen wilt toevoegen, verwijderen of wijzigen, klikt u op Modify (Wijzigen) en geeft u instellingen op in het dialoogvenster Bindery Connections (Bindery-verbindingen), zoals hierna wordt beschreven.

**BINDERY-VERBINDINGEN TOEVOEGEN VANUIT DE LOKALE
SETUP VAN DE FIERY**

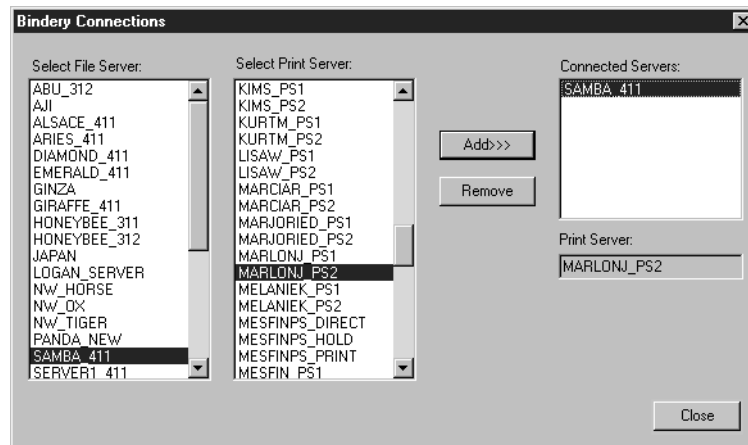
1. **Klik in het dialoogvenster Bindery Setup (Bindery-instellingen) op Modify (Wijzigen).**
Het dialoogvenster Bindery Connections (Bindery-verbindingen) wordt geopend.
2. **Selecteer een bestandsserver in de lijst Select File Server (Bestandsserver selecteren).**



Als het dialoogvenster File Server User Name and Password (Gebruikersnaam en wachtwoord voor bestandsserver) wordt geopend, voert u de juiste gebruikersnaam en het juiste wachtwoord in om u aan te melden bij de geselecteerde bestandsserver.

3. **Selecteer een afdrukserver in de lijst Select Print Server (Afdrukserver selecteren) en klik op Add (Toevoegen).**

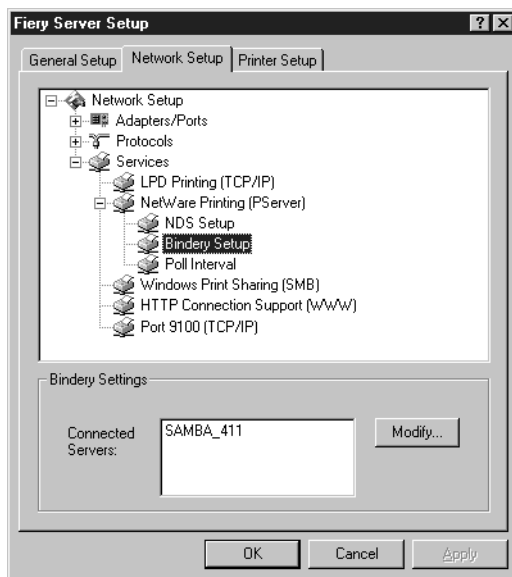
De naam van de nieuwe server wordt weergegeven in de lijst Connected Servers (Verbonden servers).



Als u nog een server wilt toevoegen, herhaalt u de vorige stappen. U kunt maximaal acht servers verbinden.

4. Als u klaar bent met het toevoegen van servers, klikt u op **OK**.

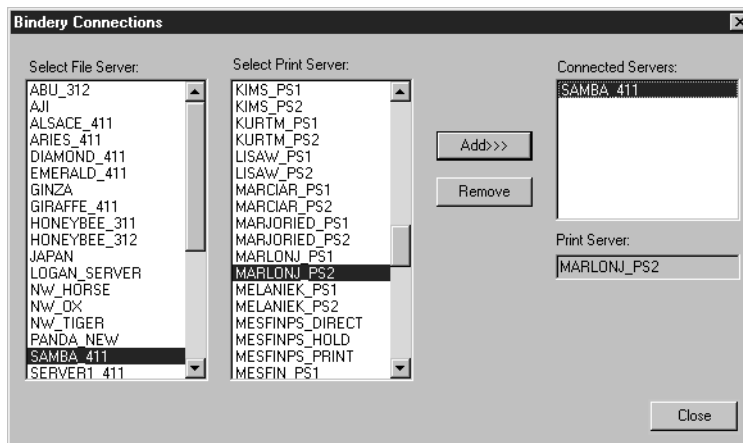
Als u terugkeert naar het tabblad Network Setup (Netwerkinstellingen), worden in het gebied Bindery Settings (Bindery-instellingen) de verbonden servers weergegeven.



BINDERY-VERBINDINGEN VERWIJDEREN VANUIT DE LOKALE SETUP VAN FIERY

1. Klik in het dialoogvenster **Bindery Setup (Bindery-instellingen)** op **Modify (Wijzigen)**.
Het dialoogvenster **Bindery Connections (Bindery-verbindingen)** wordt geopend.
2. Selecteer de gewenste gegevens in de lijsten **Select File Server (Bestandsserver selecteren)** en **Select Print Server (Afdrukserver selecteren)**.

De naam van de verbonden server wordt weergegeven in de lijst Connected Servers (Verbonden servers).

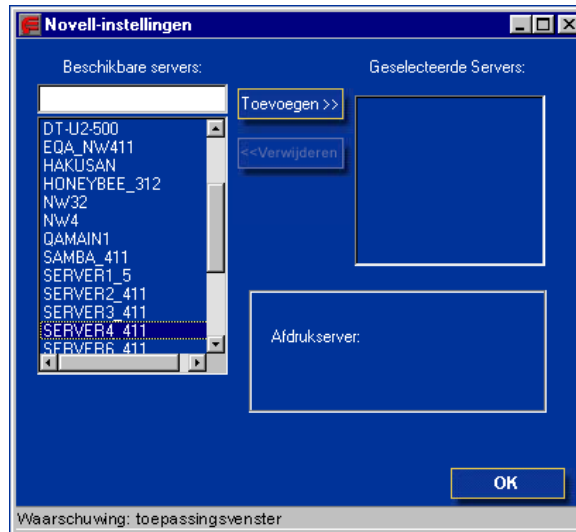


3. Selecteer de bestandsserver in de lijst Connected Servers (Verbonden servers) en klik op Remove (Verwijderen).
4. Klik op OK.

BINDERY-VERBINDINGEN TOEVOEGEN VANUIT DE SETUP OP AFSTAND VAN DE FIERY

1. Selecteer Enable PServer mode (PServer-modus inschakelen) op het tabblad Service1.
2. Klik op Bindery Setup (Bindery-instellingen).

3. Selecteer een bestandsserver in de lijst Available Servers (Beschikbare servers).



Als het dialoogvenster File Server User Name and Password (Gebruikersnaam en wachtwoord voor bestandsserver) wordt geopend, voert u de juiste gebruikersnaam en het juiste wachtwoord in om u aan te melden bij de geselecteerde bestandsserver.

4. Selecteer een afdrukserver in de lijst en klik op Finish (Voltooien).

Typ zonodig het juiste wachtwoord in het dialoogvenster Print Server Password (Wachtwoord afdrukserver) om u aan te melden bij de geselecteerde bestandsserver.

De naam van de nieuwe server wordt weergegeven in de lijst Selected Servers (Geselecteerde servers).



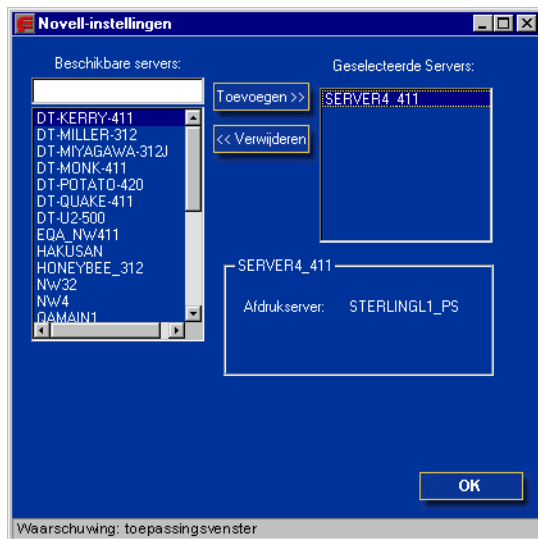
5. Als u klaar bent met het toevoegen van servers, klikt u op OK.

**BINDERY-VERBINDINGEN VERWIJDEREN VANUIT DE SETUP OP
AFSTAND VAN DE FIERY**

- 1. Selecteer Enable PServer mode (PServer-modus inschakelen) op het tabblad Service1.**
- 2. Klik op Bindery Setup (Bindery-instellingen).**

Het dialoogvenster Novell Setup (Novell-instellingen) wordt weergegeven.

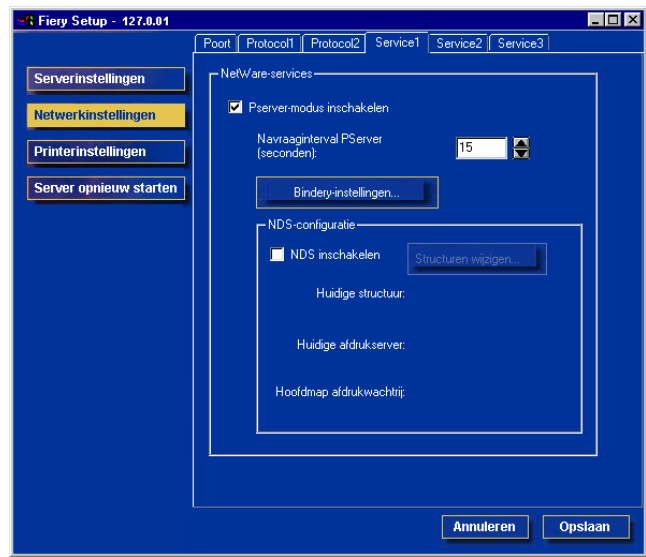
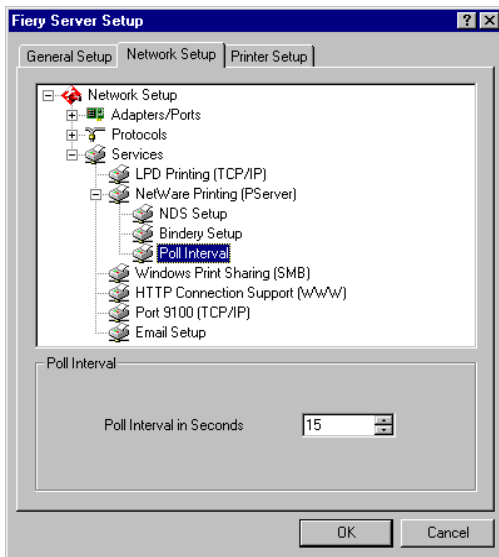
3. Maak de gewenste selectie in de lijst Selected Servers (Geselecteerde servers).



4. Selecteer de bestandsserver in de lijst Connected Servers (Verbonden servers) en klik op Remove (Verwijderen).
5. Klik op OK.

Poll Interval (Navraaginterval, lokale Setup) of PServer Poll Interval (Navraaginterval PServer, Setup op afstand)

Geef het navraaginterval (in seconden) op voor NetWare-afdrukken.

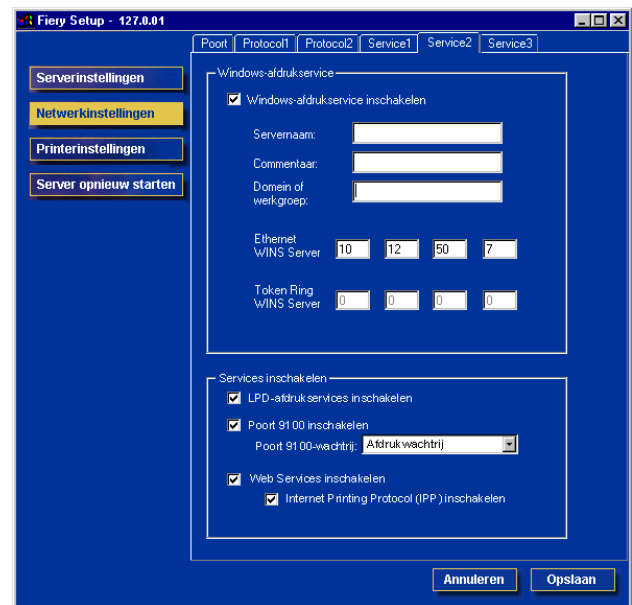
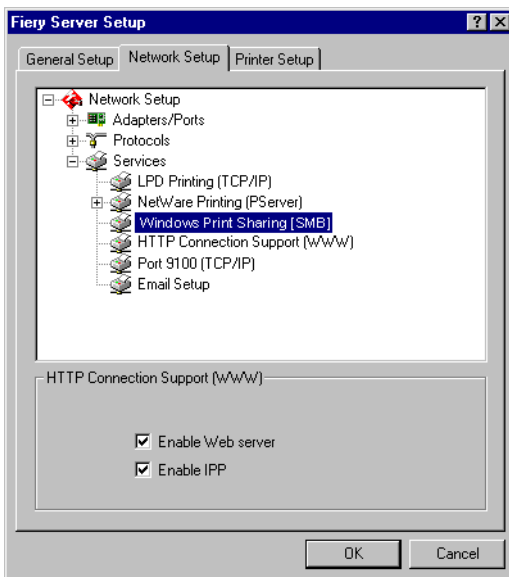


Windows-printerdeling (SMB)

Voor het instellen van de Windows-afdrukservice kunnen tekstvelden hoofdletters, cijfers, spaties en de volgende tekens bevatten:

- _ . ~ ! @ # \$ % ^ & () { } \ ' , "

OPMERKING: Kleine letters zijn *niet* toegestaan, behalve in het veld Comment (Commentaar).



Enable Windows Printing Service (Windows-afdrukservice inschakelen)—Selecteer deze optie om SMB (Server Message Block) in te schakelen. Dit is het ingebouwde protocol van Windows waarmee bestanden en printers kunnen worden gedeeld. Als SMB is ingeschakeld, kan de Fiery worden gekozen in het netwerk, zodat Windows-clients naar een bepaalde afdrukverbinding op de Fiery kunnen afdrukken - zoals Hold (Blokkeringswachtrij), Print (Afdrukwachtrij) of Direct (Directe verbinding) - zonder dat andere netwerksoftware nodig is. Raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor meer informatie over het instellen van een Windows-client voor Windows-afdrukken.

OPMERKING: Windows-afdrukken (SMB) werkt via TCP/IP, dus u moet TCP/IP configureren op de Fiery en op alle werkstations die Windows-afdrukken gebruiken.

De overige opties komen alleen voor in de Setup op afstand. Als u deze opties wilt wijzigen via de lokale Setup, gebruikt u het onderdeel Netwerk in het Configuratiescherm van Windows NT.

Server Name (Servernaam)—Voer de servernaam in die in het netwerk wordt weergegeven. De servernaam kan de naam zijn die aan de Fiery is toegewezen (zie [pagina 5-4](#)), maar dit hoeft niet.

Comment (Commentaar)—Hier kunt u maximaal vijftien tekens gebruiken om informatie in te voeren over de printer. Dit commentaar wordt weergegeven in de eigenschappen van de Fiery in Netwerkomgeving. U mag kleine letters gebruiken in dit veld.

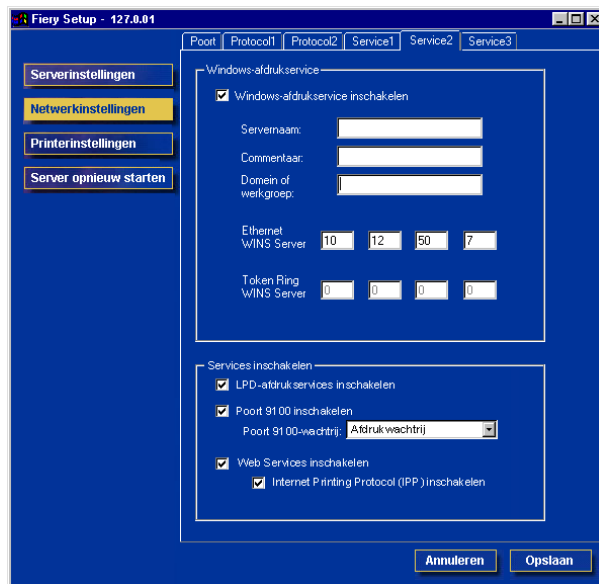
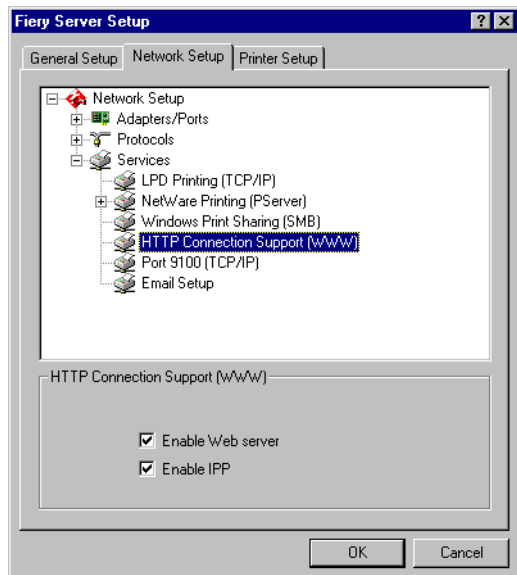
Domain or Workgroup (Domein of werkgroep)—Voer de werkgroep of het domein in waarvan de Fiery deel moet uitmaken.

Ethernet WINS Server—Typ het IP-adres van de Ethernet WINS-naamserver.

Token Ring WINS-server—Typ het IP-adres van de Token Ring WINS-naamserver.

Rondzendingen vanaf SMB-apparaten kunnen zonder een WINS-naamserver niet worden gerouteerd buiten het oorspronkelijke netwerksegment. Het instellen van de WINS-naamserver valt buiten het bereik van dit handboek. Vraag de netwerkbeheerder of een naamserver beschikbaar is in het netwerk.

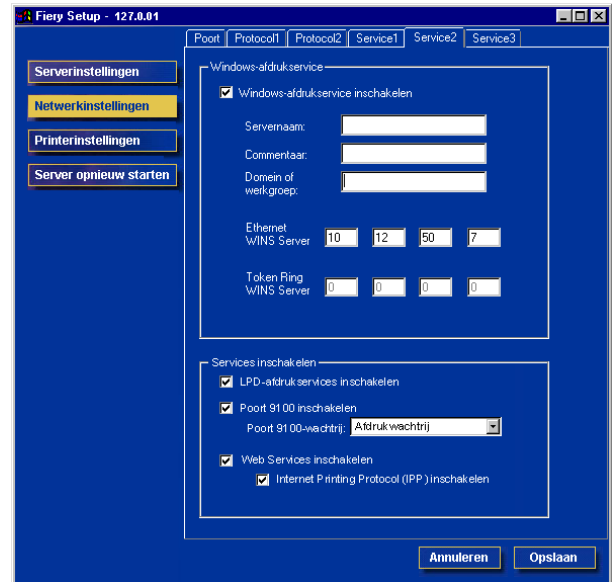
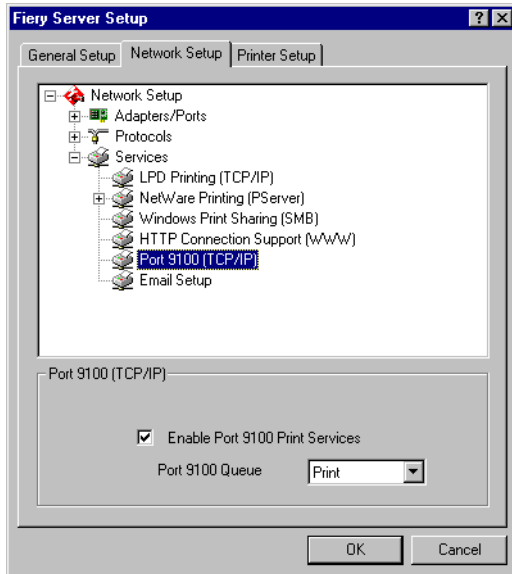
HTTP-ondersteuning (WWW)



Enable Web Services (Web Services inschakelen)—Selecteer Yes (Ja) om de Fiery WebTools beschikbaar te maken voor gebruikers (zie [pagina 6-2](#)). TCP/IP moet al zijn ingeschakeld op de Fiery en op gebruikerswerkstations. De Fiery WebTools bestaan uit Fiery WebSpooler, Status, WebLink en Installer. Een webbrowser met Java-ondersteuning en een geldig IP-adres zijn vereist voor elke gebruiker. Raadpleeg de [Installatiegids gebruikerssoftware](#) voor meer informatie over het kiezen van de browser en de vereisten voor het werkstation.

Internet Printing Protocol (IPP) inschakelen—Selecteer Yes (Ja) als u afdrukken met het Internet Printing Protocol (IPP) wilt inschakelen. U moet Web Services inschakelen. Raadpleeg de [Installatiegids gebruikerssoftware](#) voor meer informatie over het instellen van gebruikerscomputers om IPP-afdrukken te gebruiken.

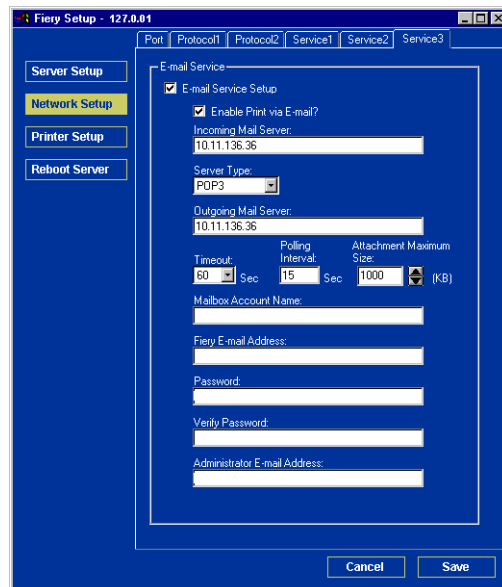
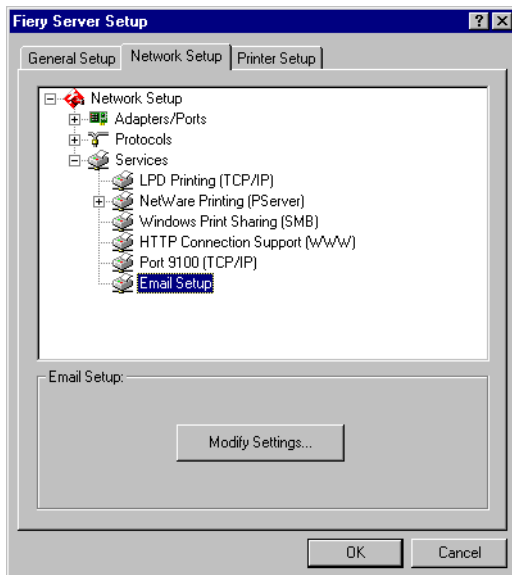
Port 9100 printing (Poort 9100-afdrukken)



Enable Port 9100 (Poort 9100 inschakelen)—Met deze optie kunnen programma's een TCP/IP-socket naar de Fiery openen op poort 9100 om een afdruktaak te laden.

Port 9100 Queue (Poort 9100-wachtrij)—U kunt Poort 9100 verbinden met elke gepubliceerde afdrukverbinding van de Fiery.

E-mail Setup (E-mail-instelling)



E-mail Service Setup (Service-instellingen e-mail)—U moet de e-mailservices van Fiery inschakelen voor alle e-mailclientservices.

Enable Print via E-mail (Afdrukken via e-mail inschakelen)—Als u deze optie hebt geselecteerd, worden afdruktaken die via e-mail zijn verzonden, geaccepteerd. Als u deze optie niet hebt geselecteerd, worden afdruktaken die via e-mail zijn verzonden, genegeerd.

Incoming Mail Server (Server binnenkomende berichten)—Geef het IP-adres of de servernaam op die de juiste e-mailserver en contactgegevens doorgeeft aan de Fiery.

Server Type (Servertype)—Geef het e-mailprotocol op dat wordt gebruikt voor communicatie met de server voor binnenkomende berichten.

Outcoming Mail Server (Server uitgaande berichten)—Geef het IP-adres of de servernaam op die de juiste e-mailserver en contactgegevens doorgeeft aan de Fiery.

OPMERKING: U moet zowel een server voor uitgaande berichten als een server voor binnenkomende berichten opgeven. Als er geen server voor uitgaande berichten is gedefinieerd, veronderstelt de Fiery-e-mailservice dat de server voor uitgaande berichten en de server voor binnenkomende berichten dezelfde naam hebben.

Timeout (seconds)—Geef op hoe lang de Fiery maximaal mag proberen verbinding te maken met de e-mailserver.

Polling Interval (Navraaginterval)—Geef op hoe vaak de Fiery de e-mailserver controleert op relevante berichten.

Attachment Maximum Size (Maximumgrootte bijlage)—Geef de maximumbestandsgrootte op van een scanbestand dat de Fiery als een bijlage kan verzenden. Als het scanbestand dit maximum overschrijdt, wordt het bestand automatisch verzonden als een URL.

Mailbox Account Name (Postvak-accountnaam)—Voer de naam van het postvak in die is opgegeven op de e-mailserver. Deze naam geeft voor de e-mailservice van de Fiery-client aan welke account e-mailberichten heeft voor de Fiery.

OPMERKING: De accountnaam die u hier invoert, moet eerst door de beheerder zijn opgegeven op de e-mailserver.

Fiery E-mail Address (E-mailadres van Fiery)—Voer de naam van de e-mailaccount in, bijvoorbeeld pat@test.com .

Password (Wachtwoord)—Voer een wachtwoord in om toegang te krijgen tot de postvakaccount op de e-mailserver.

Verify Password (Wachtwoord controleren)—Voer het wachtwoord opnieuw in.

Administrator E-mail Address (E-mailadres van beheerder)—Voer de gebruikersnaam in die is opgegeven in de Setup van de Fiery.

De beheerder autoriseert een uniek e-mailadres om op afstand via e-mail de Fiery-e-mailservices te beheren. Als er een fout optreedt terwijl u scant naar e-mail, stuurt de e-mailservice een foutbericht naar het opgegeven e-mailadres van een beheerder. De beheerder kan vanaf dit e-mailadres aan extra e-mailadressen de autorisatie van beheerder geven.

Opties van Printer Setup (Printerinstellingen)

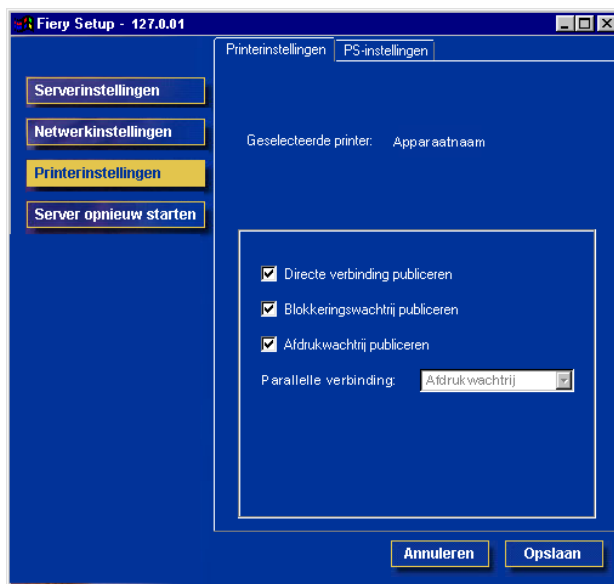
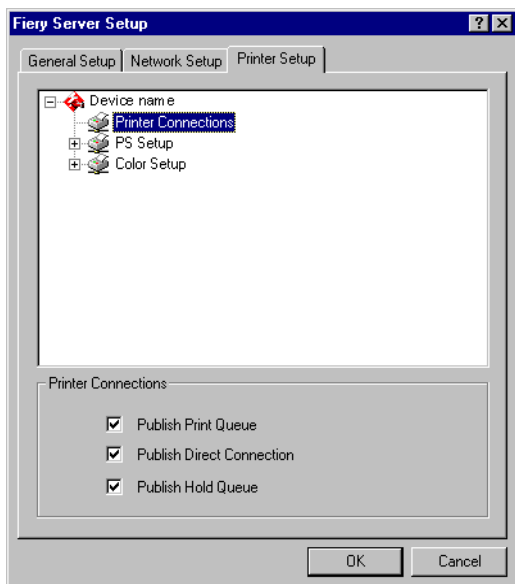
U kunt de volgende instellingen opgeven op het tabblad Printer Setup (Printerinstellingen):

- Printerverbindingen
- PostScript Setup (PostScript-instellingen)
- Kleurinstellingen

OPMERKING: In de volgende afbeeldingen, verwijst “Apparaatnaam” naar het model van de kopieermachine/printer die is aangesloten op de Fiery, dat wil zeggen DC12 of DC2000.

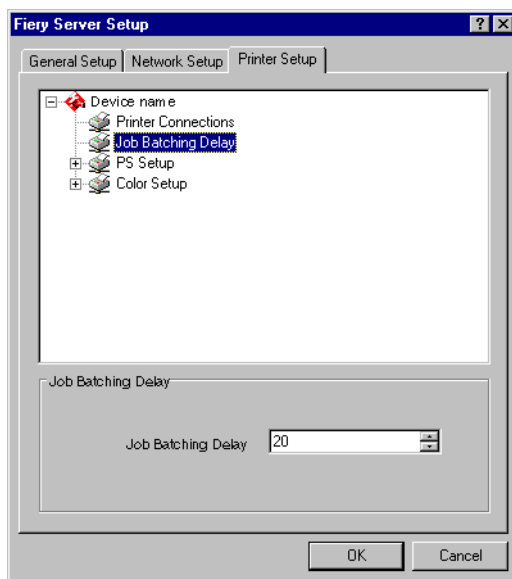
Printer Connections (Printerverbindingen)

Geef op of u de Print Queue (Afdrukwachtrij), de Hold Queue (Blokkeringswachtrij) of de Direct Connection (Directe verbinding) wilt publiceren.



EX2000d**Job Batching Delay (Vertraging taak-batch)**

Gebruik deze optie om de hoeveelheid tijd (in seconden) op te geven dat de server moet wachten voordat taken in een batch worden geplaatst. Deze optie is niet beschikbaar in Setup op afstand.

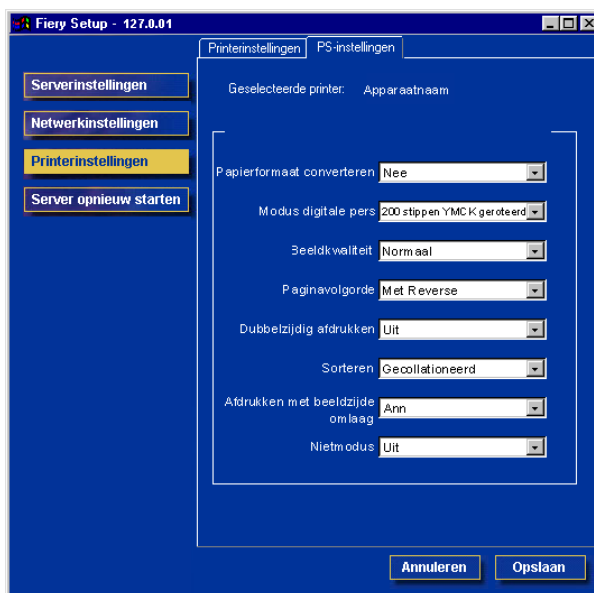
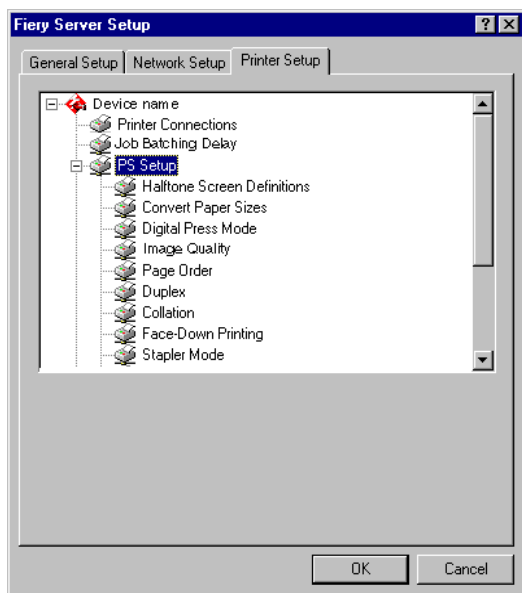


PostScript Setup (PostScript-instellingen)

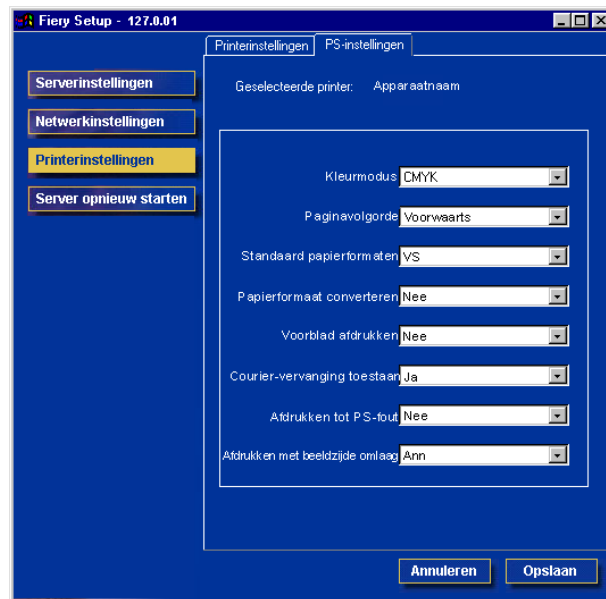
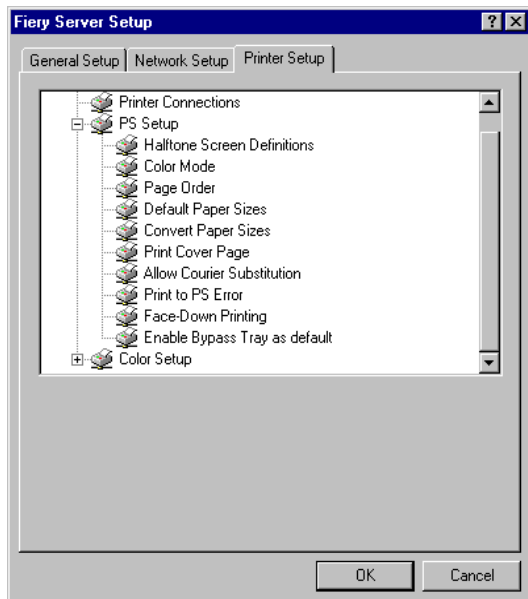
De opties in het menu PS Setup (PS-instellingen) van de lokale Setup bevinden zich op het tabblad Paper Setup (Papierinstellingen) van de Setup op afstand.

OPMERKING: In de volgende afbeeldingen, verwijst “Apparaatnaam” naar het model van de kopieermachine/printer die is aangesloten op de Fiery, dat wil zeggen DC12 of DC2000.

Fiery EX2000d



Fiery EX12



EX12 Color Mode (Kleurmodus)—Geef op of u standaard kleurenafbelingen (CMYK) of afbeeldingen in grijsinten wilt afdrukken naar de Fiery. CMYK levert vierkleurenafdrukken op. Selecteer CMYK als de kleurenmodus voordat u de Fiery kalibreert. Wanneer u grijsinten kiest, worden alle kleuren omgezet in grijsinten.

Page Order (Paginavolgorde)—Geef de paginavolgorde op voor de afgedrukte pagina's. Met Forward (From N to 1) (Voorwaarts [Van 1 tot n]) worden pagina's afgedrukt in de volgorde waarin deze worden ontvangen, zodat de laatste pagina zich bovenop de stapel bevindt en de eerste pagina onderop. Met Reverse (From 1 to N) (Omgekeerd [Van n tot 1]) worden pagina's afgedrukt in omgekeerde volgorde, zodat de eerste pagina zich bovenop de stapel bevindt en de laatste pagina zich onderop.

EX2000d

Digital Press Mode (Modus digitale pers)—Geef het scherm op dat u wilt gebruiken voor de afdruktaak.

Image Quality (Beeldkwaliteit)—Geef de afdrukkwaliteit op voor uw afdruktaken.

EX2000d

Duplex (Dubbelzijdig afdrukken)—Geef aan of de taak enkelzijdig of dubbelzijdig moet worden afgedrukt door de afdrukstand van de afgedrukte afbeeldingen op te geven.

EX2000d

Collation (Sorteren)—Geef aan hoe afdruk- of kopieertaken met meerdere pagina's moeten worden uitgevoerd.

EX2000d

Compression (Compressie)—Selecteer On (Aan) om compressie in te schakelen, zodat taken wel met hoge kwaliteit worden afgedrukt, maar er minder geheugen nodig is. Selecteer Off (Uit) om deze functie uit te schakelen.

Default Paper Sizes (Standaard papierformaten)—Geef aan of u standaard wilt afdrukken op US (VS)-papierformaten (zoals Letter, Legal, Tabloid) of op Metric (Metrische) papierformaten (zoals A4 en A3). Als geen papierformaat is gedefinieerd in een PostScript-bestand, worden taken afgedrukt op Letter-papier als u US (VS) hebt gekozen of op A4-papier als u Metric (Metrisch) hebt gekozen.

Convert Paper Sizes (Papierformaat converteren)—Geef aan of u papierformaten in documenten automatisch wilt converteren naar de standaardpapierformaten die zijn opgegeven. Als u bijvoorbeeld Letter/11x17->A4/A3 selecteert, worden taken met formaat Letter automatisch afgedrukt op A4-papier. Als u No (Nee) kiest, wordt de taak alleen afgedrukt door de Fiery als een invoerlade wordt gevonden waarin papier is geladen met het formaat dat is opgegeven in de taak.

Print Cover Page (Voorblad afdrukken)—Geef op of de Fiery een voorblad (taakoverzicht) moet afdrukken aan het einde van elke afdruktaak. Als u Yes (Ja) selecteert, wordt elke afdruktaak gevolgd door een pagina met de naam van de gebruiker die de taak heeft verstuurd, de naam van het document, de naam van de server, de tijd waarop de taak is afgedrukt, het aantal afgedrukte pagina's en de status van de taak. Als een PostScript-fout is opgetreden en de optie Print up to PostScript Error (Afdrukken tot PostScript-fout) is ingesteld op Yes (Ja), staat het PostScript-foutbericht op de statusbalk.

EX2000d

Stapler Mode (Nietmodus)—Geef voor de afdruktaak op of u de taken wilt laten nieten en geef de locatie voor het nietje op.

EX2000d

Output Destination (Uitvoerbestemming)—Geef de lade op waarnaar de afdruktaak moet worden uitgevoerd. De opties die u hier kunt kiezen, zijn afhankelijk van de accessoires die zijn geïnstalleerd.

Allow Courier Substitution (Courier-vervanging toestaan)—Geef aan of Courier moet worden gebruikt in plaats van niet-beschikbare lettertypen. Als deze optie niet is ingeschakeld, resulteren taken met lettertypen die niet beschikbaar zijn op de vaste schijf van de Fiery in een PostScript-fout en worden ze niet afgedrukt. Deze instelling is niet van toepassing op PDF-bestanden omdat bij dit type bestanden lettertypevervanging automatisch wordt uitgevoerd.

Print to PS Error (Afdrukken tot PS-fout)—Geef aan of de Fiery de beschikbare delen van een afdruktaak moet afdrukken nadat een PostScript-fout is opgetreden. In het algemeen moet deze optie zijn uitgeschakeld.

- Als deze optie is uitgeschakeld, wordt het afdrukken van de hele taak geannuleerd als er een PostScript-fout optreedt, maar worden het verwerkte deel van de taak en de informatie over de PostScript-fout opgeslagen op de vaste schijf van de Fiery. U kunt de taak- en foutgegevens bekijken via de hulpmiddelen voor taakbeheer.
- Als deze optie is ingeschakeld, wordt het deel van de taak afgedrukt dat is verwerkt voordat de fout optrad.

Face-Down Printing (Afdrukken met beeldzijde omlaag)—Geef op of de afdrukken met de bedrukte zijde naar beneden uit de kopieermachine/printer moeten worden gevoerd.

EX2000d

Offset Jobs (Offset-taken)—Geef op of u taken met meerdere exemplaren in aparte stapels wilt uitvoeren.

EX2000d

Mixed Page Size (Gemengd papierformaat)—Geef op of u taken met verschillende paginaformaten wilt afdrukken.

EX2000d

Print Master (Hoofdtak afdrukken)—Geef op of u een hoofdpagina wilt afdrukken.

EX12

Enable Bypass Tray as default (Handinvoer inschakelen als standaard)—Geef op of taken moeten worden afgedrukt vanuit de handinvoer. Gebruik deze optie om afdrukken vanuit de handinvoer in te schakelen wanneer u niet op een andere manier de lade kunt selecteren in de interface, bijvoorbeeld wanneer u afdrukt vanaf de opdrachtregel (lpd of DOS). In het algemeen zult u No (Nee) kiezen wanneer de interface de mogelijkheid biedt om per taak de lade te kiezen.

EX12

Image Smoothing (Beeldverfijning)—Geef op of u de beeldkwaliteit wilt verbeteren. Bij deze optie worden pixels toegevoegd aan afbeeldingen met een lage resolutie.

EX2000d

Halftone Screen (Rasterscherm) (alleen bij Setup op afstand)—Geef het rasterscherm op dat u wilt gebruiken voor proefafdrukken voor offset-afdruktaken.

EX2000d

Halftone Screen Definitions (Rasterdefinities) (alleen bij lokale Setup)—Met de menuopties User Screen 1, User Screen 2 en User Screen 3 (Gebruikersscherm 1, 2 en 3) schakelt u over tussen de definities voor drie door de gebruiker gedefinieerde rasterschermen. Voor elk van deze schermen kan de gebruiker de volgende instellingen definiëren: (Frequency (lpi) (Frequentie (lpi))), Screen Angles (Rasterhoeken) en Dot Shape (Vorm van rasterpunt). Met de optie Custom (Aangepast) kan de gebruiker de PostScript-functie voor puntvormen instellen. Wanneer de optie Custom (Aangepast) is geselecteerd, wordt het dialoogvenster Custom Spot Function (Functie voor aangepaste puntvormen) weergegeven. Dit dialoogvenster bevat een aantal velden waarin de gebruiker PostScript-code kan typen. Wanneer dit dialoogvenster voor het eerst wordt geopend, bevat deze de puntfunctiedefinitie voor de laatst geselecteerde puntvorm. Als bijvoorbeeld Custom (Aangepast) wordt geselecteerd nadat Square (Vierkant) was geselecteerd, wordt in het dialoogvenster de puntvormfunctie weergegeven die hoort bij vierkante stippen.

Color Setup (Kleurinstellingen)

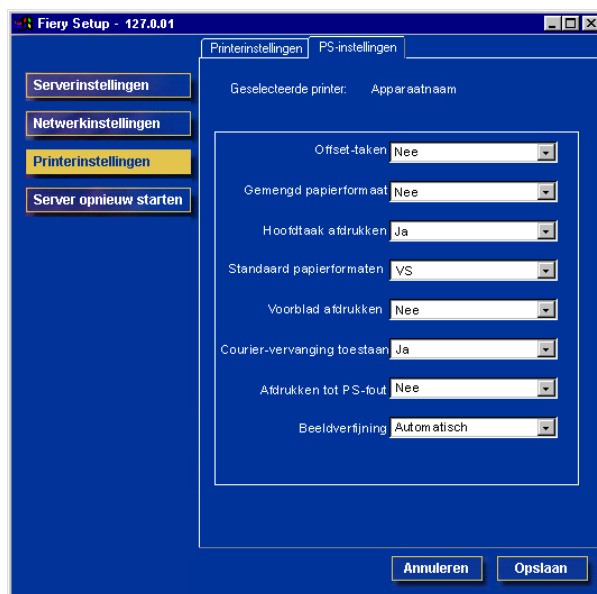
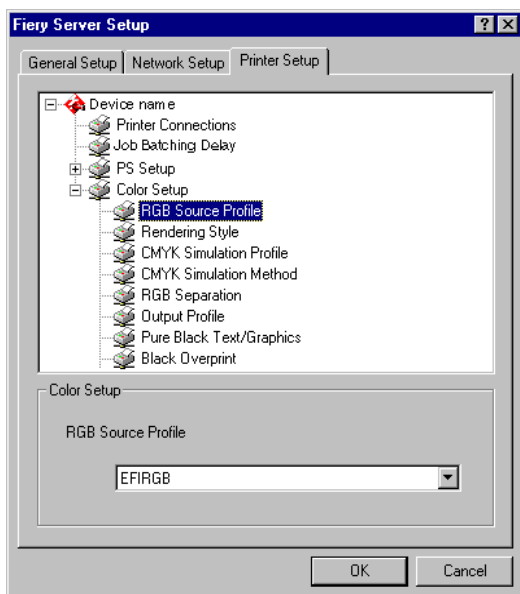
De standaardinstellingen voor een kleurentaak kunt u voor afzonderlijke taken onderdrukken.

- Een gebruiker kan op het moment van afdrukken een andere instelling opgeven vanuit het printerstuurprogramma.
- Een beheerder of operator kan vanuit de hulpmiddelen voor taakbeheer een andere instelling opgeven nadat de taak naar de Fiery is gestuurd.

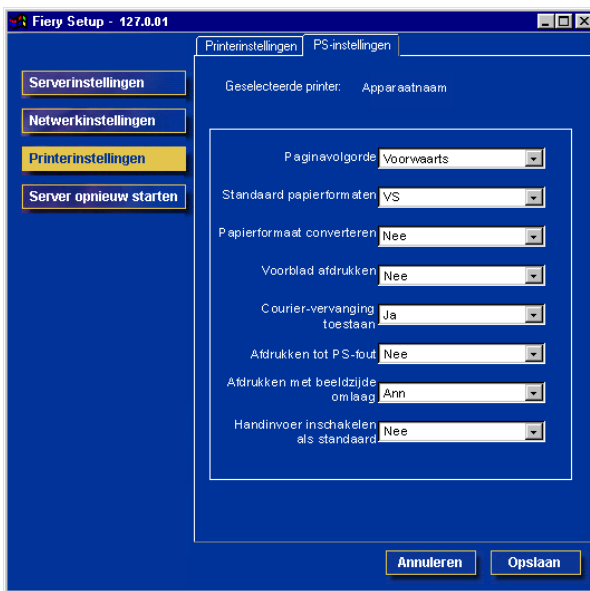
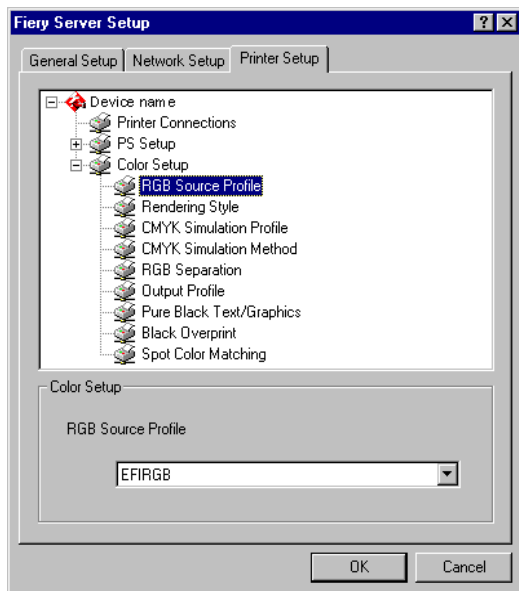
De beste methode om standaardinstellingen voor kleuren te kiezen is met behulp van Color Setup (Kleurinstellingen), een van de ColorWise Pro Tools. De kleurstellingen worden in deze sectie beschreven. Raadpleeg de [Afdrukuids](#) en de [Kleurengids](#) voor meer informatie over deze standaardinstellingen.

OPMERKING: In de volgende afbeeldingen, verwijst “Apparaatnaam” naar het model van de kopieermachine/printer die is aangesloten op de Fiery, dat wil zeggen DC12 of DC2000.

Fiery EX2000d



Fiery EX12



RGB Source Profile (RGB-bronprofiel) (alleen voor lokale Setup)—Geef de RGB-bronruimte op die moet worden toegepast op RGB-gegevens.

Rendering Style (Weergavestijl) (alleen voor lokale Setup)—Geef de weergavestijl op die moet worden toegepast op RGB-gegevens.

CMYK Simulation Profile (CMYK-simulatieprofiel) (alleen voor lokale Setup)—Geef de simulatie op die moet worden toegepast op CMYK-gegevens.

CMYK Simulation Method (CMYK-simulatiemethode) (alleen voor lokale Setup)
—Geef op welke simulatiemethode moet worden gebruikt.

RGB Separation (RGB-scheiding) (alleen voor lokale Setup)—Met deze optie wordt gedefinieerd hoe de Fiery RGB-taken verwerkt. Selecteer Output (Uitvoer) voor RGB-taken die u afdrukt naar het uiteindelijke uitvoerapparaat. Selecteer Simulation (Simulatie) om een ander uitvoerapparaat te simuleren dan het apparaat waarnaar u afdrukt.

Output Profile (Uitvoerprofiel) (alleen voor lokale Setup)—Geef op welk uitvoerprofiel u wilt gebruiken voor afdrukken. Met ColorWise Pro Tools kunt u aanvullende profielen maken en deze downloaden naar de Fiery.

Pure Black Text/Graphics (Tekst/afbeeldingen zuiver zwart) (alleen voor lokale Setup)

—Geef op of zwarte tekst en lijntekeningen moeten worden geoptimaliseerd. Met deze optie wordt ook het tonerverbruik verminderd voor documenten die zowel kleurenpagina's als zwartwitpagina's bevatten.

Als deze optie is ingeschakeld, worden zwarte tekst en lijntekeningen afgedrukt met alleen zwarte toner. Als u deze optie uitschakelt, worden zwarte tekst en lijntekeningen afgedrukt met alle vier de kleuren toner.

Black Overprint (Zwarte overdruk) (alleen voor lokale Setup)—Als deze optie is ingeschakeld, wordt zwarte tekst opgedrukt op gekleurde achtergronden. Als deze optie is uitgeschakeld, wordt voor de zwarte tekst de gekleurde achtergrond weggelaten. In het algemeen moet deze optie zijn ingeschakeld.

Spot Color Matching (Steunkleuraanpassing) (alleen voor lokale Setup)—Als deze optie is ingeschakeld, gebruikt de Fiery een interne opzoektabel om de beste equivalenten af te drukken van PANTONE-kleuren. Als deze optie is uitgeschakeld, worden PANTONE-kleuren afgedrukt met behulp van de CMYK-waarden die zijn gedefinieerd in de brontoepassingen.

Afdrukgroepen instellen

De beheerder van de Fiery kan gebruikers in groepen indelen en instellen dat leden van een groep een wachtwoord moeten opgeven om te kunnen afdrukken. Deze methode van afdrukken wordt Printing Groups (Afdrukgroepen) of Member Printing (Afdrukken door groepsleden) genoemd.

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u groepen en wachtwoorden instelt. Zie [pagina 4-14](#) voor meer informatie over het inschakelen van afdrukgroepen. Raadpleeg de *Gids voor taakbeheer* voor meer informatie over het gebruik van de functie Printing Groups (Afdrukgroepen).

OPMERKING: Afdrukgroepen worden in Windows 2000/XP niet ondersteund.

OPMERKING: Gebruik het Command WorkStation als u de instellingen voor de naam of het wachtwoord van een groep wilt wijzigen voor een taak die een gebruiker al vanuit het printerstuurprogramma heeft verzonden. Als u deze wijzigingen aanbrengt met Fiery Spooler of Fiery WebSpooler heeft dat geen effect.

AFDRUKGROEPEN EN WACHTWOORDEN INSTELLEN

1. Selecteer **Printing Groups (Afdrukgroepen)** in het menu **Server** van het **Command WorkStation**.
2. Klik op **Create (Maken)**.
3. Voer in het vak **Group Name (Groepsnaam)** een groepsnaam in voor de afdrukgroep.
4. Voer in het veld **Password (Wachtwoord)** een wachtwoord in voor de groep en voer het wachtwoord nogmaals in in het veld **Verify Password (Wachtwoord controleren)**.
5. Klik op **Add (Toevoegen)** om de nieuwe groep naar het venster te verplaatsen.

AFDRUKGROEPEN EN WACHTWOORDEN WIJZIGEN

1. Selecteer **Printing Groups (Afdrukgroepen)** in het menu **Server** van het **Command WorkStation**.
2. Selecteer de naam van de afdrukgroep in het dialoogvenster **Printing Groups Setup (Afdrukgroepen instellen)** en klik op **Modify (Wijzigen)**.
3. Breng de gewenste wijzigingen aan.
4. Klik op **OK**.

AFDRUKGROEPEN EN WACHTWOORDEN VERWIJDEREN

1. Selecteer **Printing Groups (Afdrukgroepen)** in het menu **Server** van het **Command WorkStation**.
2. Selecteer de naam van de afdrukgroep in het dialoogvenster **Printing Groups Setup (Afdrukgroepen instellen)** en klik op **Remove (Verwijderen)**.
3. Klik op **OK**.

Setup afsluiten

Als u alle benodigde Setup-opties hebt opgegeven, klikt u op OK en sluit u het dialoogvenster Setup. Er wordt een bericht weergegeven met de mededeling dat u de Fiery opnieuw moet opstarten om de nieuwe instellingen te activeren. U kunt dat nu doen, maar ook op een later tijdstip. Als het Command WorkStation actief is, wordt de verbinding met de Fiery verbroken en moet u zich opnieuw aanmelden als de server opnieuw is gestart.

Als u de netwerkconfiguratie of andere instellingen hebt gewijzigd die van invloed zijn op Windows NT Workstation, moet u Windows NT 4.0 opnieuw opstarten om de wijzigingen te laten ingaan.

Als u de Setup hebt voltooid en de Fiery voor de eerste keer opnieuw hebt gestart, installeert u de gebruikerssoftware voor het afdrukken op externe werkstations. Raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor meer informatie. U kunt controleren of de netwerkverbinding en de instellingen goed functioneren door een testpagina af te drukken vanaf een extern werkstation.

De configuratiepagina afdrukken

De configuratiepagina bevat alle actieve instellingen van de huidige Setup. Als u klaar bent met de Setup, drukt u een configuratiepagina af om de instellingen te controleren.

De andere pagina's die u kunt afdrukken vanuit het Command WorkStation zijn de testpagina, het takenlogboek, kleurenschema's en de lettertypenlijst. Raadpleeg de *Gids voor taakbeheer* voor meer informatie over deze Fiery-pagina's.

DE CONFIGURATIEPAGINA AFDrukKEN

1. **Kies Print Pages (Pagina's afdrukken) in het menu File (Bestand) in het Command WorkStation.**
2. **Klik op Configuration (Configuratie).**
3. **Klik op Print (Afdrukken).**

Bewaar de huidige configuratiepagina in de buurt van de server, zodat u deze snel kunt raadplegen. Gebruikers hebben de informatie op deze pagina nodig, zoals de huidige standaardinstellingen van de printer.

Hoofdstuk 6: Fiery WebTools Configureren

Met Fiery WebTools kunt u de Fiery op afstand beheren via het Internet of uw bedrijfsintranet. De Fiery heeft een eigen introductiepagina. Vanaf deze pagina kunt u allerlei functies selecteren, zoals Status, WebSetup, WebSpooler, WebLink, Installer, WebScan (alleen Fiery EX12), en WebDownloader.

Raadpleeg de *Afdrukgid*s voor meer informatie over het gebruik van Fiery WebTools.

De Fiery en clients configureren voor Fiery WebTools

De Fiery WebTools bieden toegang tot een groot aantal functies van de Fiery via het Internet (of een intranet). Hierdoor krijgt u extra flexibiliteit in extern beheer. U hebt toegang tot de Fiery WebTools vanaf een Windows- of Macintosh-computer.

FIERY WEBTOOLS INSTELLEN OP DE FIERY

1. Schakel TCP/IP in in de Network Setup (Netwerkinstellingen) van de Fiery.
2. Stel een geldig, uniek IP-adres in voor de Fiery in en stel vervolgens het subnetmasker in. Stel zonodig ook een gateway-adres in.
3. Schakel Web Services in.
4. Controleer in de Printer Setup (Printerinstellingen) van de Fiery of de wachtrij Print (Afdrukwachtrij) is gepubliceerd.

FIERY WEBTOOLS INSTELLEN OP EEN COMPUTER

1. Activeer het TCP/IP-netwerkprotocol.
2. Wijs een geldig, uniek IP-adres en subnetmasker toe aan het werkstation, en zonodig een gateway-adres.
3. Installeer een Internet-browser die Java en frames ondersteunt.

Zorg ervoor dat Java is ingeschakeld. Raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor meer informatie over ondersteunde browsers en vereisten voor Fiery WebTools.

TOEGANG KRIJGEN TOT DE FIERY WEBTOOLS

1. **Start de Internet-browser.**
2. **Voer het IP-adres of de DNS-naam van de Fiery in.**
3. **Druk op Enter.**

De introductiepagina van de Fiery wordt weergegeven.

4. **Klik op de naam van de gewenste WebTool.**
5. **Klik op Configure (Configureren) om bepaalde WebTools in te schakelen voor gebruikers.**

Fiery WebTools instellen

Voordat netwerkgebruikers toegang kunnen krijgen tot Fiery WebTools en deze kunnen gebruiken, moet u bepaalde Fiery-opties instellen in Network Setup (Netwerkinstellingen) en Printer Setup (Printerinstellingen). U moet ook de werkstations van iedere gebruiker voorbereiden voor communicatie met de Fiery via het Internet of een intranet.

Zie [Hoofdstuk 2](#) voor meer informatie over Network Setup (Netwerkinstellingen).

FIERY WEBTOOLS INSTELLEN OP DE FIERY

1. **Stel Enable Ethernet (Ethernet inschakelen) in op Yes (Ja) in Network Setup (Netwerkinstellingen) > Port Setup (Poortinstellingen) > Ethernet Port Setup (Poortinstelling Ethernet).**
2. **Stel Enable TCP/IP for Ethernet (TCP/IP voor Ethernet inschakelen) in op Yes (Ja) in Network Setup (Netwerkinstellingen) > TCP/IP Ethernet Setup (TCP/IP-instellingen Ethernet).**
3. **Stel Enable Web Services (Web Services inschakelen) in op Yes (Ja) in Network Setup (Netwerkinstellingen) > Network Service Setup (Netwerkservice-instellingen) > Web Services Setup (Web Services instellen).**

4. Sluit Network Setup (Netwerkinstellingen) af en klik op OK om de wijzigingen op te slaan.
5. Sluit Printer Setup (Printerinstellingen) af en klik op OK om de wijzigingen op te slaan.

WebLink-bestemming instellen

U kunt de vooraf ingestelde WebLink-bestemming wijzigen. Voor deze functie hebt u het beheerderswachtwoord nodig (als dat is ingesteld).

DE WEBLINK-BESTEMMING WIJZIGEN

1. **Start uw Internet-browser.**
2. **Typ het IP-adres of de DNS-naam van de Fiery.**
De introductiepagina van de Fiery wordt weergegeven.
3. **Voer het beheerderswachtwoord in als daarom wordt gevraagd en klik op OK.**
4. **Houd de toets Control (Macintosh) of Ctrl (Windows) ingedrukt terwijl u op de knop WebLink klikt.**
Het dialoogvenster Update WebLink (WebLink bijwerken) wordt weergegeven.
5. **Voer het nieuwe WebLink-adres (URL) in en klik op OK.**

Hoofdstuk 7: Beheer van de Fiery

In dit hoofdstuk worden tips gegeven voor het beheer van afdrukken op de Fiery.

Beheerdersfuncties

Beheerfuncties maken deel uit van de gebruikerssoftware en zijn in de Fiery zelf ingebouwd. In de volgende tabel wordt beschreven waar u informatie vindt over deze functies (de pagina's verwijzen naar deze handleiding).

Voor deze bewerkingen	En voor deze taken	Raadpleegt u
Netwerkservers instellen	Servers instellen voor het beheren en delen van afdrukservices	Deze handleiding
De Fiery aansluiten en instellen	De Fiery aansluiten en de Setup van de Fiery uitvoeren	Deze handleiding
	De Fiery zo instellen dat gebruikers toegang hebben tot Fiery WebTools	Deze handleiding <i>Versienotities</i>
De afdrukgeving instellen	Standaardwaarden voor printers instellen, zoals afdrukmodi, afbeeldingen, verwerking van papierformaten en foutafhandeling.	Printerinstellingen, pagina's 4-47 en 5-39 PostScript-instellingen, pagina's 4-48 en 5-41 <i>Kleurengids</i> <i>Afdrukuids</i>
De taakgeving instellen	De directe verbinding of de wachtrij Print (Afdrukwachtrij) of Hold (Blokkeringswachtrij) publiceren voor eindgebruikers op verschillende platforms	Printerinstellingen, Hoofdstuk 2 pagina's 4-47 en 5-39
Integriteit van gebruikerstaken beschermen, consistentie onderhouden van Fiery-instellingen	Het beheerderswachtwoord instellen	Wachtwoorden, pagina 7-3 Hoofdstuk 3

Voor deze bewerkingen	En voor deze taken	Raadpleegt u
Alle nieuwe gebruikers instellen	Afdrukmogelijkheden instellen, zoals het installeren van PostScript-printerstuurprogramma's en PPD-bestanden voor de printer Optionele gebruikerssoftware installeren Kleurreferentiepagina's installeren (CMYK-stalen, PANTONE-referentie, kleurvoorbeeldpagina's) Toegang tot Fiery WebTools voor gebruikers voorbereiden	Deze handleiding <i>Versienotities</i>
Gebruikers aan de slag helpen met afdrukken	Afdrukken naar de Fiery Taakspecifieke opties instellen Fiery-hulpprogramma's gebruiken	<i>Afdrukuids</i> <i>Gids voor taakbeheer</i>
De taakstroom beheren	Fiery WebTools, het Command WorkStation en de Fiery-hulpprogramma's gebruiken voor het beheer van taakprioriteiten, het bijhouden van huidige taken, het annuleren van taken, het afdrukken van taken in de wachtrij Hold (Blokkeringswachtrij) en het opnieuw afdrukken van taken in de wachtrij Printed (Afgedrukt) of Hold (Blokkeringswachtrij)	<i>Afdrukuids</i> <i>Gids voor taakbeheer</i> <i>Versienotities</i>
Taken bijhouden	Het takenlogboek en gebruikersnotities bekijken, afdrukken en exporteren Automatisch afdrukken en wissen instellen voor het takenlogboek	<i>Gids voor taakbeheer</i> pagina 5-6
Kleurbeheer	Afdrukken met CMYK-simulaties Kleurvoorbeelden en staalpagina's afdrukken Kleurenprofielen installeren	<i>Kleurengids</i> <i>Installatiegids</i> <i>gebruikerssoftware</i>
Optimale prestaties van de Fiery onderhouden	Tips Taken verwijderen, wachtrijen wissen	pagina 7-11, ook <i>Gids voor taakbeheer</i>
Problemen oplossen	Problemen met de Setup van de Fiery oplossen	Bijlage B

Wachtwoorden instellen

U kunt een beheerderswachtwoord instellen of wijzigen voor de Fiery. Iedereen die het beheerderswachtwoord heeft, kan de Setup-opties wijzigen en het verloop en de volgorde van afdruktaken bepalen met de hulpmiddelen voor taakbeheer.

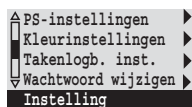
Wanneer de Fiery wordt geïnstalleerd, is er geen wachtwoord. Als u geen beheerderswachtwoord maakt, hoeven gebruikers geen wachtwoord in te voeren om de Setup te wijzigen of de beheerdersfuncties te gebruiken in de hulpmiddelen voor taakbeheer. Als er een beheerderswachtwoord is ingesteld, moet u dit invoeren wanneer u Setup uitvoert. Gebruik de pijl-omhoog en -omlaag om de tekens te selecteren en de pijl-links en -rechts om de cursor tussen de tekens te verplaatsen (zie “Soorten Setup-schermen” op pagina 4-11).

Wachtwoorden via het bedieningspaneel

Zie [pagina 3-3](#) voor meer informatie over de toegangsrechten voor beheerders. Raadpleeg de *Gids voor taakbeheer* voor informatie over het beheren van afdruktaken met de hulpmiddelen voor taakbeheer.

OPMERKING: Het operatorwachtwoord kan alleen worden ingesteld en gewijzigd vanuit Fiery WebSetup, de lokale Setup of het Command WorkStation.

WACHTWOORD VAN DE FIERY WIJZIGEN



1. Blader door het hoofdmenu Setup en kies Change Password (Wachtwoord wijzigen).
2. Typ het wachtwoord en bevestig het zoals hieronder beschreven.

New Password (Nieuw wachtwoord)

Gebruik de pijl-omhoog en -omlaag om de tekens te selecteren en de pijl-links en -rechts om de cursor tussen de tekens te verplaatsen. Voer tekens van links naar rechts in, aangezien de pijl-links ook een verwijderdoets is. Het wachtwoord kan elke combinatie van maximaal 19 letters en cijfers zijn. Klik op OK wanneer u klaar bent. Vergeet het wachtwoord niet.

OPMERKING: Wanneer u zich het wachtwoord niet meer kunt herinneren, kunt u dit alleen verwijderen door de systeemsoftware opnieuw te installeren.

Verify New Password (Nieuwe ww bevestigen)

Voer het wachtwoord opnieuw in, zoals u dat de eerste keer heb gedaan. Als u een fout maakt, wordt u gevraagd het wachtwoord opnieuw te typen. Het nieuwe wachtwoord gaat in als u de wijzigingen opslaat en de Fiery opnieuw opstart.

Wachtwoorden

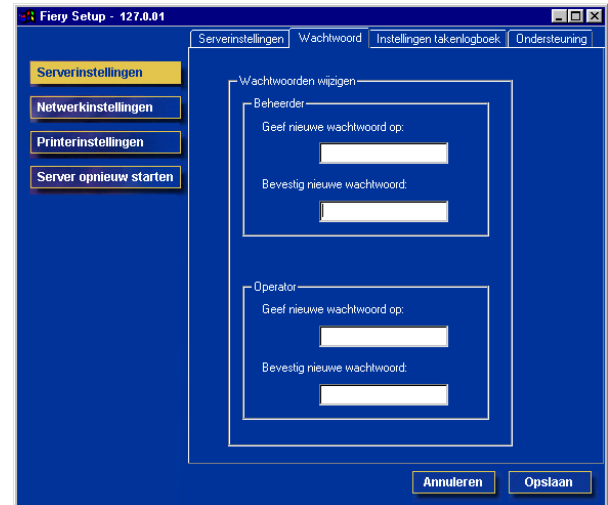
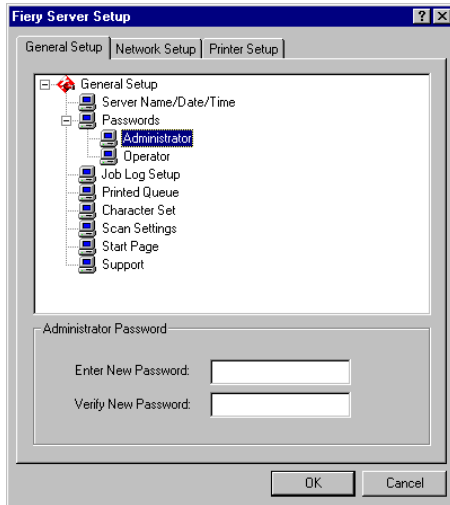
U kunt wachtwoorden instellen, wijzigen en verwijderen voor de Fiery. Deze wachtwoorden, die specifiek zijn voor het serverproces, worden gebruikt voor andere functies dan het beheerders- en operatorwachtwoord van Windows NT 4.0. Houd goed bij welke wachtwoorden u waarvoor instelt.

Administrator (Beheerder)—Hiermee wordt de toegang bepaald tot de Setup; beheerdersrechten omvatten ook operatorrechten.

Operator—Hiermee wordt de toegang bepaald tot taakbeheerfuncties via de hulpmiddelen voor taakbeheer.

OPMERKING: Zie [pagina 3-3](#) voor meer informatie over Fiery wachtwoorden en de toegangsrechten die eraan zijn gekoppeld.

Standaard zijn er *geen* wachtwoorden ingesteld. Als u niet expliciet wachtwoorden instelt, hebben alle gebruikers toegang tot belangrijke functies, zoals Setup (inclusief het instellen van wachtwoorden) en taakbeheer. Het wordt *ten zeerste aanbevolen* om ten minste een beheerderswachtwoord in te stellen om de Fiery te beveiligen tegen onbevoegde wijzigingen in de Setup.



EEN WACHTWOORD INSTELLEN OF WIJZIGEN

1. Selecteer het wachtwoord dat u wilt wijzigen.
2. Typ het wachtwoord zowel in het veld Enter New Password (Geef nieuwe wachtwoord op) als in het veld Verify New Password (Bevestig nieuwe wachtwoord).

Het wachtwoord kan elke combinatie van maximaal negentien letters en cijfers zijn. Er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters. U moet het wachtwoord beide keren *exact* hetzelfde invoeren. Het nieuwe wachtwoord blijft geldig totdat u het wijzigt.

EEN WACHTWOORD VERWIJDEREN

1. **Selecteer het wachtwoord dat u wilt verwijderen.**
2. **Verwijder de sterretjes (*) in zowel het veld Enter New Password (Geef nieuwe wachtwoord op) als het veld Verify New Password (Bevestig nieuwe wachtwoord).**

Als u het beheerderswachtwoord bent vergeten, neemt u contact op met uw geautoriseerde servicevertegenwoordiger om de systeemsoftware van de Fiery opnieuw te installeren. Hierdoor wordt het beheerderswachtwoord gewist en kunt u een nieuw wachtwoord instellen.

Gegevens wissen van de Fiery

Met de opdracht Clear Server (Server wissen) kunt u alle afdruktaken in de wachtrijen Print (Afdrukwachtrij), Hold (Blokkeringswachtrij) en Printed (Afdrukt) van de Fiery wissen. U kunt taken ook verwijderen, afzonderlijk of als groep, met de hulpmiddelen voor taakbeheer. Met Clear Server (Server wissen) wist u ook alle taken die zijn gearchiveerd op de vaste schijf van de Fiery, de index van gearchiveerde taken en ten slotte alle FreeForm™-hoofdbestanden en de bijbehorende index.

Als u de Fiery wilt wissen, bladert u door het menu Functions (Functies) en kiest u Clear Server (Server wissen). U wordt gevraagd de keuze te bevestigen. Als het beheerderswachtwoord is ingesteld, wordt u gevraagd het in te voeren.

OPMERKING: Als u de Fiery wilt wissen zonder het beheerderswachtwoord van de Fiery te gebruiken, moet u zich bij Windows NT aanmelden als Beheerder en de opdracht Clear Server (Server wissen) gebruiken uit het FieryBar-menu of het menu Server van het Command WorkStation.

De Fiery weer instellen op de fabrieksinstellingen

Als de systeemsoftware van de Fiery voor het eerst wordt geïnstalleerd, wordt automatisch een reservekopie gemaakt. Als oorspronkelijk de optionele Advanced Controller Interface van de Fiery was geïnstalleerd, bevat de reservekopie ook het besturingssysteem Windows NT. U kunt het systeem terugzetten vanaf deze reservekopie zonder de software opnieuw vanaf de cd's te hoeven laden.

Alle taakgegevens worden gewist als u de reservekopie terugzet. Zie [“Gegevens wissen van de Fiery”](#) op pagina 7-6 voor meer informatie over de items die worden gewist. U moet Setup dan opnieuw uitvoeren omdat de Fiery is teruggezet met de standaardinstellingen.

DE FIERY HERSTELLEN

1. **Zorg ervoor dat de Fiery Idle (Niet actief) is.**
2. **Druk op de menuknop en kies Shut Down (Afsluiten).**
3. **Kies Reboot System (Systeem opnieuw opstarten).**
4. **Druk meteen op de bovenste regelselectieknop en houd deze ingedrukt totdat de diagnose is voltooid.**

Zie [“Bedieningspaneel van de Fiery”](#) op pagina 4-2 voor de locatie van de regelselectieknop. Tijdens het opnieuw opstarten geeft een voortgangsbalk aan wanneer de diagnose is voltooid.

5. **Selecteer Restore Backup (Reservekopie terugzetten).**

Adresboeken beheren

Met de functie E-mail Service (E-mailservices) kan de beheerder een lijst met e-mailadressen importeren in de Fiery. Dit gebeurt door berichten in de vorm van een e-mailbericht naar de Fiery te verzenden.

OPMERKING: E-mailberichten kunnen alleen worden verzonden met een beheerdersaccount.

De Fiery ondersteunt de volgende adresboeken:

- **Adresboek voor gebruikers (User):** een algemeen adresboek dat voornamelijk wordt gebruikt voor scannen naar e-mail. Dit adresboek wordt alleen gebruikt voor uitgaande post.
- **Adresboek voor de beheerder (Admin):** dit bevat gebruikers met toegangsrechten op beheerdersniveau. Wanneer u beheerderstoegang hebt, kunt u het adresboek wijzigen, het huidige adresboek opvragen van de Fiery, een afdruktaak annuleren of de status van een afdruktaak opvragen.
- **Adresboek voor afdrukken (Print):** dit bevat gebruikers met toegangsrechten voor afdrukken. Alleen gebruikers van wie het e-mailadres in het adresboek voor afdrukken staan, kunnen taken via e-mail naar de Fiery verzenden. Niet-geautoriseerde gebruikers ontvangen een e-mailbericht met de mededeling dat hun taak door de Fiery niet is geaccepteerd voor afdrukken.

Met E-mail Service (E-mailservice) kan de beheerder ook het adresboek overschrijven, nieuwe e-mailadressen toevoegen, adressen verwijderen en huidige adressen op de Fiery opvragen.

Wanneer een afdruktaak wordt verzonden via e-mail, controleert de Fiery eerst het adresboek voor afdrukken. Als het e-mailadres van de gebruiker niet voorkomt in het adresboek voor afdrukken, wordt de taak niet afgedrukt. In plaats daarvan krijgt de gebruiker een e-mail met de mededeling dat de afdruktaak niet is geaccepteerd.

Het standaardjokerteken “*” is opgeslagen in het adresboek voor afdrukken. Dit stelt de gebruiker in staat af te drukken naar de Fiery zolang de beheerder nog geen gegevens in het adresboek voor afdrukken heeft ingevoerd.

De beheerder kan de adresboeken beheren door een e-mail te verzenden naar de Fiery met opdrachtcodes in de onderwerp- en berichtvelden. De Fiery reageert via e-mail op deze opdrachten met informatie over elke aanvraag. Raadpleeg de volgende tabel bij het beheer van de adresboeken.

Taak	Onderwerpveld Beheerder	Berichtveld Beheerder	Onderwerpveld e-mailreactie Fiery	Berichtveld e-mailreactie Fiery
Een bepaald adresboek opvragen	#GetAddressBook <naam adresboek>		AddressBook <naam adresboek>	Lijst met adressen in het opgegeven adresboek.
Een adres toevoegen aan een adresboek	#AddAddressTo <naam adresboek>	naam@domein of "naam" <naam@domein>	Added to AddressBook (Toegevoegd aan adresboek) <naam adresboek>	Lijst met adressen die zijn toegevoegd aan het adresboek. De Fiery geeft ook een overzicht van de adressen die niet kunnen worden toegevoegd, met de reden daarvoor.
Een adresboek wissen	#ClearAddressBook <naam adresboek>		Adresboek <naam adresboek> cleared (Adresboek <naam adresboek> gewist) of Adresboek <naam adresboek> cleared (Adresboek <naam adresboek> niet gewist)	Als het adresboek niet is gewist, wordt de reden daarvoor gegeven.

Taak	Onderwerpveld Beheerder	Berichtveld Beheerder	Onderwerpveld e-mailreactie Fieri	Berichtveld e-mailreactie Fieri
Een adres verwijderen uit een adresboek	#DeleteAddressFrom <naam adresboek>	naam@domein of "weergavenaam" <naam@domein>	Removed from Adresboek (Verwijderd uit adresboek) <naam adresboek>	Deleted Address 1 (Verwijderd adres 1) Deleted Address 2 (Verwijderd adres 2) De Fieri geeft ook een overzicht van de adressen die niet kunnen worden verwijderd, met de reden daarvoor.
Help-informatie opvragen bij e-mailservices van Fieri	#Help		FW: Help	Informatie het oplossen van problemen met de e-mailsyntaxis.

Een configuratiepagina afdrukken vanaf het Bedieningspaneel

De configuratiepagina bevat alle actieve instellingen van de huidige Setup. Als u klaar bent met de Setup, drukt u een configuratiepagina af om de instellingen te controleren. U kunt de configuratiepagina ook afdrukken vanuit het Command WorkStation (zie [pagina 5-50](#) voor meer informatie).

Nadat u wijzigingen hebt aangebracht in de Setup en Exit Setup (Setup afsluiten) hebt gekozen, wordt de Fieri opnieuw opgestart. Hierdoor kan de Fieri de nieuwe instellingen herkennen en correct weergeven op de configuratiepagina. Laat de Fieri opnieuw opstarten en Idle (Niet actief) worden voordat u een configuratiepagina afdrukt. Opnieuw opstarten is met name nodig als u het DHCP-, BOOTP- of RARP-protocol hebt opgegeven om automatisch een IP-adres te verkrijgen voor de Fieri.

Bewaar de huidige configuratiepagina dicht bij de server zodat u deze snel kunt raadplegen. Gebruikers hebben de informatie op deze pagina nodig, bijvoorbeeld de huidige standaardinstellingen van de printer.

Andere pagina's die u kunt afdrukken vanaf het Bedieningspaneel van de Fiery of vanaf het Command WorkStation zijn de testpagina, de lettertypenlijst, het takenlogboek, het overzicht van het bedieningspaneel en de kleurendiagrammen voor PANTONE, CMYK en RGB. Raadpleeg de *Gids voor taakbeheer* voor meer informatie over deze pagina's.

DE CONFIGURATIEPAGINA AFDrukKEN

1. **Druk op het Bedieningspaneel op de knop Menu om het menu Functions (Functies) te openen.**
2. **Kies Print Pages (Pagina's afdrukken).**
3. **Selecteer Configuration (Configuratie).**

Optimale prestaties van de Fiery garanderen

De Fiery vereist geen onderhoud. Naast het voor de hand liggende benodigde onderhoud van de kopieermachine/printer en het aanvullen van de verbruiksartikelen, kunt u het volgende doen om de algemene prestaties van het systeem te verbeteren:

- **Gebruik uw netwerkverbindingen op een zo goed mogelijke manier.**

Publiceer alleen verbindingen die daadwerkelijk worden gebruikt. De Fiery controleert voortdurend alle gepubliceerde verbindingen, zelfs als deze niet actief zijn. Stem het NetWare-navraaginterval en het aantal wachtrijen of verbindingen af op de afdrukbehoeften.

Controleer de gepubliceerde verbindingen door een configuratiepagina af te drukken. Verwijder verbindingen die niet worden gebruikt. U kunt deze eenvoudig op elk gewenst moment opnieuw instellen.
- **Stel het afdrukken van minder urgente taken uit totdat er minder netwerkverkeer is of er minder wordt afgedrukt.**

Terugkerende of minder urgente afdruktaken kunt u afdrukken vanuit de wachtrij Hold (Blokkeringswachtrij). De beheerder of een gebruiker van de hulpmiddelen voor taakbeheer met operatorrechten kan dan bij minder verkeer alle taken van de wachtrij Hold (Blokkeringswachtrij) verplaatsen (of kopiëren) naar de wachtrij Print (Afdrukwachtrij).

- **Verminder overbodige tweewegcommunicatie.**

Grote aantallen gebruikers die Fiery-hulpprogramma's gebruiken kunnen met name als er regelmatig updates plaatsvinden de prestaties van de Fiery sterk beïnvloeden.

- **Zorg ervoor dat u voldoende schijfruimte hebt op de Fiery.**

Controleer regelmatig de lijst met afdruktaken in de wachtrij Hold (Blokkeringswachtrij) en het aantal afdruktaken dat in de wachtrij Printed (Afgedrukt) staat.

Een beheerder kan taken in de wachtrij Printed (Afgedrukt) en de wachtrij Hold (Blokkeringswachtrij) afdrukken of verwijderen. U kunt overwegen niet-actieve taken af te drukken of te verwijderen. Als er vaak weinig schijfruimte op de Fiery is, kunt u de wachtrij Printed (Afgedrukt) uitschakelen in Server Setup (Serverinstellingen) en ervoor kiezen de wachtrij Hold (Blokkeringswachtrij) niet te publiceren in Printer Setup (Printerinstellingen).

Voor het verplaatsen of verwijderen van afdruktaken uit wachtrijen gebruikt u de hulpmiddelen voor taakbeheer. Als u schijfruimte vrijmaakt door niet-actieve taken te verwijderen, worden nieuwe taken sneller in wachtrijen geplaatst en afgedrukt.

De Fiery starten en afsluiten

Normaal gesproken kunt u de Fiery altijd ingeschakeld laten. In deze sectie wordt beschreven hoe u de Fiery kunt afsluiten en opnieuw kunt starten wanneer dat nodig is.

De Fiery starten

U start de Fiery door de stroomschakelaar aan de achterzijde van de Fiery in de stand On te zetten. Als de kopieermachine ook is uitgeschakeld, dient u deze in te schakelen voordat u de Fiery aanzet.



Op het bedieningspaneel van de Fiery worden diagnoseberichten weergegeven. Als de diagnose op een probleem stuit, worden er meer gegevens en instructies weergegeven. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als er problemen optreden tijdens het uitvoeren van de diagnose op de Fiery. De Fiery gaat door met opstarten en geeft het bericht Idle (Niet actief) weer als deze klaar is om gegevens te ontvangen.

OPMERKING: Als er een beheerderswachtwoord is ingesteld, moet u dit invoeren om toegang te krijgen tot de Setup.

Als u op een toets drukt, worden de volgende opties weergegeven:

Kies	Als u dit wilt doen
Exit Setup (Setup afsluiten)	De Setup-menu's afsluiten; de Fiery start opnieuw op.
Server Setup (Serverinstellingen)	De menu's voor de serverinstellingen openen.
Network Setup (Netwerkinstellingen)	De menu's voor de netwerkinstellingen openen.
Printer Setup (Printerinstellingen)	De menu's voor de printerinstellingen openen.
PS Setup (PS-instellingen)	Het menu voor de PostScript-instellingen openen.
Color Setup (Kleurinstellingen)	Het menu voor de kleurinstellingen openen.
Job Log Setup (Takenlogboek instellen)	Het menu voor de instellingen van het takenlogboek openen.
Change Password (Wachtwoord wijzigen)	Het beheerderswachtwoord wijzigen.

De Fiery opnieuw starten

Gebruik de volgende procedure wanneer u de Fiery opnieuw wilt starten: gebruik bij voorkeur niet de stroomschakelaar aan de achterzijde van de Fiery.

DE FIERY OPNIEUW STARTEN

1. **Zorg dat de Fiery niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van een taak.**
Het statusbericht op het bedieningspaneel moet Idle (Niet actief) zijn.
2. **Druk op de knop Menu om het menu Functions (Functies) te openen.**
3. **Blader met de pijl-omlaag naar het laatste scherm en kies Shut Down (Afsluiten).**
4. **Kies met de regelselectieknop Restart Server (Server herstarten).**

De Fiery afsluiten

Soms moet de Fiery worden afgesloten voor onderhoud. Wanneer u dit doet, worden lettertypen die zijn geladen naar de vaste schijf niet verwijderd. Ook afdruktaken in de wachtrij Hold (Blokkeringswachtrij) en de wachtrij Printed (Afdrukt) en taken die wel zijn verwerkt maar nog niet afgedrukt, worden niet verwijderd en zijn weer beschikbaar wanneer u de Fiery opnieuw hebt gestart.

DE FIERY AFSLUITEN

1. **Zorg dat de Fiery niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van een taak.**

Het statusbericht op het bedieningspaneel moet Idle (Niet actief) zijn. Als er juist een taak is verwerkt of afgedrukt, moet u na het verschijnen van het bericht Idle (Niet actief) nog ten minste vijf seconden wachten voordat u verdergaat.

OPMERKING: Als een taak uit de afdrukwachtrij wordt verwerkt, wordt deze hervat en afgedrukt zodra de Fiery opnieuw is gestart. Taken die zijn verzonden naar de directe verbinding worden niet afgemaakt.

2. **Druk op de knop Menu om het menu Functions (Functies) te openen.**
3. **Blader met de pijl-omlaag naar het laatste scherm en kies Shut Down (Afsluiten).**
4. **Kies met de regelselectieknop Shut Down System (Systeem afsluiten).**

Ga door met de volgende stap wanneer op het scherm het bericht 'It is now safe to power off the server' (U kunt nu de server uitschakelen) wordt weergegeven.

5. **Schakel de Fiery uit door de stroomschakelaar aan de achterzijde in de stand Off te zetten.**

OPMERKING: Zet de kopieermachine uit als u de Fiery hebt uitgeschakeld.

Bijlage A: Token Ring- netwerkoptie

Token Ring is een alternatieve netwerkarchitectuur voor de Ethernet-architectuur. Token Ring-netwerken zijn in hoge mate bestand tegen storingen en worden veel gebruikt in grote netwerkinstallaties of netwerken met veel verkeer.

Token Ring-netwerken werken door een netwerk-token door te geven via het elektronische equivalent van een ring. Dit token is een gegevenspakket dat van het ene netwerkknooppunt naar het andere gaat en de toegang tot het netwerk regelt. In de praktijk is elk werkstation verbonden met een poort of een of meer Media Attachment Units (MAU's) die fungeren als netwerkknooppunten voor de ringverbinding.

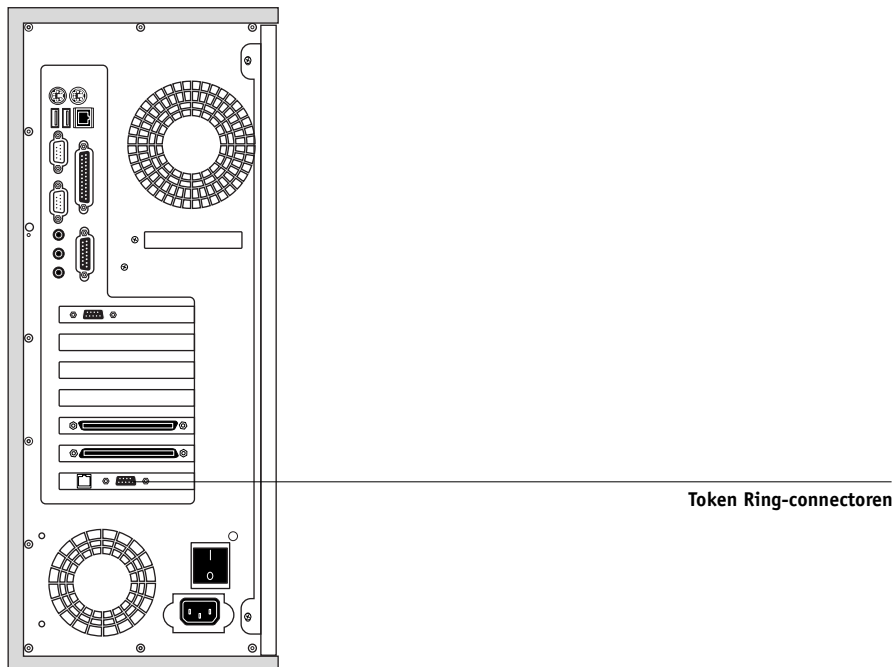
In deze bijlage worden de Token Ring-optie en de kabelverbindingen besproken en wordt u verwezen naar de overige configuratie-instellingen die u moet opgeven om te kunnen afdrukken op de Fiery.

Fiery Token Ring-optie

De Fiery ondersteunt Token Ring-netwerken die gebruikmaken van IPX- en TCP/IP-protocollen. Als u de Fiery wilt gebruiken met een Token Ring-netwerk, moet u een optionele Token Ring-netwerkinterfacekaart van EFI installeren. U kunt hiervoor een shielded twisted pair-kabel (STP) of een unshielded twisted pair-kabel (UTP) gebruiken.

Token Ring-hardware aansluiten

De technische dienst die de Fiery installeert, installeert gewoonlijk tegelijkertijd de Token Ring-optie en configureert de Fiery om het afdrukken mogelijk te maken.

Achteraanzicht van de Fiery met de Token Ring-optie geïnstalleerd

Schakel de Fiery uit voordat u deze verbindt met een netwerkkapparaat.

OPMERKING: Sluit de kabel niet aan op beide Token Ring-connectoren.

DE KABEL VERBINDEN MET DE FIERY

- 1. Zet de Fiery uit.**
- 2. Sluit de kabel aan op de Token Ring MAU en op de Token Ring-kaart van de Fiery.**

Configureer de NetWare-, Windows NT- of UNIX-server om af te drukken naar de Fiery (zie de volgende twee secties). Ga vervolgens verder met [pagina 4-1](#) voor de Setup van de Fiery.

IPX/SPX-installaties

Als uw netwerk IPX/SPX-protocollen gebruikt met Token Ring, configureert u ten minste één printer, één Fiery-afdrukserver en één Fiery-afdrukwachtrij op de NetWare-server, zoals wordt beschreven in [“Een NetWare 4.x-server configureren voor afdrukken”](#) op pagina 2-10. U kunt maximaal acht bindery-servers en één NDS-structuurverbinding met de Fiery configureren. Dit totaal geldt ongeacht of de Fiery is verbonden met Token Ring, Ethernet of beide. Zie [“Een NDS-verbinding instellen”](#) op pagina 2-12 voor meer informatie.

TCP/IP-installaties

Als uw netwerk TCP/IP-protocollen gebruikt met Token Ring, configureert u ten minste één printer en één Fiery-wachtrij op een Windows NT-server (zie [“Een Windows NT 4.0-server configureren voor communicatie met de Fiery”](#) op pagina 2-3) of op een UNIX-server (zie [“De Fiery instellen op TCP/IP-netwerken”](#) op pagina 2-20).

Token Ring instellen op de Fiery

De functie Token Ring Setup (Token Ring-instellingen) op het Bedieningspaneel lijkt op de Ethernet Setup (Ethernet-instellingen). Voer vanuit Network Setup (Netwerkinstellingen) de functies Port Setup (Poortinstellingen), Protocol Setup (Protocolinstellingen) en Service Setup (Service-instellingen) uit. In de tabel op [pagina 4-17](#) wordt een overzicht gegeven van de instellingen die u nodig hebt.

OPMERKING: Sluit de Token Ring-kabel aan voordat u de Fiery Network Setup (Netwerkinstellingen) uitvoert, zodat de Token Ring-kaart zichzelf goed kan configureren.

NetWare Windows-clients instellen

U stelt een client op dezelfde wijze in als IPX-clients die gebruikmaken van Ethernet. Zie [“NetWare Windows-clients instellen voor afdrukken”](#) op pagina 2-13 voor meer informatie.

Bijlage B: Problemen oplossen

In dit hoofdstuk vindt u tips voor het oplossen van problemen.

Problemen met de Fiery

De opstartdiagnose wordt beschreven in de *Installatie- en onderhoudshandleiding* voor onderhoudstechnici. Neem contact op met uw geautoriseerde onderhouds-/ondersteuningsdienst als u opstart-foutberichten krijgt op het Command WorkStation of als de Fiery niet de stand Idle (Niet actief) bereikt.

Problemen oplossen tijdens Setup vanaf het bedieningspaneel

In de volgende sectie worden enkele fout- en waarschuwingsberichten besproken die u te zien kunt krijgen tijdens de Setup en die wellicht niet voor zichzelf spreken.

Berichten tijdens Network Setup (Netwerkinstellingen)

Na dit Setup-scherm	Bericht	Betekenis
Enable AppleTalk (AppleTalk inschakelen) (Network Protocol Setup>AppleTalk Setup / Instellingen netwerkprotocol>AppleTalk-instellingen)	No AppleTalk zone found (Geen AppleTalk-zone gevonden).	De kabel van het Ethernet-netwerk is niet aangesloten op de connector van de Fiery of de netwerkkabel is niet op de hub of het netwerk aangesloten. Als uw AppleTalk-netwerk zones heeft en u wilt een zone specificeren voor de Fiery, moet u de netwerkkabel aansluiten op de Fiery voordat u AppleTalk Setup (AppleTalk-instellingen) uitvoert. Het bericht kan ook betekenen dat het AppleTalk-netwerk geen zones heeft. Zones zijn niet vereist voor afdrukken naar de Fiery. Klik op OK om door te gaan.
Protocol Setup of Service Setup (Network Setup) (Protocolinstellingen of Service-instellingen in Netwerkinstellingen)	You must first enable a network port. (U moet eerst een netwerkpoort inschakelen)	Schakel minstens één netwerkpoort in (Ethernet of Token Ring) in Port Setup (Poortinstellingen) voordat u begint met Protocol Setup (Protocolinstellingen) of Service Setup (Service-instellingen).

Na dit Setup-scherm	Bericht	Betekenis
Frame Type selection (Frametypen selecteren) (Network Setup>Protocol Setup>IPX/SPX Setup / Netwerkinstellingen> Protocol-instellingen> IPX/SPX-instellingen)	Invalid frame size. (Ongeldige framegrootte)	De netwerkhub is niet aangesloten op een Novell-computer wanneer de Fiery verbinding probeert te maken.
	Warning! IPX network number is zero. (Waarschuwing! IPX- netwerknummer is nul.)	Er is geen andere IPX-computer in het netwerk of de netwerkhub is niet aangesloten op het netwerk op het moment dat de Fiery verbinding probeert te maken. Wanneer dit gebeurt, wordt het netwerknummer standaard ingesteld op nul.
	Can't detect Token Ring hardware. (Kan Token Ring- hardware niet vinden.) Token Ring hardware not installed or not functioning. (Token Ring-hardware is niet geïnstalleerd of werkt niet)	Fiery zoekt de Token Ring-hardware. Dit foutbericht geeft aan dat bepaalde onderdelen niet zijn geïnstalleerd, niet juist zijn geïnstalleerd of niet op het juiste apparaat zijn geïnstalleerd. Er is wellicht een niet-ondersteunde Token Ring-kaart in gebruik. Raadpleeg uw geautoriseerde onderhouds-/ondersteuningsdienst.
Token Ring Setup (TokenRing-instellingen)	Can't autodetect the ring speed. (Kan de snelheid van de ring niet automatisch vinden.) No device on ring (Geen apparaat op ring).	De Fiery probeert de huidige ringsnelheid te vinden, maar het is de enige machine in het Token Ring-netwerk. Sluit een andere machine op het Token Ring-netwerk aan voordat u de Fiery verbindt.
Enable NDS (NDS inschakelen) (Network Setup> Service Setup> PServer Setup> NDS Setup / Netwerkinstellingen> Service-instellingen> PServer-instellingen> NDS-instellingen)	No NDS trees found. (Geen NDS-structuren gevonden)	Er zijn geen NDS-structuren gevonden in het Novell-netwerk. Controleer of de frametypen op de Fiery juist zijn geconfigureerd.

Na dit Setup-scherm	Bericht	Betekenis
Select NDS Tree (NDS-structuur selecteren) (Network Setup> Service Setup> PServer Setup> NDS Setup / Netwerkinstellingen> Service-instellingen > PServer-instellingen > NDS-instellingen)	Warning! Selecting a new NDS tree deletes Bindery setup. (Als een nieuwe NDS-tree wordt geselecteerd, worden de Bindery-instellingen verwijderd.)	U hebt de Fiery eerder verbonden met een andere NDS-structuur. NetWise ondersteunt alleen een verbinding van één NDS-structuur. Om te voorkomen dat er een conflict ontstaat met een bestaande structuurverbinding (bijvoorbeeld als de verbinding tot stand is gekomen via een NetWare 4.x-server in emulatiemodus), worden alle bindery-instellingen verwijderd. Als u op OK klikt en Yes (Ja) kiest in het volgende berichtsscherm (Delete Bindery setup and continue? (Bindery-instellingen verwijderen en doorgaan?)), worden de bindery-instellingen verwijderd en moeten deze opnieuw worden ingevoerd in Bindery Setup (Bindery-instellingen). Als u wilt voorkomen dat de bindery-instellingen moeten worden verwijderd, drukt u op de toets Menu, selecteert u OK of kiest u No (Nee) in het volgende berichtsscherm (Delete Bindery setup and continue? (Bindery-instellingen verwijderen en doorgaan?)). Herhaal de NDS Setup (NDS-instellingen) zonder de NDS-structuur te wijzigen of ga naar de Bindery Setup (Bindery-instellingen) om de huidige bindery-instellingen te controleren.
Navigating NDS tree (Blader in NDS-structuur) (Network Setup> Service Setup> PServer Setup> NDS Setup / Netwerkinstellingen> Service-instellingen > PServer-instellingen > NDS-instellingen)	___ is empty.(___ is leeg.)	De gekozen container bevat geen subcontainers of objecten die relevant zijn voor de huidige navigatiemodus.

Na dit Setup-scherm	Bericht	Betekenis
Bindery Setup (Bindery-instellingen) (Network Setup> Service Setup> PServer Setup> Bindery Setup / Netwerkinstellingen> Service-instellingen> PServer-instellingen> Bindery-instellingen)	If you also plan to use NDS, set up NDS before Bindery. (Stel NDS in vóór Bindery, als u NDS wilt gebruiken.)	Er zijn geen NDS-instellingen aanwezig. U wordt eraan herinnerd NDS Setup (NDS-instellingen) uit te voeren vóór Bindery Setup (Bindery-instellingen) voor het geval uw netwerk zowel NDS als binderyservers omvat.
Select File Server From List (Bestandsserver selecteren uit lijst) (Network Setup> Service Setup> PServer Setup> Bindery Setup / Netwerkinstellingen> Service-instellingen> PServer-instellingen> Bindery-instellingen)	Error. Cannot open bindery connection to NDS server. (Fout. Kan Bindery-verbinding met NDS-server niet openen.)	Selecteer deze server via de NDS-instellingen of schakel NDS uit en selecteer deze via bindery.
	No NetWare file server found (Geen NetWare-bestandsserver gevonden).	Er is geen bestandsserver gevonden op het moment dat de Fiery het netwerk doorzocht om een lijst te maken met ondersteunde servers of een lijst met alle servers. Controleer de kabelverbindingen en zorg dat de NetWare-server is ingeschakeld.
Enter First Letters of Server Name (Eerste letters van servernaam invoeren) (Network Setup> Service Setup> PServer Setup> Bindery Setup / Netwerkinstellingen> Service-instellingen> PServer-instellingen> Bindery-instellingen)	File server name not found. Try again? (Naam bestandsserver niet gevonden. Opnieuw proberen?)	Er is geen bestandsserver met die beginletters gevonden op het moment dat de Fiery het netwerk doorzocht. Controleer de naam van de NetWare-bestandsserver, controleer de kabelverbindingen en zorg ervoor dat de NetWare-server is ingeschakeld.

Na dit Setup-scherm	Bericht	Betekenis
View Server List (Serverlijst-weergave), Edit Connection (Verbinding bewerken) (Network Setup> Service Setup> PServer Setup> Bindery Setup / Netwerkinstellingen> Service-instellingen> PServer-instellingen> Bindery-instellingen)	No file server is selected. (Er is geen bestandsserver geselecteerd.)	Er is geen bestandsserver toegevoegd in Bindery Setup (Bindery-instellingen).
Add File Server (Bestandsserver toevoegen) (Network Setup> Service Setup> PServer Setup> Bindery Setup / Netwerkinstellingen> Service-instellingen> PServer-instellingen> Bindery-instellingen)	All connections used. Remove server? (Alle verbindingen gebruikt. Server verwijderen?)	U hebt het maximale aantal bindery-servers toegevoegd. Dit aantal is acht. U kunt de verbinding met een van deze servers nu verbreken, zodat u een andere server kunt toevoegen.

Na dit Setup-scherm	Bericht	Betekenis
Add Server (Server toevoegen), Enter Your Login Name (Geef uw aanmeldnaam op), Enter Your File Server Password (Geef uw wachtwoord voor de bestandsserver op) (Network Setup> Service Setup> PServer Setup> Bindery Setup / Netwerkinstellingen> Service-instellingen> PServer-instellingen> Bindery-instellingen)	No NetWare print server found (Geen NetWare-afdrukserver gevonden).	Er is geen afdrukserver gevonden op het moment dat de Fiery de geselecteerde bestandsserver doorzocht. U moet een afdrukserver en een afdrukwachtrij configureren voor elke NetWare-bestandsserver die Fiery afdruktaken afhandelt (zie pagina 2-10).
Een scherm voor Bindery Setup (Bindery-instellingen)	Novell-foutcode, gevolgd door een bericht.	Novell NetWare heeft een fout gemeld. Op het Command WorkStation wordt het nummer van de fout en een kort bericht weergegeven. Voor de meest voorkomende fouten (zie volgende tabel) wordt een scherm weergegeven waarin u de actie die de fout heeft veroorzaakt, zoals toevoeging van een server, opnieuw kunt uitvoeren. Als dat niet mogelijk is, wordt u gevraagd de Novell-beheerder op de hoogte te brengen. Deze moet de problemen in het netwerk dan oplossen. Raadpleeg de NetWare-beheerdersdocumentatie voor een verdere uitleg van Novell-foutcodes.

Als u in Network Setup (Netwerkinstellingen) de IPX-verbinding (Novell) configureert, zoekt de Fiery in het netwerk naar Novell-bestandsservers en -structuren, waarmee vervolgens tijdelijk een verbinding wordt gemaakt. Als de mogelijkheid om zich als gastgebruiker aan te melden is ingeschakeld, wordt hiervan gebruikgemaakt. Als de mogelijkheid niet is ingeschakeld, wordt u gevraagd u aan te melden vanaf het bedieningspaneel van het Command WorkStation.

Als de geselecteerde NetWare-bestandsserver of -structuur geen gastaccount heeft, of als de gastaccount is verlopen of is uitgeschakeld door de NetWare-supervisor, wordt u gevraagd de IPX-beheerder (Novell) op de hoogte te brengen. In dat geval zijn er twee mogelijkheden:

- U kunt een gastaccount activeren op de NetWare-server of -structuur voor de Setup.
- U kunt zich met een andere account aanmelden. Wijzig in het scherm ENTER LOGIN NAME (Aanmeldnaam opgeven) de standaardnaam (guest [gastgebruiker]) in supervisor of typ een andere geldige aanmeldnaam. Als u wordt gevraagd het wachtwoord op te geven, typt u het juiste wachtwoord voor de ingevoerde account.

Controleer voor elke Novell-fout of het volgende het geval is:

- Het IPX-netwerk (Novell) is verbonden met de Fiery.
- De NetWare-server waartoe u toegang probeert te krijgen, is actief.
- Het Novell-netwerk is geconfigureerd met ten minste één afdrukserver en afdrukwachtrij voor de Fiery.
- U beschikt zonodig over de juiste toegangsrechten en aanmeldinformatie, zoals een gebruikersnaam en wachtwoord.
- De Fiery is geconfigureerd met de juiste frametypen voor communicatie met de gewenste Novell-servers.

Novell-foutberichten

Novell-fout	Oorzaak	Aanbevolen actie of afsluitmogelijkheid
220 Guest account not available (Gastaccount niet beschikbaar)	De gastaccount, die u voor de eerste aanmelding hebt gekozen, is verlopen of is uitgeschakeld door de NetWare-supervisor.	Schakel een gastaccount in op de NetWare-server voor het uitvoeren van de Setup. U kunt zich ook met een andere account aanmelden. Wijzig in het scherm ENTER LOGIN NAME (Aanmeldnaam opgeven) de standaardnaam (guest [gastgebruiker]) in supervisor of een andere geldige aanmeldnaam. Als u wordt gevraagd het wachtwoord op te geven, typt u het juiste wachtwoord voor de ingevoerde account.
222 Unable to log in to server. Password has expired for login name. (Aanmelden bij server niet mogelijk. Wachtwoord vervallen voor aanmeldnaam.)	De server heeft verbinding gemaakt met een bestandsserver, maar kan niet worden aangemeld bij de bestandsserver of de afdrukserver omdat het wachtwoord voor de aanmeldaccountnaam of de genoemde afdrukserver is verlopen.	Kies een andere aanmeldaccount of afdrukserver. Het foutbericht wordt gesloten en het scherm File Server Login (Aanmelden bestandsserver) - als aanmelden bij de bestandsserver is mislukt - of NetWare Print Server (NetWare-afdrukserver) - als aanmelden bij de afdrukserver is mislukt - wordt weergegeven. Als u op de knop Menu drukt, keert u terug naar het scherm PServer Setup (PServer-instellingen).
252 Unable to log in to server. Login does not exist. (Aanmelden bij server niet mogelijk. Aanmeldnaam bestaat niet)	De server heeft verbinding gemaakt met een bestandsserver, maar kan niet worden aangemeld bij de server omdat de geselecteerde aanmeldaccount niet aanwezig is op de bestandsserver.	Kies een andere aanmeldaccount. Het foutbericht wordt gesloten en het scherm File Server Login (Aanmelden bestandsserver) wordt opnieuw weergegeven. Als u op de knop Menu drukt, keert u terug naar het scherm PServer Setup (PServer-instellingen).

Novell-fout	Oorzaak	Aanbevolen actie of afsluitmogelijkheid
255 Unable to connect to file server. File server is down or out of connections. (Kan verbinding bestandsserver niet maken. Storing in bestandsserver of geen verbindingen beschikbaar)	De Novell-bestandsserver is niet actief of heeft geen verbindingen. Deze fout treedt op wanneer de server verbinding probeert te maken met de gevraagde bestandsserver.	Kies een andere bestandsserver (of vraag een andere gebruiker zich af te melden). Als u op de knop Menu drukt, keert u terug naar het scherm PServer Setup (PServer-instellingen).
nnn Notify IPX (Novell) Administrator. (Melden aan beheerder van IPX (Novell).)	Dit bericht geeft andere netwerkfouten aan wanneer de Fiery al met een bestandsserver is verbonden. Er is een onverwachte situatie opgetreden en de gebruiker kan dit gewoonlijk niet verhelpen zonder tussenkomst van de netwerkbeheerder. Fout #197 geeft aan dat u het maximum aantal aanmeldpogingen hebt overschreden dat is toegestaan voor deze account op de NetWare-bestandsserver. Fout #255 geeft meestal een hardwarefout aan.	Neem contact op met de Novell-beheerder en geef het foutnummer door. Na het foutscherf gaat u naar het scherm PServer Setup (PServer-instellingen).

Runtime-foutberichten

Raadpleeg de *Gids voor taakbeheer* voor foutberichten met betrekking tot het annuleren van taken en afdrukken, zoals het bericht Disk Full (Schijf vol) en waarschuwingen om afdrukmedia te laden. Deze berichten worden gemeld door de hulpmiddelen voor taakbeheer.

U kunt PostScript-foutrapportage inschakelen als een afdrukoptie vanuit Macintosh-toepassingen.

Check power and cable (Controleer voeding en kabel)

Dit bericht geeft aan dat de interfacekabel tussen de Fiery en de kopieermachine/printer niet is aangesloten of dat een afdruktaak gereed is voor afdrukken, maar dat de kopieermachine/printer niet is ingeschakeld.

Printer not found (Printer niet gevonden)

Als een printer niet kan worden gevonden in het netwerk, is de oorzaak meestal dat naam- of adresinstellingen voor de Fiery met elkaar in conflict zijn of ontbreken. U moet namen op bepaalde plaatsen typen. De volgende namen zijn vereist:

- TCP/IP-hostnaam (wordt ook de DNS-naam genoemd), die door uw organisatie wordt gedefinieerd.

Typ de hostnaam als de servernaam in de Setup van de Fiery.

- Naam externe printer (interne naam). Gebruik een van de volgende namen:

print
hold
direct

Als u de DNS-naam (ook wel de TCP/IP-hostnaam genoemd) van de Fiery wijzigt, moet u een van de Fiery-hulpprogramma's op elk werkstation opnieuw configureren.

Zie de volgende tabel voor de juiste naam.

Op deze locatie	Voor dit item	IPX/SPX-netwerken	TCP/IP-netwerken	Raadpleegt u
Server Setup (Serverinstellingen)	De optie Server Name (Servernaam)	Beheerder definieert naam	Beheerder definieert naam	pagina 4-13
Hosts-bestand van Windows NT	hostnaam	—	DNS-naam (TCP/IP-hostnaam)	pagina 2-1
Setup van Windows NT voor TCP/IP	lpd-hostnaam	—	DNS-naam (TCP/IP-hostnaam)	pagina 2-1
	Naam van printer op lpd-hostcomputer	—	print of hold	
UNIX /etc/printcap-bestand (BSD)	rp-regel	—	print of hold	pagina 2-19
Solaris	lpadmin-wachtrijnaam	—	print of hold	
NetWare-beheerprogramma	afdrukwachtrijen (alles in kleine letters en en in het Engels)	_direct _print _hold	—	pagina 2-8
Dialoogvenster Add New Server (Nieuwe server toevoegen), bij de configuratie van een Fiery-hulpprogramma	New Device (Nieuw apparaat)	Hulpprogramma's worden niet ondersteund via IPX/SPX.	DC12 of DC2000	<i>Installatiegids gebruikers-software</i>
	Server Name (Servernaam)	Hulpprogramma's worden niet ondersteund via IPX/SPX.	DNS-naam (TCP/IP-hostnaam)	

Cannot connect to Fiery with Fiery utilities (Kan geen verbinding met Fiery maken met behulp van Fiery-hulpprogramma's)

Controleer de volgende punten als clients geen verbinding kunnen maken met de Fiery:

- Setup van de Fiery: het juiste netwerkprotocol moet zijn ingeschakeld, met de juiste parameters (voor TCP/IP is dit bijvoorbeeld het IP-adres) en u moet de afdrukwachtrij (Print) of de blokkeringswachtrij (Hold) publiceren.

U kunt deze instellingen snel controleren door een configuratiepagina af te drukken.

- Op het clientwerkstation: de juiste netwerkprotocollen moeten zijn geladen en de Windows-directory moet een geconfigureerd Efinl.ini-bestand bevatten.

Cannot connect to the Fiery with Command WorkStation (Kan geen verbinding met de Fiery maken met behulp van het Command WorkStation)

Als er een probleem optreedt met het maken van verbinding met de Fiery, wordt er een foutbericht weergegeven.

Het probleem kan in de volgende situaties optreden:

- Wanneer de Fiery voor het eerst wordt ingeschakeld
- Wanneer de Fiery opnieuw wordt gestart
- Wanneer u instellingen hebt gewijzigd die van invloed zijn op het serveradres maar u de verbinding met de server niet opnieuw hebt geconfigureerd

Als u dit probleem tegenkomt, probeer dan de volgende oplossingen, in deze volgorde:

- Een extern werkstation dat de Fiery-hulpprogramma's of Fiery WebTools gebruikt, kan storend werken door statusinformatie op te vragen. Sluit indien mogelijk de externe toepassing en probeer opnieuw verbinding te maken.
- Start de toepassing Command WorkStation opnieuw en probeer nogmaals verbinding te maken.
- Controleer de configuratie van de verbinding en wijzig deze zonodig of verwijder het bestand Efinl.ini en begin opnieuw met de configuratie van de verbinding, zoals wordt beschreven in de *Installatiegids gebruikerssoftware*.

Voor Windows9x/Me staat het bestand Efinl.ini file in \WINDOWS.

Voor Windows NT 4.0/2000 staat het bestand Efinl.ini file in \WINNT.

- Start de Fiery opnieuw.

Raadpleeg de *Gids voor taakbeheer* voor meer informatie over andere foutcondities.

Index

Numerics

- 100BaseT-connector 1-11
- 10BaseT 1-11
- 8-pins RJ-45-connector 1-11

A

- Account Name, E-mail Setup (Accountnaam, optie in E-mail-instelling) 4-45
- Adapter/poort-gegevens, Setup 5-8
- Add File Server, Bindery Setup (Bestandsserver toevoegen in Bindery-instellingen) 4-35, 4-36, 5-25, 5-29
- Administrator E-mail Domain Name, E-mail Setup (Domeinnaam e-mail beheerder, optie in E-mail-instelling) 4-45
- Administrator E-mail User Name, E-mail Setup (Gebruikersnaam e-mail beheerder, optie in E-mail-instelling) 4-45
- afdrukgroepen
 - afdrukgroepen en wachtwoorden bewerken 5-49
 - afdrukgroepen en wachtwoorden verwijderen 5-49
 - leden definiëren van 5-49
 - wachtwoorden definiëren voor 5-49
- afdrukken
 - CMYK, standaard 4-50
 - Configuratiepagina 4-7
 - configuratiepagina vanaf bedieningspaneel 7-10
 - lettertypenlijst 4-7
 - pagina's met serverinformatie 4-7
 - startpagina bij opstarten 4-14, 5-5
 - Takenlogboek, automatisch 4-57
 - verbindingen en wachtrijen 4-47
 - voorblad voor elke taak 4-50
 - Afdrukken door groepsleden 4-14
- afdrukserver
 - selecteren 5-18, 5-26, 5-30
 - toevoegen 5-27, 5-30
- afdrukverbindingen 3-2
- afdrukwachtrij 3-2
 - omschrijving 3-2
- afdrukwachtrijen 4-15
 - NDS 4-33
 - NetWare-server (Bindery) 4-36
- Afgedrukt, wachtrij 3-2
- Alert Status (Alarmstatus), scherm 4-5
- Allow Courier Substitution (Courier-ervanging toestaan), optie 4-50, 5-44
- annuleren, wijzigingen in Setup 4-13
- apparaatnaam 4-14, 5-5, 5-39, 5-41, 5-46, B-11
- AppleTalk 1-5
 - alleen ondersteund door Ethernet 1-4
 - met Windows NT 2-1
 - naam color server 4-13, 5-4
 - netwerkdigram 1-5
 - protocol instellen 4-20, 5-10
- AppleTalk Setup (AppleTalk-instellingen)
 - vanaf bedieningspaneel 4-20
 - vanaf bedieningspaneel, overzicht 4-17
 - vanaf een Windows-computer 5-11
- AppleTalk-zone 4-21, 5-11
- Auto Clear Job Log Every 55 Jobs (Logboek automatisch wissen na 55 taken), optie 4-57, 5-6
- Auto Print Job Log Every 55 Jobs (Logboek automatisch afdrukken na 55 taken), optie 4-57, 5-6

B

Bedieningspaneel
 Help-overzicht, *zie* Overzicht
 bedieningspaneel
 bedieningspaneel
 afbeelding 4-2
 bedrijfslampje 4-3, 4-6
 Change Password (Wachtwoord
 wijzigen), optie 4-56
 Clear Server (Server wissen), optie 7-6
 Color Setup (Kleurinstellingen) 4-53
 illustraties van Setup-voorbeelden 4-12
 Job Log Setup (Takenlogboek
 instellen) 4-56
 knoppen 4-4
 menu Functions (Functies) 4-7
 Menuknop 4-4
 Network Setup
 (Netwerkinstellingen) 4-16
 pijl-omhoog 4-4
 pijl-omlaag 4-4
 PostScript Setup (PostScript-
 instellingen) 4-48
 Printer Setup (Printerinstellingen) 4-47
 regelselectieknoppen 4-4
 Server Setup (Serverinstellingen) 4-13
 Setup-interface 4-10
 statusschermen 4-5
 toegang tot Setup 4-2
 bedrijfslampje
 bedieningspaneel 4-3
 beheerder
 afdruktaken beheren 7-1
 functies 7-1 t/m 7-2
 functies van color server 4-56
 installeren van de server 1-2
 wachtwoord 7-3
 beheerderswachtwoord 7-13
 rechten 3-4
 vanaf bedieningspaneel 7-3

 voor het instellen van de WebLink-
 bestemming 3-6, 6-3
 wijzigen vanaf een Windows-
 computer 7-5
 berichten, *zie* foutberichten
 bestandsserver 5-25, 5-28, 5-29, 5-30, 5-31
 bestandsserver, Bindery 5-25, 5-27, 5-29
 bestemming, Fiery WebLink 6-3
 bezig met afdrukken
 opnieuw afdrukken van eerder
 afgedrukte taken 3-2
 verbindingen 3-2
 Bindery Setup (Bindery-instellingen)
 Bindery-verbindingen
 toevoegen 4-36, 5-25, 5-28
 Bindery-verbindingen
 verwijderen 4-39, 5-27, 5-30
 op color server 4-34 t/m 4-39, 5-24
 vereisten voor NetWare-server 4-34
 Bindery-bestandsservers
 definitie 2-8
 emulatiemodus 2-8, 4-29, 5-14
 instellen van context 2-13 t/m 2-14
 verbinden 4-36, 5-25, 5-28
 Black Overprint (Zwarte overdruk),
 optie 4-56, 5-48
 blokkeringswachtrij
 omschrijving 3-2
 BOOTP-protocol 4-21, 4-22, 4-25
 Broker, NDPS-afdrukken 2-16

C

Cancel Job (Taak annuleren)
 afdrukken vanaf het
 bedieningspaneel 4-5
 afdrukken vanaf het bedieningspaneel
 tijdens beeldverwerking (RIP) 4-6
 Change (Administrator) Password
 ((Beheerders)wachtwoord wijzigen),
 optie 7-13

- Choose File Server (Bestandsserver kiezen)
 - om de Bindery-verbinding te bewerken 4-38
 - Clear Frame Types, IPX/SPX Setup (Frametypen wissen in IPX/SPX-instellingen) 4-28
 - Clear Server (Server wissen)
 - opdracht
 - vanaf bedieningspaneel 4-8
 - optie 7-6
 - client instellen
 - Fiery WebTools 6-1
 - netwerkafdrukken 2-1 t/m 2-6, 2-13 t/m 2-22
 - overzicht 1-2
 - Token Ring A-3
 - CMYK Simulation Method (CMYK-simulatiemethode), optie 4-54, 5-47
 - CMYK Simulation Profile (CMYK-simulatieprofiel) 4-54, 5-47
 - CMYK, standaard afdrukken 4-50, 5-42
 - Collation (Sorteren), optie 5-43
 - Color Mode (Kleurmodus), optie 4-50, 5-42
 - color server
 - achteraanzicht met connectoren 1-10
 - bedieningspaneel 4-2
 - naam geven 4-13, 5-4
 - netwerkinstallatieoverzicht 1-3
 - prestaties onderhouden en verbeteren 7-11
 - Setup, *zie* Setup
 - stroomschakelaar 1-10
 - weergavevenster 4-2
 - Color Setup (Kleurinstellingen) 4-53, 5-46
 - optie 7-13
 - Command WorkStation xi
 - problemen bij verbinding met color server B-12
 - Setup vanuit 5-2
 - Comment (Commentaar), optie, Windows-afdrukken 4-42, 5-34
 - Compression (Compressie), optie 5-43
 - configuratiepagina
 - afdrukken 5-50, 7-10
 - afdrukken vanaf het bedieningspaneel 4-7
 - gebonden IPX-frametypen bepalen 4-28
 - problemen met verbindingen oplossen B-12
 - Configure (Configureren), knop in Fiery WebTools 6-2
 - configureren van netwerkclients
 - NetWare 2-13
 - Windows NT 2-5
 - configureren van netwerkservern
 - NetWare 2-9, 2-10
 - UNIX 2-21
 - Windows NT 2-3
 - configureren, color server
 - vanaf bedieningspaneel 4-19 t/m 4-59
 - vanaf een Windows-computer 5-1 t/m 5-50
 - configureren, kleurenservers
 - voorbereiden voor 3-12
 - controlniveaus 3-8
 - instellen 3-1
 - scenario's 3-7
 - Convert paper Sizes (Papierformaat converteren), optie 4-49, 5-43
 - Courier-lettertype, automatisch gebruiken 4-50, 5-44
- D**
- datum, instellen 4-14, 5-5
 - Default Paper Sizes (Standaard papierformaten), optie 4-49, 5-43
 - Delete Scan Jobs (Scantaken verwijderen), optie 5-5
 - DHCP-protocol 4-21, 4-22, 4-25
 - diagrammen van netwerkinstallatie 1-4 t/m 1-9

Digital Press Mode (Modus digitale pers),
optie 5-43

directe verbinding
omschrijving 3-2, 3-3
publiceren 4-47, 5-39
vereist voor downloaden van
lettertypen 3-3

DNS (Domain Name Server) 2-2, 2-4, B-10

Domain or Workgroup (Werkgroep of
domein), optie, Windows-
afdrukken 4-42, 5-34

downloaden van lettertypen, publiceren van
directe verbinding noodzakelijk 3-3

Duplex (Dubbelzijdig afdrukken),
optie 5-43

E

Edit Connection, Bindery Setup (Verbinding
bewerken in Bindery-instellingen) 4-38
uitleg 4-35

E-mail Service Setup (Service-instellingen e-
mail), optie 5-37

E-mail Setup (E-mail-instelling) 4-44

Enable AppleTalk (AppleTalk inschakelen),
optie 4-20

Enable Auto IP Configuration (Automatisch
IP-configuratie inschakelen),
optie 4-22, 4-24

Enable Bypass Tray as default (Handinvoer
inschakelen als standaard) 4-52
optie 5-45

Enable E-mail Services (E-mailservices
inschakelen), optie 4-44

Enable Ethernet (Ethernet inschakelen),
optie 4-19, 5-8

Enable IPP (IPP inschakelen),
optie 4-43, 5-35

Enable LPD (LPD inschakelen),
optie 4-29, 5-15

Enable NDS (NDS inschakelen),
optie 4-30, 5-16, 5-20

Enable Port 9100 Print Services (Poort 9100-
afdrukservices inschakelen), optie 4-44,
5-36

Enable Print via E-mail (Afdrukken via e-
mail inschakelen), optie 5-37

Enable Printed Queue (Wachtrij Afdrukt
inschakelen), optie 4-15, 5-5

Enable Printing Groups (Afdrukgroepen
inschakelen), optie 4-14

Enable PServer (PServer inschakelen),
optie 4-29

Enable Source Routing (Bronrouting
inschakelen), optie 4-20, 5-9

Enable TCP/IP for Ethernet (TCP/IP voor
Ethernet inschakelen), optie 4-22, 5-12

Enable TCP/IP for Token Ring (TCP/IP
voor Token Ring inschakelen),
optie 4-24, 5-12

Enable Token Ring (Token Ring
inschakelen), optie 4-19, 5-8

Enable Web Services (Web Services
inschakelen), optie 4-43, 5-35

Enable Windows Printing (Windows-
afdrukken inschakelen), optie 4-40, 5-34

Enter First Letters of Server Name, Bindery
Setup (Eerste letters van servernaam
invoeren in Bindery-instellingen),
zoekoptie 4-36

Enter Your File Server Password, Bindery
Setup (Geef uw wachtwoord voor
bestandsserver op in Bindery-
instellingen) 4-37

Enter Your Login Name, Bindery Setup
(Aanmeldnaam opgeven in Bindery-
instelling) 4-37

Enter Your Print Server Password, Bindery
Setup (Geef uw wachtwoord voor de
afdrukserver op in Bindery-
instellingen) 4-37

Enter Your Print Server Password, Bindery Setup (Geef uw wachtwoord voor de afdrukserver op, Bindery-instellingen) 4-39

Ethernet 1-11

frametypen 5-12

netwerk 2-8, 2-15

ondersteunde protocollen 1-4

Port Setup (Poortinstellingen) 4-19

Ethernet instellen vanaf het

bedieningspaneel 4-18

Ethernet Speed (Ethernet-snelheid) 4-19

in Port Setup (Poortinstellingen) 4-19

in Protocol Setup

(Protocolinstellingen) 4-22

Ethernet instellen via Setup op afstand

Port Setup (Poortinstellingen) 5-8

Ethernet Speed (Ethernet-snelheid),

optie 4-19, 5-8

Exit Bindery Setup (Bindery-instellingen

afsluiten) 4-39

uitleg 4-35

Exit Setup (Setup afsluiten), optie 7-13

F

Face-Down Printing (Afdrukken met

beeldzijde omlaag), optie 5-44

Fiery E-mail Domain Name, E-mail Setup

(Domeinnaam Fiery-e-mail, optie in E-mail-instelling) 4-45

Fiery E-mail User Name, E-mail Setup

(Gebruikersnaam Fiery-e-mail, optie in E-mail-instelling) 4-45

Fiery WebDownloader, beschrijving 3-6

Fiery WebLink 3-6

bestemming instellen 6-3

Fiery WebSetup, beschrijving 3-6

Fiery WebSpooler

omschrijving 3-5

taken in wachtrij Printed (Afgedrukt)

opnieuw afdrukken 4-15

Fiery WebTools 3-5, 6-1 t/m 6-2

alleen bepaalde WebTools

inschakelen 6-2

inschakelen 4-43, 5-35

Installer 3-7

instellen 6-1 t/m 6-3

status 3-5

toegang krijgen 6-2

FieryBar

Clear Server (Server wissen), toegang tot opdracht 7-6

het Server-proces opnieuw starten 3-9

toegang tot Setup 5-2

File Server Login (Aanmelden

bestandsserver), optie, Bindery 4-37

Font archiving (Lettertype-archivering) 4-59

foutberichten 4-50, B-1

“No AppleTalk zone found” (Geen AppleTalk-zone gevonden) 4-21

NetWare B-6

runtime B-9

tijdens installatie B-1

tijdens starten B-6

frametypen, ondersteunde

AppleTalk 4-27

IPX/SPX, Ethernet 4-27, 5-12

IPX/SPX, via Token Ring 4-27, 5-12

TCP/IP 4-27

From List (Uit lijst), optie (een

bestandsserver toevoegen) 4-36

Functions (Functies), menu

bedieningspaneel 4-6, 4-7

G

gastaanmelding (Novell)

in Bindery Setup (Bindery-instellingen) 4-37

in Network Setup

(Netwerkinstellingen) B-6

gastrechten (geen wachtwoord) voor

WebSpooler 3-6

gateway-adres instellen 4-24, 4-26
 gebroken LCD 4-3
 General Setup (Algemene instellingen),
 opties 5-5 t/m 5-6

H

Halftone Angle Black (Rasterhoek
 Zwart) 4-52
 Halftone Angle Cyan (Rasterhoek
 Cyaan) 4-51
 Halftone Angle Magenta (Rasterhoek
 Magenta) 4-51
 Halftone Angle Yellow (Rasterhoek
 Geel) 4-51
 Halftone Dot Shape (Vorm van
 rasterpunt) 4-52
 Halftone Frequency (Rasterfrequentie) 4-51
 Halftone Screen (Rasterscherf) 4-51
 optie 5-45
 Halftone Screen Definitions
 (Rasterdefinities), optie 5-45
 Hold, wachtrij
 (Blokkeringswachtrij) 4-48, 5-39
 hostnaam 2-2, 2-3, 2-4, B-10
 database 2-2
 hulpmiddelen voor taakbeheer
 definitie 3-1
 taken verwijderen met 7-6
 takenlogboek afdrukken 4-57
 hulpprogramma's
 vereiste afdrukverbindingen 4-47
 hulpprogramma's
 protocol inschakelen op de
 server 4-22, 4-24

I

Image Smoothing (Beeldverfijning),
 optie 5-45
 Incoming Server, E-mail Setup
 (Ontvangstserver, optie in E-mail-
 instelling) 4-44, 5-37

inschakelen
 clienthulpprogramma's 4-22, 4-24
 Fiery WebTools 4-43, 5-35
 installeren, color server in een netwerk 1-2
 instellen van NDS-verbinding 2-12
 instellen vanaf het bedieningspaneel
 beheerfuncties 4-56
 Color Setup (Kleurinstellingen) 4-53
 foutberichten B-1
 Job Log Setup (Takenlogboek
 instellen) 4-57
 Network Setup
 (Netwerkinstellingen) 4-16
 overzicht 4-1
 Port Setup
 (Poortinstellingen) 4-19, 4-20
 Printer Setup (Printerinstellingen) 4-47
 Protocol Setup
 (Protocolinstellingen) 4-20 t/m 4-27
 Server Setup (Serverinstellingen) 4-13,
 4-29
 toegang krijgen 4-2
 Internet
 server benaderen met Fiery
 WebTools 3-5
 WebLink-toegang 6-3
 Internet Printing Protocol, inschakelen 4-43
 IP-adres
 automatisch toewijzen 4-22, 4-24, 4-25
 vereist voor TCP/IP-afdrukken 2-20
 voor Ethernet 4-23
 voor Token Ring-instelling 4-25
 IPP Setup (IPP-instellingen) 4-43
 IPX (Novell) 2-8 t/m 2-14
 benamingen voor servers 4-34
 Bindery-bestandserver, aansluiten 4-34
 instellen van afdrukken 2-10
 NDS (Novell Directory
 Services) 2-12, 4-29, 5-14

- NetWare-client instellen 2-13
- NetWare-server instellen 2-10
- netwerkdigram 1-6
- overzicht van afdrukken 2-9
- tips voor experts 2-9

IPX/SPX

- frametypen selecteren 4-28
- installeren met Token Ring A-3
- navraaginterval 5-32
- overzicht van Setup-opties 4-17
- protocol instellen 4-27
- Setup 4-27

J

- Java-ondersteuning Internet-browser 6-1
- Job Log Setup (Takenlogboek instellen)
 - vanaf bedieningspaneel 4-57
 - vanaf een Windows-computer 5-6
 - optie 7-13
- Jobs Saved in Printed Queue (Taken opgeslagen in wachtrij Afgedrukt), optie 4-15, 5-5

K

- kabels, Token Ring-optie A-2
- kiezen van Bindery-server voor verbinding 4-36, 5-25, 5-28
- Kiezer
 - AppleTalk 4-13, 5-4
- Kleurendiagram 4-7
- kleurenservers
 - achteraanzicht met de Token Ring-optie A-2
- knoppen, bedieningspaneel 4-4

L

- LCD 4-3
- lettertypen
 - lijst met lettertypen afdrukken 4-7
 - printerlettertypen op server 4-7
 - lettertypen terugzetten 4-59

- lettertypevervanging 4-50, 5-44
- lpd (TCP/IP) 2-19
 - afdrukken 4-29, 5-15
 - bezig met afdrukken 3-3
 - setup-overzicht 2-20 t/m 2-22

M

- Macintosh-computers
 - in AppleTalk-netwerk 1-5
 - met Windows NT 2-1
- Maximum Frame Size (Maximale framegrootte), optie in Token Ring Setup (Poortinstelling Token Ring) 4-19, 5-8
- maximumaantal serververbindingen, Bindery 4-35
- media attachment unit (MAU) A-1
- meerdere Bindery-bestandsservers, aansluiten 4-35
- Menuknop 4-4, 4-13
- Mixed Page Size (Gemengd paginaformaat), optie 5-44

N

- naam geven aan server 4-13, B-10
- navraaginterval NetWare-afdrukserver 4-40
- navraaginterval NetWare-server 4-40
- navraaginterval voor NetWare-afdruktaken 4-40, 5-32
- NDPS (Novell Distributed Print Services) 2-15
- NDPS-manager 2-15
- NDS (Novell Directory Services) 2-12, 4-29, 5-14
 - definitie 2-8
 - inschakelen 4-30
 - Setup op color server 4-30 t/m 4-34
 - substructuur afdrukwachtrij afdrukken 4-33
 - vereisten voor instelling 4-30
- NDS Print Server (NDS-afdrukserver) 5-16
- NDS Setup (NDS-instellingen) 4-30

- NDS-structuur
 - bladeren 4-30, 4-31, 5-16
 - bladeren naar aanmeldobject 4-31
 - bladeren naar afdrukserver 4-32
 - bladeren naar hoofdmap
 - afdrukwachtrij 4-33
 - wachtwoord 4-31
 - NETADMIN 2-11
 - NETBEUI 1-7
 - NetWare
 - Bindery en NDS op hetzelfde
 - netwerk 4-29
 - Bindery-services 4-29
 - Directory Services 4-29, 5-14
 - foutberichten B-6, B-8
 - navraaginterval afdrukserver 4-40
 - NDS (Novell Directory Services) 2-12
 - netwerk instellen vanaf het
 - bedieningspaneel 4-29
 - NetWare Print Console 2-13
 - NetWare Print Server (NetWare-afdrukserver), Bindery 4-37, 4-38
 - de selectie wijzigen 4-38
 - verbinden 4-37, 4-38
 - wachtwoord 4-37
 - NetWare-afdrukserver, Bindery
 - de selectie wijzigen 4-35
 - wachtwoord 4-37
 - NetWare-bestandsserver, Bindery
 - beschikbare servers zoeken 4-36
 - meerdere instellen 4-35
 - selecteren voor bewerken 4-38
 - verbinden 4-35, 4-36
 - verbinding verwijderen 4-39
 - netwerk
 - AppleTalk 1-5
 - installatiediagrammen 1-2 t/m 1-9
 - installatieoverzicht 1-3
 - IPX (Novell) 1-3, 1-4, 1-6
 - kaarten 5-8
 - kabel 3-12
 - lpd (TCP/IP) 1-3, 1-4, 1-9
 - met meerdere protocollen 1-4
 - met Windows NT 1-7
 - ondersteunde protocollen 1-1
 - NetWise, ondersteunde
 - netwerkomgevingen 2-8
 - Network Setup (Netwerkinstellingen) 3-10
 - afsluiten 4-18
 - met Token Ring-optie A-3
 - onderdeel van eerste Setup 5-1
 - problemen oplossen B-6
 - vanaf bedieningspaneel 4-16 t/m 4-46
 - vanaf een Windows-computer 5-7 t/m 5-36
 - opties 7-13
 - New Password (Nieuw wachtwoord),
 - optie 7-3
 - Novell, *zie* NetWare
- ## O
- Offset Jobs (Offset-taken), optie 5-44
 - onderhouden van prestaties color server 7-11
 - operatorwachtwoord 3-6, 7-3
 - rechten 3-4
 - opnieuw afdrukken van taken 3-2
 - Opties van Service Setup (Service-instellingen) 4-29, 5-14
 - Outgoing Server, E-mail Setup
 - (Verzendserver, optie in E-mail-instelling) 4-44, 5-38
 - Output Destination (Uitvoerbestemming),
 - optie 5-44
 - Output Profile (Uitvoerprofiel),
 - optie 4-55, 5-48
 - Overzicht bedieningspaneel 4-10
 - afdrukken vanaf het
 - bedieningspaneel 4-7
- ## P
- Page Order (Paginavolgorde),
 - optie 4-49, 5-42
 - PANTONE 4-7

- papierformaat dat standaard wordt gebruikt 4-49
- papierformaten 5-43
- Password, E-mail Setup (Wachtwoord in E-mail-instelling) 4-45, 5-38
- pc-compatibel
 - in IPX (Novell)-netwerk 1-6
 - in TCP/IP-netwerk 1-9
- PCONSOLE (NetWare-hulpprogramma) 4-37
- PDF-bestanden, lettertypevervanging
 - in 4-50, 5-44
- pijl-omhoog 4-4
- pijl-omlaag 4-4
- Polling Interval (Navraaginterval)
 - E-mail Setup (E-mail-instelling) 4-46, 5-38
- Poort instellen vanaf het bedieningspaneel 4-18
- poort instellen vanaf het bedieningspaneel
 - Ethernet Setup (Ethernet-instelling) 4-19
 - Token Ring Setup (TokenRing-instellingen) 4-19
- Port 9100 printing (Poort 9100-afdrukken) 5-36
- Port 9100 Queue (Poort 9100-wachtrij), optie 5-36
- Port 9100 Setup (Instellingen Poort 9100) 4-44
- PostScript Setup (PostScript-instellingen) 4-48, 5-41
- PostScript-fout 4-50
- Print Cover Page (Voorblad afdrukken), optie 4-50, 5-43
- Print Pages (Pagina's afdrukken), opdracht bedieningspaneel 4-7
- Print PS Errors (PS-fouten afdrukken)
 - optie op tabblad PostScript 4-50
 - optie 5-44

- Print Start Page (Startpagina afdrukken)
 - optie 4-14
 - afdrukken 5-5
 - Print Status (Afdrukstatus), scherm 4-5
 - Print, wachtrij
 - (Afdrukwachtrij) 4-15, 4-47, 5-39
 - publiceren 4-47
 - Printed (Afgedrukt), wachtrij 4-15
 - printer
 - fout bij verbinden B-10
 - niet gevonden B-10
 - niet in Chooser (Kiezer) B-10
 - Printer Setup (Printerinstellingen) 3-10
 - onderdeel van eerste Setup 5-1
 - Printed (Afgedrukt), wachtrij 5-5
 - vanaf bedieningspaneel 4-47
 - vanaf een Windows-computer 5-39
 - optie 7-13
 - printer-agent, NDPS 2-15
 - Printing Groups (Afdrukgroepen) 5-48
 - problemen oplossen
 - Command WorkStation, problemen met verbinding B-12
 - printer niet gevonden in de selectielijst met Fiery-hulpprogramma's B-12
 - Printer not found (Printer niet gevonden), TCP/IP- of IPX-netwerken B-10
 - Setup, bedieningspaneel B-1
 - verbinden met printer mislukt B-10
 - problemen, *zie* problemen oplossen
 - protocollen
 - instellen 4-20, 5-9
 - netwerk 1-1
 - voor automatisch toewijzen van IP-adressen 4-22, 4-25
 - instellen
 - Zie ook* AppleTalk, IPX, IPX/SPX, TCP/IP
 - PS Setup (PS-instellingen), *zie* PostScript Setup (PostScript-instellingen)
 - optie 7-13
 - PServer
 - definitie 4-29
 - PServer Setup (PServer-instellingen) 5-15
 - opties 4-29
 - PServer, *zie* NetWare
 - publiceren van verbindingen, overzicht 3-2
 - Publish Direct Connection (Directe verbinding publiceren), optie 4-47, 5-39
 - Publish Hold Queue (Blokkeringswachtrij publiceren), optie 4-48, 5-39
 - Publish Print Queue (Afdrukwachtrij publiceren), optie 4-47, 5-39
 - Pure Black Text/Graphics (Tekst/afbeeldingen zuiver zwart) 4-55, 5-48
- ## R
- RARP-protocol 4-21, 4-22, 4-25
 - regelselectieknoppen 4-4
 - Remove File Server, Bindery Setup (Bestandsserver verwijderen in Bindery-instellingen) 4-39
 - uitleg 4-35
 - Rendering Style (Weergavestijl), optie 4-54, 5-47
 - Request All Routes (Aanvraag via alle routes), Token Ring-bronrouting 4-20, 5-9
 - reservekopie van lettertypen maken 4-59
 - Respond All Routes (Antwoord via alle routes), Token Ring-bronrouting 4-20, 5-9
 - Resume Printing (Afdrukken hervatten), opdracht
 - bedieningspaneel 4-8
 - RGB Separation (RGB-scheiding), optie 4-55, 5-47
 - RGB Source (RGB-bron), optie 4-53, 5-47
 - RIP Status (Verwerkingsstatus), scherm 4-6
 - RJ-45-connector 1-11

root-aanmelding 2-21
 routers 4-21
 Run Diagnostics (Diagnose uitvoeren),
 opdracht
 vanaf bedieningspaneel 4-8
 Run Setup (Setup uitvoeren), opdracht 4-8

S

Save Changes (Wijzigingen opslaan)
 Color Setup (Kleurinstelling),
 bedieningspaneel 4-56
 Job Log Setup (Takenlogboek instellen),
 bedieningspaneel 4-58
 Network Setup (Netwerkinstellingen),
 bedieningspaneel 4-18, 4-46
 Printer Setup (Printerinstellingen),
 bedieningspaneel 4-48, 4-52
 Setup, bedieningspaneel 4-13, 4-15
 scenario's voor toegangsniveaus 3-8
 scenario's voor toegangsniveaus 3-7
 schijfruimte 7-12
 Search Name (Naam zoeken), optie (een
 bestandsserver toevoegen) 4-36
 Select File Server (Bestandsserver selecteren),
 optie 4-36
 Select Frame Types (Frametypen
 selecteren) 4-28
 Select NDS Tree (NDS-structuur selecteren),
 optie 4-30
 Select Protocol (Protocol selecteren),
 optie 4-22, 4-25
 selecteren
 Bindery-servers 4-38
 standaardpapierformaat 4-49, 5-43
 server
 uitschakelen 7-14
 weergavevenster 4-3
 Server Name (Servernaam)
 optie 4-13
 Server Name (Servernaam), optie 5-4
 Windows-afdrukken 4-41, 5-34

Server Setup (Serverinstellingen) 3-10
 afsluiten 5-50
 onderdeel van eerste Setup 5-1
 vanaf bedieningspaneel 4-13
 vanaf een Windows-computer 5-4
 optie 7-13
 Server Type, E-mail Setup (Servertype, optie
 in E-mail-instelling) 4-45, 5-37
 Serverinstelling 3-9
 Setup
 schermsoorten 4-11, 4-12
 Zie ook Printer Setup
 (Printerinstellingen), PS Setup (PS-
 instellingen), Color Setup
 (Kleurinstellingen) en Job Log Setup
 (Takenlogboek instellen)
 Zie ook Server Setup (Serverinstellingen),
 Network Setup (Netwerkinstellingen)
 Setup afsluiten, bedieningspaneel 4-13, 4-59
 Shut Down (Afsluiten), opdracht
 bedieningspaneel 4-8
 SMB-afdrukken, *zie* Windows-afdrukken
 Source Routing in Token Ring Setup
 (Bronrouting in Token Ring-
 instellingen) 4-20, 5-9
 Spot Color Matching
 (Steunkleuraanpassing), optie 4-56, 5-48
 Stapler Mode (Nietmodus), optie 5-43
 starten, server 7-12
 startpagina, afdrukken 4-14
 Status WebTool, *zie* Fiery WebTools
 statusschermen, bedieningspaneel 4-5
 STP-kabel (shielded twisted pair) A-1
 stroomschakelaar 7-12
 Subnet Mask (Subnetmasker),
 optie 4-23, 4-26
 superuser 2-21
 Support (Ondersteuning), optie 5-5
 Supported Servers, Bindery Setup
 (Ondersteunde servers in Bindery-
 instellingen) 4-38

Suspend Printing (Afdrukken onderbreken),
opdracht
vanaf bedieningspaneel 4-8
System Date (Systeemdatum),
optie 4-14, 5-5
System Time (Systeemtijd), optie 4-14, 5-5

T

takenlogboek

afdrukken vanaf het
bedieningspaneel 4-7
automatisch afdrukken 4-57
automatisch wissen 4-57
definitie 4-57
paginagrootte instellen 4-58, 5-6
standaardopties 4-57
taken wissen uit 7-6

TCP/IP

afdrukken instellen vanuit
Windows NT 2-2 t/m 2-6
Ethernet instellen vanaf het
bedieningspaneel 4-22
gepubliceerde verbindingen 4-47
hostnaam B-10
http-protocol 1-1
installeren met Token Ring A-3
instellen vanaf het
bedieningspaneel 4-21
overzicht 4-17
instellingen 5-12
lpd-afdrukken 5-15
lpd-protocol 1-1
met UNIX-werkstations 2-19
nbt-protocol 1-1
netwerkdigram 1-9
op zowel Ethernet als Token Ring 4-21
protocol instellen 4-21
server toevoegen aan netwerk 2-3
Token Ring instellen vanaf het
bedieningspaneel 4-24

tekens

gebruikt op bedieningspaneel 4-14, 5-5
terminologie, Novell 4-34

Testpagina

afdrukken vanaf bedieningspaneel 4-7
tijd, instellen 4-14, 5-5

Timeout, E-mail Setup (Time-out, optie in
E-mail-instelling) 4-46, 5-38

toegang tot netwerk en software 3-1

toegang tot Setup

vanaf bedieningspaneel 4-2
vanaf een Windows-computer 5-1

Token Ring 1-11

client instellen A-3
frametypen 4-28, 5-12
kabels aansluiten op een RJ-45-
connector 1-11

netwerkinterfacekaart A-1

ondersteunde protocollen 1-4

overzicht A-1 t/m A-3

overzicht van Setup 4-17

overzicht van Setup vereist A-3

Port Setup (Poortinstellingen) 4-19

Token Ring Setup (TokenRing-instellingen)

in Port Setup (Poortinstellingen) 4-19

in TCP/IP Setup (TCP/IP-
instellingen) 4-24

Token Ring Speed (Token Ring-snelheid),
optie 4-19

Transmission Speed (Verzendsnelheid)
(Ethernet), optie 5-8

Transmission Speed (Verzendsnelheid)
(Token Ring), optie 5-9

Twisted Pair-kabel 1-11

U

UNIX

afdrukken naar server 2-22

afdrukken naar server instellen 2-21

afdruktaken beheren 2-23

in TCP/IP-netwerk 1-9, 2-19

- naam externe printer B-11
- printcap-bestand B-11
- tips voor experts 2-19
- Use Character Set (Tekenset gebruiken),
optie 4-14, 5-5
- Use WINS Name Server (WINS-naamserver
gebruiken), optie 4-41, 5-34
- UTP-kabel (unshielded twisted pair) A-1

V

- veiligheid 4-3
- verbeteren van prestaties color server 7-11
- verbinden
 - interfacekabel van de
kopieermachine 3-12
 - met een Bindery-
bestandsserver 4-36, 4-37
 - met meerdere Bindery-
bestandsservers 4-35
 - netwerkkabel 1-10
 - Token Ring-kabel A-2
- verbinding met een Bindery-bestandsserver
verbreken 4-35, 4-39
- verbonden Novell-servers,
Bindery 4-38, 5-27
- verwijderen
 - Bindery-bestandsserver, aansluiten 4-39
- verwijdersymbool, in Setup-scherm 4-11
- View Server List, Bindery Setup
(Serverlijstweergave in Bindery-
instellingen) 4-38
- uitleg 4-35
- voorblad, afdrukken aan eind van
taak 4-50, 5-43

W

- waarschuwing
 - breuk weergavevenster 4-3
- wachtrijen
 - alles wissen 7-6
 - publiceren 4-47, 4-48, 5-39

- wachtwoord afdrukserver 4-32
- wachtwoord bestandsserver, Bindery 4-37
- wachtwoorden 7-4
 - afdrukserver 4-32
 - beheerder, wijzigen 7-3
 - beheerdersrechten 3-4
 - Bindery-afdrukserver 4-37
 - Change (Administrator) Password
((Beheerders)wachtwoord wijzigen),
optie 7-13
 - Fiery WebTools 3-5
 - instellen 3-3
 - NDS-structuur 4-31
 - Novell-bestandsserver, Bindery 4-37
 - operatorrechten 3-4
 - voor WebLink-bestemming 3-6
 - voor WebSpooler 3-6
- Web Services Setup (Web Services
instellen) 4-43, 5-35
- WebDownloader, *zie* Fiery WebDownloader
- WebLink, *zie* Fiery WebLink
- WebSetup, *zie* Fiery WebSetup
- WebSpooler, *zie* Fiery WebSpooler
- WebTool Installer, *zie* Fiery WebTools
- WebTools, *zie* Fiery WebTools
- weergavevenster 4-5
- wijzigen
 - beheerderswachtwoord 7-3, 7-5
 - Bindery-verbinding 4-38
 - hostnaam of DNS-naam B-10
 - Novell-afdrukserver, Bindery 4-35, 4-38
- Windows 9x/Me
 - afdrukken in Windows NT-
omgeving 2-6
- Windows NT
 - Configuratiescherm 3-10
 - instellen van Windows NT-server 2-3
 - met TCP/IP 1-7, 1-9
 - netwerkconfiguratie wijzigen 5-50
 - netwerkomgeving 1-7

Windows-
afdrukken 1-1, 2-7, 4-40, 5-14, 5-34
 domein of werkgroep
 instellen 4-42, 5-34
 domeinkwesties 3-11
Windows-computers, afdrukken zonder een
 Windows NT 4.0-server 2-7
WINS IP Address (WINS IP-adres),
 optie 4-41, 5-34
WINS-naamserver 4-41
wissen van takenlogboek 4-57, 5-6