CF1 | Fiery® EXP5000 Color Server SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS





CONFIGURATIEGIDS

Over de documentatie

Deze handleiding maakt deel uit van de Fiery EXP5000 Color Server[™]documentatieset. Deze set bestaat uit de volgende handleidingen voor gebruikers en systeembeheerders. De meeste daarvan zijn beschikbaar als Acrobat PDFbestanden (Portable Document Format) op de cd met gebruikersdocumentatie.

- De *Snelstartgids* bevat een samenvatting van de stappen die nodig zijn om de Fiery EXP5000 Color Server te configureren en om af te drukken. Hierin wordt ook beschreven hoe u toegang krijgt tot de on line documentatie.
- In de *Installatiegids gebruikerssoftware* wordt beschreven hoe u software kunt installeren van de cd met gebruikerssoftware, zodat gebruikers kunnen afdrukken met de Fiery EXP5000 Color Server. In deze handleiding wordt ook aandacht besteed aan het instellen van afdrukverbindingen met de Fiery EXP5000 Color Server.
- In de *Configuratiegids* vindt u informatie over de basistaken voor de configuratie en het beheer van de Fiery EXP5000 Color Server voor de ondersteunde platforms en netwerkomgevingen. In deze handleiding zijn ook richtlijnen opgenomen voor het instellen van UNIX-, Windows NT 4.0/2000/2003- en Novell NetWare-servers om afdrukservices te verschaffen aan gebruikers.
- In de *Afdrukgids* worden de afdrukfuncties van de Fiery EXP5000 Color Server beschreven voor gebruikers die taken verzenden vanaf hun eigen computer.
- De *Kleurengids* bevat informatie over het beheren van de kleurenafdrukken die via de Fiery EXP5000 Color Server worden gemaakt. In deze gids wordt uitgelegd hoe u gebruik maakt van het kleurbeheersysteem ColorWise[®] en de functies van 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 EXP5000 Color Server worden gemaakt. De handleiding bevat tevens informatie over de belangrijkste werkstroomscenario's. Daarnaast biedt deze handleiding informatie over het afdrukken van kleurendocumenten vanuit veelgebruikte MicrosoftWindows- en Mac OS-toepassingen.
- In de *Gids voor taakbeheer* worden de functies van hulpprogramma's voor taakbeheer beschreven, zoals Command WorkStation™, Command WorkStation LE™, en Fiery DocBuilder Pro™. Verder wordt uitgelegd hoe u hiermee taken op de Fiery EXP5000 Color Server. controleert en beheert. Deze handleiding is bedoeld voor operators, beheerders of voor gebruikers met de vereiste toegangsrechten, die de voortgang van afdruktaken willen controleren en beheren, de 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 © 2004 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 verveelvoudigd dan wel in enige vorm of op enige manier en voor enig doel worden verzonden. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en schept geen verplichtingen zijdens Electronics for Imaging, Inc.

Deze publicatie wordt geleverd bij een EFI-product (het "product") dat EFI-software (de "software" bevat). De software is onderworpen aan een licentieovereenkomst en mag uitsluitend conform de bepalingen van deze softwarelicentie worden gebruikt en worden gekopieerd.

Dit product valt mogelijk onder een van de volgende patenten in de V.S: 4,716,978, 4,828,056, 4,917,488, 4,941,038, 5,109,241, 5,170,182, 5,212,546,5,260,878, 5,276,490, 5,278,599, 5,335,040, 5,343,311, 5,398,107, 5,424,754, 5,442,429, 5,459,560, 5,467,446, 5,500,946, 5,517,334, 5,537,516, 5,543,940, 5,553,200, 5,563,569,60, 5,583,623, 5,596,416, 5,615,314, 5,619,624, 5,625,712, 5,640,228, 5,666,436, 5,745,657, 5,760,913, 5,799,232, 5,818,645, 5,835,788, 5,859,711, 5,867,179, 5,940,186, 5,959,867, 5,970,174, 5,982,937, 5,995,724, 6,002,795, 6,025,922, 6,035,103, 6,041,200, 6,065,041, 6,112,665, 6,116,707, 6,122,407, 6,134,018, 6,141,120, 6,166,821, 6,173,286, 6,185,335, 6,201,614, 6,215,562, 6,219,155, 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, 6,271,937, 6,278,901, 6,279,009, 6,289,122, 6,292,270, 6,299,063, 6,310,697, 6,321,133, 6,327,047, 6,327,050, 6,327,052, 6,330,071, 6,330,363, 6,331,899, 6,340,975, 6,341,017, 6,341,018, 6,341,307, 6,347,256, 6,348,978, 6,356,359, 6,366,918, 6,369,895, 6,381,036, 6,400,443, 6,429,949, 6,449,393, 6,476,927, 6,490,696, 6,501,565, 6,519,053, 6,539,323, 6,543,871, 6,546,364, 6,549,294, 6,549,300, 6,550,991, 6,552,815, 6,559,958, 6,572,293, 6,590,676, 6,606,165, 6,633,396, 6,636,326, 6,643,317, 6,647,149, 6,657,741, 6,662,199, 6,678,068, RE33,973, RE36,947, D341,131, D406,117, D416,550, D417,864, D419,185, D426,206, D439,851, D444,793.

Handelsmerken

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

Het Best-logo, het Electronics for Imaging-logo, het Fiery Driven-logo, het Intelligent Device Management-logo, het PrintMe-logo, het Splash-logo, het Unimobile-logo, het Velocity OneFlow-logo, Everywhere You Go, Changing the Way the World Prints, AutoCal, AutoGray, Best, ColorCal, Command WorkStation, Device IQ, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, FreeForm, Fiery Link, Fiery Prints, Fiery Spark, Intelligent Device Management, NetWise, PrintMe, PrintMe Enterprise, PrintMe Networks, RIPChips, ScanBuilder, SendMe, Splash, Unimobile, Velocity, Velocity Balance, Velocity Build, Velocity Estimate, Velocity Exchange, Velocity OneFlow, Velocity Scan, VisualCal, WebInstaller, WebScan, WebSpooler, WebStatus en WebTools 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 WINSTDERVING, 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. De PANTONE®-kleuren die worden weergegeven in de softwaretoepassing of in de gebruikersdocumentatie komen mogelijk niet overeen met door PANTONE gedefinieerde standaarden. Raadpleeg actuele PANTONE-kleurenpublicaties voor accurate kleuren. PANTONE® en andere handelsmerken van Pantone, Inc. zijn eigendom van Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2001.

Pantone, Inc. is de houder van het auteursrecht op kleurgegevens en/of -software waarvoor een gebruiksrecht is verleend aan Electronics for Imaging, Inc. voor uitsluitende verspreiding in combinatie met de producten of software van Electronics for Imaging, Inc. PANTONE-kleurgegevens en/of -software mogen niet op een andere schijf of in het geheugen worden gekopieerd, tenzij dit deel uitmaakt van de levering van de producten of software van Electronics for Imaging, Inc.

Dit product bevat software die werd ontwikkeld door de Apache Software Foundation (http://www.apache.org/).

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.

Verklaring van conformiteit met klasse B

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 FCCvoorschriften. Deze beperkingen zijn bedoeld om een redelijke bescherming tegen schadelijke storingen in een woonomgeving te bieden. Deze apparatuur produceert en gebruikt energie in het radiofrequentiegebied en kan deze uitstralen, en kan, indien niet volgens de instructies geïnstalleerd en gebruikt, schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat in bepaalde situaties geen storing zal optreden.

Als deze apparatuur schadelijke storing in radio- of televisieontvangst veroorzaakt, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer aan te zetten, kan de gebruiker proberen deze storing op te heffen op één of meer van de volgende manieren:

de ontvangstantenne verplaatsen of anders richten.

de afstand tussen het apparaat en de ontvanger vergroten.

de apparatuur aansluiten op een andere groep dan die waarop de ontvanger is aangesloten.

de verkoper of een ervaren radio- of tv-monteur raadplegen.

Om te voldoen aan de FCC-voorschriften dienen afgeschermde kabels te worden gebruikt met deze apparatuur. Het gebruik van niet-goedgekeurde apparatuur of niet-afgeschermde kabels zal waarschijnlijk leiden tot storingen in de radio- en tv-ontvangst. Wijzigingen of modificaties aan deze apparatuur waarmee niet uitdrukkelijk is ingestemd door de fabrikant kunnen het recht van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen, tenietdoen.

Verklaring van conformiteit met klasse B van Industry Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian 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 radioontstoringsvereisten 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 Funkentstörbestimmungen geprüft. Es ist jedoch möglich, dass die Funkentstörbestimmungen unter ungünstigen Umständen bei anderen Gerätekombinationen nicht eingehalten werden. Für die Einhaltung der Funkentstörbestimmungen 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 afgeschermde kabels. De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de aanschaf van de juiste kabels.

Die Einhaltung zutreffender Bestimmungen hängt davon ab, dass geschirmte Ausführungen benützt 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 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. De software mag evenmin worden gebruikt in een timesharing-overeenkomst, een overeenkomst met een servicebureau of soortgelijke regelingen.

U bent niet gerechtigd de software, of delen ervan, geheel of gedeeltelijk te kopiëren of te laten kopiëren, behalve voor het maken van één (1) reservekopie 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. Pogingen om de software te lokaliseren, te vertalen, te disassembleren, te decompileren, te ontcijferen, te onderwerpen aan reverse engineering, de broncode ervan te reconstrueren, te wijzigen, werken af te leiden van de oorspronkelijke broncode of de software op enige andere wijze te veranderen zijn niet toegestaan.

De voorwaarden en beperkingen in de gebruiksrechtovereenkomst gelden voor alle bugfixes, patches, nieuwe versies, versienotities, bijwerkingen en opwaarderingen die betrekking hebben op de software.

Eigendomsrechten

U erkent en aanvaardt dat alle rechten, de titel en de belangen, inclusief alle intellectueel-eigendomsrechten, ten aanzien van de software, documentatie en alle wijzigingen en afgeleide werken exclusief eigendom zijn en blijven van EFI en haar leveranciers. Met uitzondering van het bovenstaande uitdrukkelijke beperkte recht om de software te gebruiken, worden geen andere rechten verleend. U kunt aan deze overeenkomst geen octrooirechten, auteursrechten, rechten op handelsgeheimen of handelsmerken (al of niet gedeponeerde) ontlenen. U stemt ermee in geen handelsmerk of handelsnaam van EFI ("EFI-merk") of een sterk daarop gelijkend merk, URL, Internet-domeinnaam of symbool te gebruiken, te deponeren of te trachten te deponeren als uw eigen naam of de naam van uw partners of producten, noch enige actie te ondernemen die de rechten op handelsmerken van EFI of haar leveranciers belemmert of beknot.

Vertrouwelijkheid

De software is vertrouwelijke informatie die eigendom is van EFI en u bent niet gerechtigd de software te verspreiden. U bent evenwel gerechtigd alle rechten die u aan deze overeenkomst ontleent over te dragen aan een andere (rechts)persoon, vooropgesteld dat: (1) een dergelijke overdracht in overeenstemming is met alle geldende exportwetten en -voorschriften, inclusief de Amerikaanse exportadministratievoorschriften, (2) 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); (3) u geen kopieën van de software en de documentatie behoudt, inclusief kopieën die zijn opgeslagen op een computer; en (4) de ontvanger instemt met de bepalingen in deze overeenkomst.

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 en de documentatie, evenals alle onderdelen ervan, vernietigen. Alle bepalingen in deze overeenkomst die betrekking hebben op garantiebeperkingen, aansprakelijkheidsbeperkingen, rechtsmiddelen, schade, geldende wetgeving, rechtspraak of rechtsgebied, 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, veilig of zonder fouten zal werken of dat alle fouten in de 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 EN VOOR ZOVER IS TOEGESTAAN ONDER DE WET, 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.

Hierbij stellen wij u ervan in kennis dat Adobe Systems Incorporated, een onderneming geregistreerd in Delaware en gevestigd aan de 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704 (hierna aangeduid als "Adobe") een derde-begunstigde bij deze overeenkomst is voor zover deze overeenkomst bepalingen bevat die betrekking hebben op het gebruik van de lettertypen, gecodeerde lettertypenprogramma's, lettertypen en handelsmerken onder licentie van of geleverd door Adobe. Deze bepalingen zijn uitdrukkelijk ten gunste van Adobe gemaakt, zodat naast EFI ook Adobe de nakoming hiervan kan vorderen. ADOBE WIJST IEDERE AANSPRAKELIJKHEID JEGENS U VOOR SOFTWARE OF TECHNOLOGIE VAN ADOBE WAARVOOR U UIT HOOFDE VAN DEZE OVEREENKOMST EEN LICENTIE HEEFT VAN DE HAND.

Exportbepalingen

De producten van EFI zijn onderworpen aan de Amerikaanse exportwetten en -voorschriften, inclusief de Amerikaanse exportadministratievoorschriften, evenals aan buitenlandse exportwetten en -voorschriften. U stemt ermee in dat u geen enkel onderdeel van het product of de software in geen enkele vorm zult gebruiken, verspreiden, overdragen, 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

Het gebruik, de verveelvoudiging of verspreiding van de software door overheidsfunctionarissen van de Verenigde Staten is onderworpen aan de beperkingen als neergelegd in FAR 12.212 of DFARS 227.7202-3 -227.7202-4 en, voor zover voorgeschreven door de Amerikaanse federale wetgeving, aan de minimale beperkte rechten als neergelegd in FAR 52.227-14, Restricted Rights Notice (juni 1987) Alternate III(g)(3)(juni 1987) of FAR 52.227-19 (juni 1987). Voor zover in hoofde van deze overeenkomst technische gegevens worden verstrekt, zijn deze gegevens beschermd volgens FAR 12.211 en DFARS 227.7102-2 en voor zover uitdrukkelijk voorgeschreven door de Amerikaanse overheid, en onderworpen aan beperkte rechten als neergelegd in DFARS 252.227.7015 (november 1995) en DFARS 252.227-7037 (september 1999). Ingeval enige van bovengenoemde voorschriften van instanties zouden worden gewijzigd of vervangen, zullen de daaropvolgende of equivalente voorschriften van toepassing zijn. De naam van de leverancier is Electronics for Imaging.

Algemeen

De rechten en plichten van de partijen die voortvloeien uit deze overeenkomst zijn in alle opzichten uitsluitend onderworpen aan het recht van de staat Californië, daar dit recht geldt voor contracten tussen inwoners van Californië waarvan de volledige uitvoering binnen Californië plaatsvindt. Deze overeenkomst is niet onderworpen aan de United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods en andere soortgelijke conventies. Voor alle geschillen die voortvloeien uit deze overeenkomst zijn uitsluitend de staatsrechtbanken in San Mateo County, Californië en de federale rechtbank voor het Noordelijk District van Californië bevoegd. 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, zal deze bepaling worden geacht te zijn gewijzigd voor zover dat nodig is om de bepaling afdwingbaar te maken en blijven de overige bepalingen van deze overeenkomst

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
3	

Hoofdstuk 1: Aansluiten op het netwerk

De Fiery EXP5000 op het netwerk	
Fasen van de installatie op het netwerk	1-2
Beknopt overzicht van de installatie	1-4
Aansluiten van de netwerkkabel op de Fiery EXP5000	1-10
Achteraanzicht van de Fiery EXP5000	1-10
Ethernet-verbinding	1-11

Hoofdstuk 2: Netwerkservers instellen

Fiery EXP5000 in een TCP/IP-netwerk met Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003	2-1
Tips voor experts—Windows met TCP/IP	2-2
Een Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server configureren voor communicatie met de Fiery EXP5000	2-3
De Fiery EXP5000 in een NetWare-netwerk	2-8
Tips voor experts—IPX-netwerken	2-9
Overzicht van IPX-afdrukken naar de Fiery EXP5000	2-9
Een NetWare-server voor afdrukken configureren	2-10
De Fiery EXP5000 op een NetWare-netwerk met NDPS	2-14
Tips voor experts—NetWare-netwerken	2-15
Een NetWare-server configureren voor afdrukken met NDPS	2-16
De Fiery EXP5000 in een netwerk met UNIX-werkstations	2-18
Tips voor experts—UNIX-werkstations	2-19
Belangrijke opmerking over de externe-printernaam	2-19
De Fiery EXP5000 instellen op TCP/IP-netwerken	2-20
Afdruktaken beheren	2-22

viii Inhoud

Hoofdstuk 3: Setup van de Fiery EXP5000 voorbereiden

Toegangs- en controleniveaus	3-1
Fiery EXP5000 afdrukverbindingen	3-2
Wachtwoorden	3-3
Fiery WebTools	3-4
Scenario's voor controleniveaus	3-6
Fiery EXP5000-systeemsoftware	3-8
Over de Setup	3-9
Vereisten voor instelling van de netwerkserver	3-9
De verbinding van de digitale pers bevestigen	3-10
Een virusvrije werking van de Fiery EXP5000 garanderen op een netwerk	3-11
Over het Fiery EXP5000 standaardwachtwoord	3-14

Hoofdstuk 4: Setup uitvoeren vanaf het FACI

De Fiery EXP5000 instellen vanuit de FACI	4-1
Toegang krijgen tot de Setup van de Fiery EXP5000	4-1
Opties van Algemene instellingen	4-3
Instellingen takenlogboek	4-6
Netwerkinstellingen	4-7
Adapters/Poorten	4-8
Protocollen	4-9
Service-instellingen	4-15
Opties voor printerinstellingen	4-32
Printerverbindingen	4-32
Vertraging taak-batch	4-33
PS(PostScript)-instellingen	4-35
Kleurinstellingen	4-38
De server opnieuw starten	4-42

Hoofdstuk 5: De Fiery EXP5000 instellen vanaf een Windows- computer

Toegang tot Setup	5-1
Fiery-Setup op afstand	5-1
Opties van Serverinstellingen	5-3
Serverinstellingen	5-3
Takenlogboek instellen	5-5
Netwerkinstellingen	5-6
Poorten	5-7
Protocollen	5-8
Services	5-12
Windows-afdrukken met Server Message Block (SMB)	5-22
Opties van Printerinstellingen	5-28
Printerverbindingen	5-28
PS-instellingen (PostScript)	5-29
Setup afsluiten	5-32
Printergroepen instellen	5-32
De configuratiepagina afdrukken	5-33

Hoofdstuk 6: Configureren van Fiery WebTools

De Fiery EXP5000 en clients configureren voor Fiery WebTools	6-1
WebLink-bestemming instellen	6-2

Hoofdstuk 7: Beheer van de Fiery EXP5000

Beheerdersfuncties	
Wachtwoorden instellen	7-3
Wachtwoorden	7-3
Wachtwoorden lokaal instellen of wijzigen vanaf de FACI	7-4
Wachtwoorden instellen of wijzigen vanuit Command WorkStation of Fiery WebSetup	7-5

ix Inhoud

Wissen van de Fiery EXP5000	7-6
Werken met de harde schijf van de Fiery EXP5000	7-6
Adresboeken beheren	7-7
Optimale prestaties van de Fiery EXP5000 garanderen	7-11
Gebruik van de FieryBar	7-12
Berichten	7-12
Bedrijfslampje	7-12
Opdrachten	7-13
Starten, afsluiten, opnieuw starten (warm) en opnieuw starten (koud)	
van de Fiery EXP5000	7-14
Starten van de Fiery EXP5000	7-15
De Fiery EXP5000 opnieuw starten	7-16
Koude start van de Fiery EXP5000	
De Fiery EXP5000 afsluiten	7-18
Wanneer de Fiery EXP5000 niet meer reageert	7-19

Bijlage A: Problemen oplossen

Problemen oplossen met de Fiery EXP5000	A-1
Oplossen van problemen tijdens de Setup vanaf de FACI	A-1
Runtime-foutberichten	A-6

Index

Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor iedereen die verantwoordelijk is voor de integratie van de Fiery EXP5000 Color Server in een bedrijfsomgeving waarin pc's via een netwerk met elkaar zijn verbonden. Nadat de Fiery EXP5000 Color Serveren clientwerkstations zijn ingesteld, kunnen afzonderlijke gebruikers afdrukken naar de Fiery EXP5000 Color Server als een hoogwaardige printer.

In deze handleiding wordt beschreven hoe u netwerkservers en -clients instelt voor gebruik met de Fiery EXP5000 Color Server en hoe u gebruikerssoftware installeert en het afdrukken vanaf Microsoft Windows- en Mac OS-computers kunt instellen. Voor algemene informatie over het gebruik van de digitale pers, uw computer, uw toepassingen of uw netwerk raadpleegt u de handleidingen bij de desbetreffende producten.

OPMERKING: De term "Fiery EXP5000" wordt in deze handleiding gebruikt om te verwijzen naar de Fiery EXP5000 Color Server. In illustraties wordt de naam "Aero" gebruikt als voorbeeld voor de naam die gebruikers kunnen geven aan de Fiery EXP5000. De term "Windows" wordt gebruikt om te verwijzen naar Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 en Windows Server 2003 en Windows XP, al naar gelang het geval.

De Fiery EXP5000 biedt ondersteuning voor Fiery WebTools[™] en software voor Command WorkStation, waarmee een operator alle taken kan beheren die naar de Fiery EXP5000 worden 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 alle taken die zijn verzonden door gebruikers van externe werkstations.

Extra connectiviteitsfuncties of beheerfuncties die specifiek zijn voor de digitale pers worden beschreven in de *Afdrukgids* of in de *Versienotities voor de klant*.

OPMERKING: Het is mogelijk dat illustraties van Windows-software niet volledig overeenkomen met de versie van Windows die u op uw locatie gebruikt.

Over deze handleiding

In deze handleiding worden de volgende onderwerpen besproken:

- Basisconfiguratie van de Fiery EXP5000 om afdrukken via AppleTalk-, TCP/IP- en IPX-netwerken (Novell) te ondersteunen
- Het beheren van afdruktaken die worden verzonden via het netwerk
- Het configureren van Novell- en Microsoft Windows NT 4.0/2000/Server 2003servers en UNIX-systemen voor ondersteuning van Fiery EXP5000-afdrukservices
- Het gebruiken van de Fiery EXP5000 in heterogene netwerkomgevingen

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 EXP5000 beschreven.
- In Hoofdstuk 2 worden richtlijnen gegeven voor het instellen van Windowsen Novell-netwerkservers en UNIX-systemen voor het afdrukken naar de Fiery EXP5000 en voor het werken met de Fiery WebTools.
- In Hoofdstuk 3 wordt uitgelegd hoe u de Setup van de Fiery EXP5000 moet voorbereiden, inclusief het plannen van de systeembeveiliging via toegangsniveaus.
- In Hoofdstuk 4 wordt de configuratie (Setup) van de Fiery EXP5000 via de Fiery Advanced Controller Interface (FACI) beschreven.
- Hoofdstuk 5 bevat instructies voor de Setup op afstand van de Fiery EXP5000 vanaf een Windows-computer.
- Hoofdstuk 6 behandelt het instellen van de Fiery EXP5000 voor Fiery WebTools.
- In Hoofdstuk 7 staat een overzicht van bepaalde administratieve functies van Fiery EXP5000-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 worden kwesties beschreven die te maken hebben met het instellen van de Fiery EXP5000, en worden oplossingen voorgesteld.

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

1-1 De Fiery EXP5000 op het netwerk

Hoofdstuk 1: Aansluiten op het netwerk

In dit hoofdstuk wordt een samenvatting gegeven van de stappen die nodig zijn om de Fiery EXP5000 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.

De Fiery EXP5000 op het netwerk

Wanneer de Fiery EXP5000 is aangesloten op een netwerk, werkt deze als een PostScript-netwerkprinter. De ingebouwde Ethernet-interface van de Fiery EXP5000 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 standaardafdrukprotocol van TCP/IP. Het nbt-protocol ondersteunt Windows-afdrukken (SMB). Poort 9100 is het nummer van de printerserverpoort om afdrukverbindingen tussen de afdrukserver en een externe computer te publiceren. Het http-protocol wordt veel gebruikt voor webpagina's op het internet en op intranetten. Het http-protocol ondersteunt ook IPP-afdrukken.

• 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. Werkstations die andere protocollen gebruiken, kunnen afdrukken via een server die een van de genoemde protocollen gebruikt. De Fiery EXP5000 is auto-sensing en kan met al deze verbindingen tegelijk omgaan.

1-2 | Aansluiten op het netwerk

Wanneer u de Fiery EXP5000 toevoegt aan een netwerk, wordt ervan uitgegaan dat een netwerkbeheerder al een netwerkkabelsysteem heeft geïnstalleerd en werkstations en servers met elkaar heeft verbonden.

Fasen van de installatie op het netwerk

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

• Fysiek aansluiten van de Fiery EXP5000 op een werkend netwerk

Maak een netwerkknooppunt gereed voor de Fiery EXP5000—zorg voor een kabel (minimaal CAT5-kabel) en leid deze naar de plaats waar de Fiery EXP5000 wordt geïnstalleerd (dicht bij de digitale pers). Sluit de kabel aan op de RJ45-netwerkaansluiting van de Fiery EXP5000. Zie pagina 3-10 voor meer informatie.

Configureren van de netwerkserver

Wanneer netwerkservers nodig zijn, moet u deze eerst configureren om clients in staat te stellen de Fiery EXP5000 te benaderen als een PostScript-kleurenprinter. Zie Hoofdstuk 2 voor meer informatie over het configureren van netwerkservers in Windows-, Novell- en UNIX-netwerkomgevingen.

• Instellen van de Fiery EXP5000

Configureer de Fiery EXP5000 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 EXP5000. Deze opties worden beschreven in *Installatiegids gebruikerssoftware*. Ook in Hoofdstuk 2 wordt hierover informatie gegeven.

• Beheren van de Fiery EXP5000

Controleer en onderhoud de systeemprestaties en los mogelijke problemen op. Voor meer informatie raadpleegt u Hoofdstuk 7 van deze handleiding en de *Gids voor taakbeheer*. 1-3 | Fasen van de installatie op het netwerk

Overzicht van de installatie van de Fiery EXP5000 op het netwerk



Fiery EXP5000 beschikbaar op het netwerk

Beknopt overzicht van de installatie

In de diagrammen op de volgende pagina's worden de systemen weergegeven die kunnen worden gebruikt voor afdrukken en voor het uitvoeren van Fiery-software vanaf externe werkstations. Zoek de pagina met uw platform- en netwerktype, en zoek vervolgens de instellingsprocedures op 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 busindeling. Het ontwerp van fysieke netwerken valt echter buiten het bestek van deze handleiding.

Als in het netwerk wordt gebruik 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 EXP5000 geeft aan dat andere typen ondersteunde netwerken tegelijkertijd actief kunnen zijn.

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



1-5 Beknopt overzicht van de installatie

Mac OS-omgeving met AppleTalk



1-6 Aansluiten op het netwerk

Windows-computers in een Novell-omgeving



TCP/IP of

NDPS-gateway TCP/IP (lpd)

Voor Fiery WebTools

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

1-7 Beknopt overzicht van de installatie

Windows NT 4.0/2000/Server 2003-serveromgeving



1-8 Aansluiten op het netwerk

Windows-computers die Windows-afdrukken gebruiken

Zie voor installatie:

- 1 Windows-computer
- 2 Fiery EXP5000 Setup

Installatiegids gebruikerssoftware Hoofdstuk 4



Windows-computer 1

Windows-computer 1

> Windows-computer 1

TCP/IP-protocol (nbt)

Voor Windows-afdrukken

Windows-afdrukken (SMB) ingeschakeld op de Fiery EXP5000. Windows NetBios en TCP/IP ingeschakeld op de computer.

-9 Beknopt overzicht van de installatie

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



1-9

Aansluiten van de netwerkkabel op de Fiery EXP5000

In deze sectie staat een illustratie van het achterpaneel van de Fiery EXP5000. Daarna wordt uitgelegd hoe u de Ethernet-kaart aansluit.



Schakel de Fiery EXP5000 uit voordat u hem aansluit op een netwerkapparaat. Als de Fiery EXP5000 net klaar is met het verwerken van een taak, wacht u vijf seconden nadat het systeem de stand Niet actief heeft bereikt voordat u het uitschakelt met de aan/uit-schakelaar. Zie pagina 7-14 voor de juiste afsluitprocedure.

Achteraanzicht van de Fiery EXP5000



Ethernet-verbinding

Voor aansluiting op Ethernet ondersteunt de Fiery EXP5000 Unshielded Twisted Pair-bekabeling (UTP), gedefinieerd als categorie 5 voor gebruik met 10BaseT. 100BaseT, en 1000BaseT (Gigabit). De kabel is voorzien van een 8-pins RJ45-connector die in de RJ-45-aansluiting op de Fiery EXP5000 wordt gestoken.

OPMERKING: De Ethernet-connector (RJ-45) van sommige oudere systemen ondersteunt 1000BaseT (Gigabit) Ethernet niet.

OPMERKING: Het type 100BaseT dat door de Fiery EXP5000 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.

AANSLUITEN OP DE ETHERNET-KAART

• Sluit de netwerkkabel aan op de RJ-45-connector aan de achterkant van de Fiery EXP5000.

Voor de 100BaseT en 1000BaseT (Gigabit) moet een unshielded twisted pair-netwerkkabel van categorie 5 worden gebruikt.

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

Hoofdstuk 2: Netwerkservers instellen

In dit hoofdstuk worden omgevingen beschreven met een of meer netwerkservers— Novell NetWare-servers en Windows NT 4.0/2000/Server 2003-servers—die gezamenlijk afdrukken naar de Fiery EXP5000. Hierbij wordt uitgelegd hoe u servers instelt die het IPX/SPX- of het TCP/IP-protocol gebruiken om te communiceren met de Fiery EXP5000. Daarnaast worden enkele richtlijnen gegeven voor het instellen van directe communicatie vanaf Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003-werkstations of UNIX-werkstations, waarbij een netwerkserver optioneel is. In dit hoofdstuk worden tevens de vereisten voor gebruikers gegeven, zodat zij kunnen afdrukken naar de Fiery EXP5000 en kunnen werken met de Fiery-hulpprogramma's en Fiery WebTools.

De Fiery EXP5000 kan tegelijkertijd taken accepteren van NetWare-, Windows NT 4.0/2000/Server 2003- en AppleShare-servers en kan ook taken accepteren die rechtstreeks vanaf Windows- 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 4.0/2000/XP/Server 2003-omgeving (zie "Fiery EXP5000 in een TCP/IP-netwerk met Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003" in de volgende sectie).

OPMERKING: De Fiery EXP5000 biedt geen ondersteuning voor de Windows 2000 Active Directory Service.

Als uw netwerk gebaseerd is op Windows NT 4.0/2000/Server 2003, gaat u verder naar de volgende sectie. Ga door naar pagina 2-18 voor informatie over UNIX-werkstations.

Fiery EXP5000 in een TCP/IP-netwerk met Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003

Wanneer een Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003-computer wordt geconfigureerd voor verbinding met de Fiery EXP5000 via TCP/IP, kan deze rechtstreeks afdrukken naar de Fiery EXP5000. Als de computer de printer via het netwerk deelt, fungeert deze als afdrukserver voor Windows-clients. Clientcomputers drukken af naar de Fiery EXP5000 via de Windows NT 4.0/2000/Server 2003afdrukserver. U kunt dan afdrukken vanaf de Windows NT 4.0/2000/Server 2003server controleren en beheren. Voorbeelden van typische systeemcombinaties zijn:

- Afdrukserver met Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server; clients met Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003-werkstation en Windows 98/Me
- Afdrukserver met Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003 Workstation en clients met Windows 98/Me

Als TCP/IP-protocollen zijn geladen, kunt u de Fiery-hulpprogramma's en Fiery WebTools uitvoeren vanaf een Windows-computer.

Tips voor experts—Windows met TCP/IP

Het instellen van afdrukken vanuit Windows met behulp van TCP/IP-protocollen lijkt in bepaalde opzichten op het instellen van UNIX-werkstations met TCP/IP. Wanneer TCP/IP-netwerkverbindingen vanuit Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003werkstations tot stand worden gebracht, moet u rekening houden met het volgende:

- Zorg dat u een geldig IP-adres hebt voor de Fiery EXP5000 en voor alle werkstations die hierop moeten afdrukken of moeten gebruikmaken van de Fiery-hulpprogramma's.
- Schakel in de Setup van de Fiery EXP5000 het TCP/IP-adres in, en voer het IP-adres, subnetmasker en gateway-adres voor de Fiery EXP5000 in.

U kunt deze gegevens handmatig invoeren of het DHCP- of het BOOTP-protocol gebruiken om de adressen dynamisch toe te wijzen.

- Zorg dat de naam en het adres van de Fiery EXP5000 zijn opgenomen in een DNSdatabase (Domain Name Server) of een database met hostnamen die door het systeem wordt gebruikt.
- Zorg dat de hosttabel van het systeem de juiste interne naam bevat voor de Fiery EXP5000 als een externe printer.

Zie pagina 2-19 voor meer informatie.

• Voor Windows installeert u de juiste printerstuurprogrammabestanden op de Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server.

Raadpleeg de Installatiegids gebruikerssoftware voor meer informatie.

• Herhaal de installatie voor alle gebruikers die afdrukken naar de Fiery EXP5000.

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

Een Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server configureren voor communicatie met de Fiery EXP5000

Als u een Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server wilt configureren voor communicatie met de Fiery EXP5000, volgt u deze algemene stappen. In de volgende secties in 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, subnetmasker en gateway.
- Typ de hostnaam van de Fiery EXP5000 in de database met hosts die wordt gebruikt door het systeem (zie pagina 2-4).
- Voer de Setup van de Fiery EXP5000 uit.
- Definieer op de Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server een printer voor elke Fiery EXP5000-afdrukverbinding, installeer de juiste printerstuurprogramma's en deel de printer eventueel in het netwerk (zie pagina 2-5).
- Definieer in de printerverbinding de hostnaam en de externe-printernaam van de Fiery EXP5000. Zie pagina 2-19 voor meer informatie.
- Als de Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server ook een werkstation is, installeert u de Fiery-hulpprogramma's (zie de *Installatiegids gebruikerssoftware*).

De Fiery EXP5000 toevoegen aan het TCP/IP-netwerk

Als het TCP/IP-netwerk bestaat uit Windows NT 4.0/2000/Server 2003-servers en Windows-clients, volgt u de aanwijzingen in deze sectie. Als het netwerk UNIX-werkstations bevat, raadpleegt u ook de procedures op pagina 2-20.

DE FIERY EXP5000 TOEVOEGEN AAN EEN TCP/IP-NETWERK MET EEN WINDOWS NT 4.0/2000/SERVER 2003-SERVER

1. Registreer het IP-adres van de Fiery EXP5000 in de database met host-namen die door het systeem wordt gebruikt.

Voor installaties zonder netwerkbeheerder of een centrale database met hostnamen voegt u de Fiery EXP5000 toe aan het bestand hosts op de Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server. Voeg die 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 4.0/2000/Server 2003 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 de TAB-toets moet drukken.

Druk een configuratiepagina af (zie pagina 5-33) om het IP-adres en de servernaam van het systeem te bepalen.

OPMERKING: Als de Fiery EXP5000 al is gedefinieerd in een /etc/hosts-bestand of equivalente database met hostnamen op een UNIX-werkstation in het netwerk, is het raadzaam hier dezelfde hostnaam te gebruiken als die welke u voor de naam van de externe printer hebt gebruikt in het bestand /etc/printcap.

2. Voer de Setup van de Fiery EXP5000 uit om afdrukken via TCP/IP te ondersteunen.

Typ de opties in Protocolinstell. (IP-adres van de Fiery EXP5000, subnetmasker en gateway-adres).

De Fiery EXP5000 installeren als gedeelde printer

De eerste stap bij het definiëren van een printer is het installeren van de printerstuurprogrammabestanden, zodat uw toepassingen toegang krijgen tot de printerfuncties. U kunt gebruikmaken van de installatie-instructies in de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor elk werkstation dat rechtstreeks en onafhankelijk zal afdrukken naar de Fiery EXP5000. Als u echter beheerder bent van een Windows NT 4.0/ 2000/Server 2003-server of Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003-werkstation, kunt u ook een printer maken en deze delen met clients in het netwerk. Hierdoor kunnen clients die geen toestemming hebben om een onafhankelijke netwerkverbinding met de Fiery EXP5000 tot stand te brengen, via de server afdrukken.

Tijdens de installatie van de printerbestanden van de Fiery EXP5000 kunt u instellen dat de printer moet worden gedeeld. Als u de Fiery EXP5000-printerbestanden nog niet hebt geïnstalleerd op de computer die u gebruikt als Windows NT 4.0/ 2000/Server 2003-afdrukserver, doet u dat nu volgens de instructies in de *Installatiegids gebruikerssoftware*. Voer tijdens de installatie de gegevens in die nodig zijn om de Fiery EXP5000 te delen.

Als u de Fiery EXP5000-printerbestanden al hebt geïnstalleerd op de computer die u gebruikt als Windows NT 4.0/2000/Server 2003-afdrukserver, raadpleegt u de Windows-documentatie voor informatie over het delen van de Fiery EXP5000.

Als er meerdere Fiery EXP5000-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 EXP5000-afdrukverbinding.

Clients van een Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server configureren

Elke client van een Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server gebruikt al een netwerkprotocol om te communiceren met de server. Elke client kan afdrukken naar de Fiery EXP5000 als deze wordt gedeeld door een Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server of Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003-computer. In dat geval hoeft de client niet hetzelfde netwerkprotocol te gebruiken om verbinding te maken met de Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server als het protocol dat de server gebruikt voor communicatie met de Fiery EXP5000.

VERBINDEN MET EN AFDRUKKEN NAAR DE FIERY EXP5000 DIE WORDT GEDEELD DOOR EEN WINDOWS NT 4.0/2000/Server 2003-server

 Windows 98/Me-clients: dubbelklik vóór het afdrukken op het pictogram van de Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server in het venster Netwerkomgeving. Dubbelklik vervolgens 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*.

 Windows NT 4.0-clients: Maak vóór het afdrukken verbinding met de computer van de afdrukserver en selecteer de Fiery EXP5000. Klik met de rechtermuisknop en kies de opdracht Openen.

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

• Windows 2000/XP/Server 2003-clients: Installeer vóór het afdrukken het printerstuurprogramma vanaf de cd met gebruikerssoftware en configureer de poort.

Nadat clients de printer hebben geselecteerd, kunnen zij deze kiezen in het dialoogvenster Afdrukinstellingen, Pagina-instelling of Afdrukken van de 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 Afdrukken kiest, wordt de taak overgebracht naar de Windows NT 4.0/2000/Server 2003-afdrukserver en vervolgens naar de geselecteerde afdrukverbinding op de Fiery EXP5000. De taak wordt weergegeven in Afdrukbeheer op het clientwerkstation. De beheerder kan de voortgang van de taak controleren in het venster van de Fiery EXP5000 in het Afdrukbeheer op de Windows NT 4.0/2000/Server 2003-afdrukserver.

Windows-computers zonder Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server configureren

Als in het netwerk geen Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server is geïnstalleerd, kunnen Windows-werkstations toch afdrukken naar de Fiery EXP5000. Deze methode van afdrukken wordt Windows- of SMB-afdrukken genoemd. In dit type netwerkomgeving worden computers met Windows 98/Me en Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003 Workstations uitgevoerd in een peer-topeeromgeving en communiceren ze rechtstreeks met de Fiery EXP5000 wanneer gebruikers afdruktaken verzenden.

De meeste vereisten voor het instellen van afdrukken via een Windows NT 4.0/ 2000/Server 2003-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.

• Maak een afdruk van de Fiery EXP5000 configuratiepagina (zie pagina 5-33).

Gebruik de informatie op deze pagina om de huidige instellingen voor de Fiery EXP5000 te bepalen.

- Laad het TCP/IP-netwerkprotocol op de clientcomputer (voor Windows 98/Me moet u Bestands- en printerdeling voor Microsoft-netwerken laden; voor Windows 2000/XP moet u 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 EXP5000.
- Voor Windows 98/Me, kies in het dialoogvenster Bestands- en printerdeling voor Microsoft-netwerken Automatisch of Ingeschakeld voor Browse Master, en selecteer Ja voor LM -aankondiging.
- Voor Windows 2000/XP/Server 2003 configureert u in het dialoogvenster met de eigenschappen voor Client voor Microsoft-netwerken de computer om bestandsdeling toe te staan. Vervolgens start u de computer opnieuw op.
- U kunt de Fiery EXP5000 pingen (zie pagina 2-21) om te controleren of TCP/IPcommunicatie mogelijk is.

De Fiery EXP5000 in een NetWare-netwerk

De NetWise[™]-functies die zijn ingebouwd in de Fiery EXP5000 ondersteunen de volgende netwerkbesturingsomgevingen:

- NetWare—NDS (Novell Directory Services)
- · Servers die NetWare in Bindery-emulatiemodus gebruiken

De term "Netware" verwijst naar Netware 4.x, 5.x en 6.x.

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 in het netwerk hebben om nieuwe NDS- of bindery-objecten te kunnen maken.

OPMERKING: De iPrint-functie van NetWare 6.x wordt niet ondersteund.

De term "Bindery-server" verwijst naar een Novell-bestandsserver waarop NetWare in emulatiemodus wordt gebruikt. De term "NDS" wordt gebruikt om onderdelen te beschrijven van een NetWare-besturingssysteem waarop NetWare in de native modus wordt gebruikt.

NetWare-clients drukken af naar de Fiery EXP5000 via de Novell-netwerkserver. De serverinstellingen en clientnetwerkinstellingen worden in dit hoofdstuk uitgelegd. Het instellen voor afdrukken vanaf de client wordt beschreven in de *Installatiegids gebruikerssoftware*, en het afdrukken wordt beschreven in de *Afdrukgids*.

De Fiery EXP5000 kan afdruktaken van NetWare-clients ontvangen via Ethernetnetwerktopologieën. Tijdens de Setup van de Fiery EXP5000 selecteert u het frametype of de frametypen die u voor communicatie tussen de Fiery EXP5000 en netwerkservers wilt gebruiken. 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.

2-9 De Fiery EXP5000 in een NetWare-netwerk

Tips voor experts—IPX-netwerken

Het instellen van de Fiery EXP5000 is vergelijkbaar met het instellen van elke andere PostScript-printer in het netwerk.

De Fiery EXP5000 met IPX-verbindingen heeft de volgende kenmerken:

- Een basisverbinding met de Fiery EXP5000 bestaat uit een NetWare-bestandsserver, een NetWare-afdrukserver en een NetWare-wachtrij.
- Tegelijkertijd kunnen één directorystructuur en maximaal acht Bindery-servers worden geconfigureerd.
- De Fiery EXP5000 zoekt naar afdruktaken op één NetWare-afdrukserver per Binderyserver.
- Elke afdrukserver kan taken opslaan voor elke afdrukverbinding op de Fiery EXP5000.

Overzicht van IPX-afdrukken naar de Fiery EXP5000

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 NetWarebestandsserver gestuurd en wordt deze op de schijf van de NetWare-server in de wachtrij geplaatst, waardoor het clientwerkstation wordt vrijgemaakt.

De NetWare-wachtrijnamen moeten een specifieke extensie krijgen die overeenkomt met de afdrukverbinding van de Fiery EXP5000:

_print _hold _direct

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

U hoeft de Setup niet opnieuw uit te voeren op de Fiery EXP5000 wanneer u een NetWare-wachtrij toevoegt of verwijdert. U moet de Fiery EXP5000 echter wel opnieuw opstarten nadat een wachtrij is gemaakt of verwijderd. Als de Fiery EXP5000 is geconfigureerd voor een verbinding met een NetWare-server, doet de navraag bij de NetWare-server om te zien of taken in de wachtrijen staan. Als taken worden gevonden, worden deze automatisch via het netwerk overgebracht naar de overeenkomende verbinding op de Fiery EXP5000. Taken van de NetWare-wachtrij met de extensie _print worden bijvoorbeeld naar de Fiery EXP5000-afdrukwachtrij gestuurd. 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-server voor afdrukken configureren

In de volgende secties wordt uitgelegd hoe u een NetWare-bestandsserver zo instelt dat netwerkgebruikers vanaf hun werkstations kunnen afdrukken naar de Fiery EXP5000 en dat de Fiery EXP5000 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 NetWarebestandsserver.
- Stel voor NetWare-installaties een NDS-verbinding in (zie pagina pagina 2-12).
- Stel voor NetWare in emulatiemodus de bindery-context in (zie paginapagina 2-13).
- Stel voor NetWare in bindery-emulatie een bestandsserver, afdrukserver, en afdrukwachtrij in voor de Fiery EXP5000 (zie pagina 2-13).

Met bindery-services kunt u alle Fiery EXP5000-afdruktaken via dezelfde NetWarebestandsserver routeren of u kunt meerdere bestandsservers configureren om Fiery EXP5000-taken af te handelen.

In de onderstaande tabellen staat een overzicht van de functies die u uitvoert op de Novell-server, op de Fiery EXP5000 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 die in de rechterkolom.

Een NDS-verbinding configureren

Afkortingen:

BS = bestandsserver

AS = afdrukserver

AW = afdrukwachtrij (op de NetWare-server)

Op NDS FS	In Setup vanaf Command WorkStation	Op clientwerkstation
In NETADMIN: AW van NDS maken NDS-printer definiëren en AW toewijzen AS maken en de printer toewijzen Gebruikers van de AW configureren	Poortinstellingen Ethernet-instelling Protocolinstellingen IPX/SPX-instell.—frametypen selecteren Service-instellingen PServer-instell. en NDS- instellingen Hoofdmap selecteren Bladeren om AS te selecteren Map voor zoeken naar AW opgeven (optie) Navraaginterval instellen	Gebruikerssoftware installeren. Voor afdrukken: Client verbinden met AW die u instelt op de BS van NetWare (gekoppeld aan de AS die is geselecteerd in NDS- instellingen). Voor uitvoeren van Fiery- hulpprogramma's: De verbinding met de Fiery EXP5000 configureren.

Een bindery-verbinding configureren

Op BS van bindery	In Setup vanaf Command WorkStation	Op clientwerkstation
In PCONSOLE: BS van NetWare selecteren (maximaal 8) Voor elke BS: AS configureren AW configureren Gebruikers van de AW configureren	Poortinstellingen Ethernet-instelling Protocolinstellingen IPX/SPX-instell.—frametypen selecteren Service-instellingen PServer-instell. en Bindery- instell. BS toevoegen (maximaal 8) 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 Bindery- instell.). Voor uitvoeren van Fiery- hulpprogramma's: De verbinding met de Fiery EXP5000 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 EXP5000 hebt u hoofdzakelijk te maken met de definitie van een printer, een afdrukserverobject en een of meer afdrukwachtrij-objecten. Objecten worden gemaakt in NetWarebeheerdersprogramma'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 bindery-context instellen

U kunt slechts één directorystructuur verbinden met de Fiery EXP5000. Als u extra NetWare-servers moet verbinden, kunt u dat doen met behulp van bindery-emulatie. U kunt maximaal acht Bindery-servers met de Fiery EXP5000 verbinden.

OPMERKING: De geselecteerde bestandsserver mag zich niet in dezelfde structuur bevinden als die welke in NDS-instellingen is geselecteerd.

Als u de NetWare-server in bindery-emulatiemodus wilt instellen voor het afdrukken naar de Fiery EXP5000, moet de netwerkbeheerder het volgende doen:

• Het Directory Services-pad bepalen naar de container waarin de afdrukserver en de afdrukwachtrij voor de Fiery EXP5000 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 NetWare in emulatiemodus worden de NetWare-afdrukserver en afdrukwachtrij voor de Fiery EXP5000 gemaakt en geconfigureerd vanuit NetWare Print Console (PCONSOLE), 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 kunt u deze vervolgens selecteren in Netwerkinstellingen (zie pagina 4-16).

NetWare Windows-clients instellen voor afdrukken

Voordat u clientwerkstations instelt voor afdrukken, moet u Netwerkinstellingen uitvoeren (zie pagina 4-7), en 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 EXP5000, moet u alle Windows-clients verbinden met een NetWare-server en ze toestemming geven verbinding te maken met de Netware-afdrukserver of -servers waarop u een NetWare-afdrukwachtrij hebt gedefinieerd voor de Fiery EXP5000.

Nadat de Novell-server en de Fiery EXP5000 zijn ingesteld, bestaat het instellen van de client uit de volgende stappen:

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

Op Windows 98/Me-werkstations: laad het IPX/SPX-compatibele protocol en de Client voor NetWare-netwerken via de optie Netwerk in het Configuratiescherm.

Op Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003-werkstations installeert u Client Services voor NetWare. Gebruik de optie CSNW in het Configuratiescherm om afdrukopties in te stellen en de NetWare-server van uw voorkeur op te geven.

- De Fiery EXP5000 instellen als PostScript-printer door een PostScriptprinterstuurprogramma en de PPD (printerdefinitiebestanden) van de Fiery EXP5000 te installeren.
- Een netwerkpoort toevoegen en het werkstation verbinden met een of meer NetWare-wachtrijen die zijn gedefinieerd voor de Fiery EXP5000.
- De Fiery EXP5000-software installeren, zoals de kleurreferentiebestanden.

Voor meer informatie raadpleegt u de Installatiegids gebruikerssoftware.

De Fiery EXP5000 op een NetWare-netwerk met NDPS

De Fiery EXP5000 ondersteunt afdrukken over een NetWare 5.x-netwerk (of later) waarop de TCP/IP-protocollen of het IPX-protocol worden uitgevoerd. Voor IPafdrukken maakt de Fiery EXP5000 gebruik van functies in NDPS (Novell Distributed Print Services). Voor IPX-afdrukken ondersteunt de Fiery EXP5000 de PServer-service in bindery-emulatie of via NDS (Novell Directory Services). Zie "De Fiery EXP5000 in een NetWare-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 in het netwerk hebben om nieuwe NDS- of bindery-objecten te kunnen maken.

NDPS verschilt van de eerdere, op wachtrijen gebaseerde versies van NetWareafdrukken. Er wordt nu gebruikgemaakt van een NDPS-manager en een printer-agent, waarmee de taken worden beheerd die eerder werden afgehandeld door een afdrukwachtrij, afdrukserver en spooler. U kunt het printerstuurprogramma ook beschikbaar maken voor clients zodat die het kunnen downloaden vanaf computers met Windows 98/Me en Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003.

Tijdens de Setup van de Fiery EXP5000 selecteert u het frametype of de frametypen die u voor communicatie tussen de Fiery EXP5000 en netwerkservers wilt gebruiken. 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-netwerken

Het instellen van de Fiery EXP5000 in een NDPS-omgeving is vergelijkbaar met het instellen van elke andere PostScript-printer in het netwerk. Raadpleeg de volgende informatie als u de Fiery EXP5000 in deze omgeving instelt:

- Zorg dat u een geldig IP-adres hebt voor de Fiery EXP5000 en voor alle werkstations die hierop moeten afdrukken of moeten gebruikmaken van de Fiery-hulpprogramma's.
- Schakel in de Setup van de Fiery EXP5000 via Command WorkStation TCP/IP in, en voer het IP-adres, subnetmasker en gateway-adres voor de Fiery EXP5000 in. U kunt deze gegevens handmatig invoeren of het DHCP- of B00TP-protocol gebruiken om de adressen dynamisch toe te wijzen.
- Functies voor tweerichtingscommunicatie in NDPS worden niet ondersteund op de Fiery EXP5000.

Een NetWare-server configureren voor afdrukken met NDPS

Voordat u begint

In de volgende procedure wordt ervan uitgegaan dat NDPS is geïnstalleerd tijdens de installatie van NetWare 5.x of later, 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 Service Pack en Novell Gateway. Definieer een NDPS-manager. Raadpleeg de NetWare-documentatie voor meer informatie.

Controleer in de Setup van de Fiery EXP5000 of u TCP/IP-afdrukken (zie pagina 4-13) en LPD-afdrukken (zie pagina 4-16) hebt ingeschakeld op de Fiery EXP5000. U kunt de Fiery EXP5000 pingen (zie pagina 2-21) om te controleren of TCP/IP-communicatie mogelijk is.

Het printerstuurprogramma van de Fiery EXP5000 instellen

Maak eerst een directory voor Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003 of een map voor Windows 98/Me op de NetWare-server voor NDPS om de overeenkomstige printerstuurbestanden te installeren vanaf de cd met gebruikerssoftware.

HET PRINTERSTUURPROGRAMMA INSTELLEN VOOR WINDOWS NT 4.0/2000/SERVER 2003

- 1. Meld u aan bij de Novell-bestandsserver als superuser of als beheerder.
- Maak een directory met de naam Fiery op de volgende locatie: SYS:ndps\resdir\Prndrv\NT4 voor Windows NT 4.0 SYS:ndps\resdir\Prndrv\2000 voor Windows 2000 SYS:ndps\resdir\Prndrv\XP voor Windows XP SYS:ndps\resdir\Prndrv\Server 2003 voor Windows Server 2003
- 3. Kopieer vanaf de cd met gebruikerssoftware de inhoud van de volgende map naar de directory Fiery: NLD\PRNSTRPR\PS_DRVR\WIN_NT voor Windows NT 4.0 NLD\PRNSTRPR\PS_DRVR\WIN_2000 voor Windows 2000 NLD\PRNSTRPR\PS_DRVR\WIN_XP voor Windows XP en Windows Server 2003

HET PRINTERSTUURPROGRAMMA INSTELLEN VOOR WINDOWS 98/ME

- 1. Meld u aan bij de Novell-bestandsserver als superuser of als beheerder.
- Maak in de directory SYS:ndps\resdir\Prndrv\Win9x/Me een directory met de naam Fiery.
- 3. Kopieer vanaf de cd met gebruikerssoftware de inhoud van de map NLD_DRVR_9x/Me naar de directory Fiery.

De Fiery EXP5000 instellen in een NetWare-netwerk

Afhankelijk van de beveiligingsvereisten binnen de organisatie, kunt u de Fiery EXP5000 instellen als een printer met publieke toegang of beperkte toegang. Gebruik de volgende procedure om een printer in te stellen met publieke toegang. Dit type printer kunt u later altijd omzetten in een printer met beperkte toegang. Raadpleeg de NetWare -documentatie voor meer informatie.

DE FIERY EXP5000 INSTELLEN ALS EEN PRINTER MET PUBLIEKE TOEGANG

- 1. Dubbelklik in NetWare Administrator op het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt.
- Klik in het venster Details voor het NDPS Manager-object op de knop Lijst met printeragents.

Er wordt een lijst met printer-agents weergegeven.

- 3. Klik op Nieuw.
- 4. Typ een naam in het veld Naam Printer Agent (PA).

Printer-agent maken	
Naam <u>Printer-agent (PA):</u>	ОК
Aero	Annuleren
Atlas. Marketing Group	Help
Gatewaytypen:	
Novell Printer Gateway	

- 5. Selecteer onder Gatewaytypen de optie Novell Printer Gateway en klik op OK.
- Selecteer in het dialoogvenster Novell PDS voor Printer-agent configureren de optie "((GEEN))" en klik op OK.
- 7. Kies in het dialoogvenster Port Handler configureren de optie "Externe LPR op IP" als het verbindingstype en klik op Volgende.
- 8. Geef bij Hostadres het IP-adres van de Fiery EXP5000 op.
- 9. Typ bij Printernaam de naam van de Fiery EXP5000-afdrukverbinding waarnaar gebruikers moeten afdrukken en klik op Voltooien.

Deze naam moet print of hold zijn.

- 10. Selecteer in het dialoogvenster Printerstuurprogramma's selecteren het printerstuurprogramma voor Windows 98/Me en het stuurprogramma voor Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003.
- 11. Klik op Doorgaan en vervolgens op OK.

De Fiery EXP5000 in een netwerk met UNIXwerkstations

Wanneer een UNIX-werkstation is geconfigureerd met het lpd-protocol en via een TCP/IP-netwerk is verbonden met de Fiery EXP5000, kan rechtstreeks worden afgedrukt naar de Fiery EXP5000.

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 WebTools, zijn niet beschikbaar op het UNIX-platform. Een Windows- of Mac OScomputer in hetzelfde netwerk als de UNIX-computer die is ingesteld voor afdrukken naar de Fiery EXP5000 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 EXP5000 in een UNIX-omgeving gelden dezelfde eisen als voor elke andere printer of nieuw apparaat:

- Er is zowel voor de Fiery EXP5000 als voor elk werkstation in het netwerk een verschillend IP-adres nodig.
- U moet een naam selecteren voor de Fiery EXP5000 die wordt gekoppeld aan het IPadres.
- Het IP-adres van de Fiery EXP5000 moet niet alleen voor het netwerk worden geregistreerd in een database met host-namen, maar ook op de Fiery EXP5000 zelf.
- Er moet ten minste één afdrukverbinding (afdrukwachtrij of blokkeringswachtrij) worden gepubliceerd.

De volgende informatie geldt met name voor de Fiery EXP5000:

- De Fiery EXP5000 is een printercontroller die ondersteuning biedt voor lpdprotocollen.
- De Fiery EXP5000 heeft een externe-printernaam die u moet gebruiken om ermee te kunnen communiceren.

Raadpleeg de volgende sectie voor meer informatie.

Belangrijke opmerking over de externe-printernaam

Voor elke UNIX-variant moet de externe-printernaam (of rp in het bestand /etc/printcap) bij het configureren van de Fiery EXP5000 een van de volgende waarden hebben:

print hold direct De externe-printernaam wordt ook gebruikt bij het instellen van een Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003-werkstation of Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server of om verbinding te maken met de Fiery EXP5000 via TCP/IP. Voer tijdens het instellen van de Windows NT 4.0/2000/Server 2003printer de externe-printernaam in onder "Naam van printer of afdrukwachtrij op die (lpd host) machine" in het dialoogvenster LPR-compatibele printer.

Voor het Windows 2000/XP/Server 2003-printerstuurprogramma voert u de externeprinternaam voor de wachtrijnaam in onder LPR-instellingen in het dialoogvenster Standaard TCP/IP-poortmonitor configureren.

De Fiery EXP5000 instellen op TCP/IP-netwerken

Elke computer (host) in een TCP/IP-netwerk, inclusief de Fiery EXP5000, moet een uniek 32-bits Internetadres hebben (IP adres). Raadpleeg uw netwerkbeheerder om een adres voor de Fiery EXP5000 te krijgen. Workstations in een TCP/IP-netwerk kunnen direct naar de Fiery EXP5000 afdrukken als externe printer, of afdrukken naar een Windows NT 4.0/2000/Server 2003-server of UNIX-werkstation die als afdrukserver zijn ingesteld. Aangezien de Fiery EXP5000 taken op de schijf plaatst en fungeert als afdrukserver, heeft het geen zin een andere afdrukserver te installeren tussen een werkstation en de Fiery EXP5000. Als u dat toch doet, zijn de instellingen hetzelfde, behalve dat een clientcomputer geen eigen ruimte heeft om taken op te slaan.

FIERY EXP5000-AFDRUKKEN INSTELLEN OP UNIX-SYSTEMEN

1. Geef de juiste instellingen op in Fiery EXP5000 Netwerkinstellingen.

Voer een geldig IP-adres, subnetmasker en gateway-adres in voor de Fiery EXP5000.

2. Geef de juiste instellingen op in Fiery EXP5000 Printerinstellingen.

Publiceer de afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij en/of directe verbinding.

TCP/IP INSTELLEN VOOR COMMUNICATIE MET DE FIERY EXP5000

- 1. Een superuser (met root-aanmelding) moet de Fiery EXP5000 toevoegen aan de IPhosttabel van het netwerk of een andere systeemdatabase 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 EXP5000 die u hebt toegewezen.
- 3. Stel de Fiery EXP5000 als printer beschikbaar voor andere netwerkgebruikers.
- 4. Ping het IP-adres of de host-naam om de TCP/IP-verbinding te controleren. Typ vanaf een Windows-computer in het netwerk de volgende MS-DOS-opdracht achter de opdrachtaanwijzing:

ping <IP-adres>

Typ het IP-adres van de Fiery EXP5000 dat u hebt toegewezen in Netwerkinstellingen van de Fiery EXP5000.

Nadat de Fiery EXP5000 is ingesteld als netwerkprinter, kunt u ook de naam pingen die u aan de Fiery EXP5000 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 EXP5000

- Op een UNIX-systeem met SunOS 4.x of een andere BSD-variant gebruikt u de opdracht lpr om een taak naar de Fiery EXP5000 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 EXP5000 te sturen.
- Gebruikers van Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003 die beschikken over het TCP/IPprotocol, kunnen afdruktaken naar de Fiery EXP5000 sturen vanuit een toepassing of vanaf de opdrachtregel.

Bij het afdrukken vanuit de toepassing kunnen gebruikers van Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003 afdrukopties instellen met het stuurprogramma, maar niet vanaf de UNIX-opdrachtregel.

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 in de wachtrij zijn geplaatst op UNIX-servers. Als het netwerk een werkstation met Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003 bevat waarop TCP/IP-protocollen zijn geladen, kunt u met Command WorkStation of Fiery Downloader niet alleen de lijst van taken bekijken en taken afdrukken en verwijderen, maar ook rechtstreeks lettertypen en bestanden downloaden naar de Fiery EXP5000. Raadpleeg de *Gids voor taakbeheer* voor meer informatie over deze hulpmiddelen voor taakbeheer.

Zelfs zonder de Fiery-hulpprogramma's, kunt u:

- De Fiery EXP5000 instellen voor het automatisch afdrukken van een logboek na elke 55 taken (zie Takenlogb. inst. op pagina 4-6).
- Handmatig een takenlogboek afdrukken vanuit het menu Functies van Command WorkStation (zie de *Gids voor taakbeheer*).

l | Toegangs- en controleniveaus

Hoofdstuk 3: Setup van de Fiery EXP5000 voorbereiden

Voordat gebruikers kunnen afdrukken naar de Fiery EXP5000, moet u een aantal instellingen ingeven. Zo moet u de netwerkomgeving specificeren 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 EXP5000 is gestructureerd, zodat zij het Fiery EXP5000-systeem correct kunnen configureren en gebruiken.

Toegangs- en controleniveaus

Tijdens het instellen van de Fiery EXP5000 implementeert u (als systeembeheerder) een bepaald controleniveau door afdrukverbindingen, wachtwoorden en toegang tot de WebTools wel of niet in te schakelen. Het controleniveau dat u implementeert, kan maximaal, gemiddeld, minimaal of zelfs nihil zijn.

- Een minimaal controleniveau kan geschikt zijn voor een kleine locatie waar een willekeurige persoon op het lokale netwerk alle afdruk- en Fiery EXP5000-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.
- Strikte controle kan geschikt zijn voor een afdrukomgeving waarin grote volumes worden verwerkt 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 EXP5000 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. Wij raden dit controleniveau aan.

OPMERKING: De term "hulpmiddelen voor taakbeheer" wordt in deze handleiding gebruikt om te verwijzen naar Command WorkStation.

Fiery EXP5000 afdrukverbindingen

De Fiery EXP5000 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 EXP5000 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. Via de wachtrij Afgedrukt kunnen deze taken opnieuw worden afgedrukt. In de Setup kunt u de wachtrij Afgedrukt inschakelen (zie pagina 4-4). Het opnieuw afdrukken van taken in de wachtrij Afgedrukt is alleen mogelijk met de hulpmiddelen voor taakbeheer.

Als u de Fiery-hulpmiddelen en WebTools wilt gebruiken, moet u ten minste één afdrukverbinding inschakelen.

Blokkeringswachtrij

Taken die naar de blokkeringswachtrij zijn verzonden, worden op de vaste schijf van de Fiery EXP5000 geplaatst zodat ze later kunnen worden afgedrukt of meerdere malen kunnen worden afgedrukt. Aangezien de blokkeringswachtrij een opslagruimte is, kunnen de daar opgenomen taken alleen worden afgedrukt met behulp van de hulpmiddelen voor taakbeheer (zie de *Gids voor taakbeheer*).

Afdrukwachtrij

Dit is de standaardwachtrij van de Fiery EXP5000. 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 op taken die naar de afdrukwachtrij zijn verzonden.

Directe verbinding

Met de directe verbinding worden taken direct naar de Fiery EXP5000 verzonden, maar alleen wanneer de Fiery EXP5000 niet actief is. Als de Fiery EXP5000 bezig is, blijft de taak aanwezig op het werkstation van de gebruiker totdat de Fiery EXP5000 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 verzonden, worden niet opgeslagen op de vaste schijf van de Fiery EXP5000 en kunnen dus niet worden geselecteerd voor opnieuw afdrukken, verplaatsen of verwijderen. 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.

OPMERKING: Lettertypen kunnen alleen naar de Fiery EXP5000 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 EXP5000 te controleren. Met de Fiery EXP5000 kunt u de volgende wachtwoorden instellen in Setup:

- Beheerder-vanuit Command WorkStation of de FACI
- Operator-vanuit Command WorkStation, de FACI of Fiery WebSetup

Deze wachtwoorden zijn eigen aan het serverproces: het gebruik verschilt van de beheerderswachtwoorden in Windows XP. Houd goed bij welke wachtwoorden u waarvoor instelt.

OPMERKING: Er zijn standaard *geen* wachtwoorden ingesteld voor de Fiery EXP5000. Als u niet expliciet wachtwoorden instelt, hebben alle gebruikers beheerdersrechten. Die geven toegang tot belangrijke functies, zoals de Setup-opties (inclusief het instellen van wachtwoorden) en taakbeheer. Het is *zeer aan te bevelen ten minste* een beheerderswachtwoord in te stellen om de Fiery EXP5000 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 het publiceren van afdrukverbindingen, het instellen van wachtwoorden, het verwijderen van lettertypen, het controleren van afdruktaken via de hulpmiddelen voor taakbeheer, het tijdelijk vervangen van taakinstellingen, het wissen van alle taakgegevens op de Fiery EXP5000, het uitvoeren van een kalibratie, het definiëren van standaardkleurenprofielen en het instellen van standaardwaarden voor afdrukopties.

Operatorrechten

Het controleniveau Operator omvat de controle van afdruktaken via de hulpmiddelen voor taakbeheer, inclusief het tijdelijk vervangen van taakinstellingen.

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 Setup van de Fiery EXP5000.

Fiery WebTools

De Fiery EXP5000 kan toegang tot het internet of een intranet ondersteunen met behulp van Fiery WebTools vanaf Windows- en Mac OS-computers. Als u het gebruik van Fiery WebTools wilt activeren, doet u het volgende in de Setup:

- TCP/IP inschakelen.
- Een IP-adres, subnetmasker en gateway-adres instellen voor de Fiery EXP5000.
- Web Services inschakelen.

Zie Hoofdstuk 6 voor meer informatie.

U kunt wachtwoorden instellen om de toegang tot functies van de WebTools te controleren. Als u deze wachtwoorden niet expliciet instelt, hebben alle gebruikers toegang tot alle functies van de WebTools (zie pagina 3-3). WebTools omvatten Status, WebLink, WebDownloaderTM, WebSetupTM en Installer.

Status

De WebTool Status biedt actuele informatie over de taken die worden verwerkt en afgedrukt op de Fiery EXP5000. Deze voorziening kan niet worden beveiligd met een wachtwoord. Raadpleeg de *Afdrukgids* voor meer informatie.

WebLink

WebLink biedt alle gebruikers een koppeling met een internetadres. Zie pagina 6-2 als u het internetadres van WebLink wilt wijzigen. Voor deze functie is het beheerderswachtwoord nodig, als dat is ingesteld (zie "Wachtwoorden" op pagina 3-3).

OPMERKING: Als geen beheerderswachtwoord is ingesteld, kan elke gebruiker het WebLink-adres wijzigen. Dat heeft dan gevolgen voor alle gebruikers. Daarom wordt het *ten zeerste aangeraden* een beheerderswachtwoord in te stellen.

WebDownloader

Met WebDownloader kunt u PostScript-, EPS-, PDF-, en TIFF-bestanden rechtstreeks afdrukken op de Fiery EXP5000 zonder het bestand eerst in een toepassing te openen.

Raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor meer informatie over ondersteunde bestandsversies.

WebSetup

Met WebSetup kunt u Setup-opties van de Fiery EXP5000 bekijken en wijzigen vanaf een extern werkstation. Zie Hoofdstuk 5 voor meer informatie.

OPMERKING: WebSetup wordt alleen ondersteund op Windows-computers.

WebSpooler

De interface van de WebSpooler lijkt sterk op die van 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 EXP5000, bekijken, manipuleren, in een andere volgorde plaatsen, opnieuw afdrukken en verwijderen. Verder kunnen de beheerder en de operator taken bewerken en samenvoegen (miniaturen A en B), en het takenlogboek weergeven, afdrukken of verwijderen. De toegang tot WebSpooler kan worden gecontroleerd door een operatorwachtwoord in te stellen in Setup. Als u een wachtwoord instelt, kunnen alleen gebruikers met dat wachtwoord taken manipuleren vanuit WebSpooler. Een gebruiker die niet over het wachtwoord beschikt, kan zich nog steeds als gastgebruiker aanmelden bij de WebSpooler. De gebruiker kan dan echter alleen taken bekijken (zie pagina 3-3). Zie de *Gids voor taakbeheer* voor meer informatie.

Installer

Met de Installer WebTool kunt u installatieprogramma's voor printerstuurprogramma's en documentatie rechtstreeks van de Fiery EXP5000 downloaden. Deze voorziening kan niet worden beveiligd met een wachtwoord. Voor meer informatie raadpleegt u de *Installatiegids gebruikerssoftware.*

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 uw locatie. Ga vervolgens naar het overeenkomstige nummer in de tabel voor hulp bij het configureren van uw systeem conform deze eisen.

OPMERKING: Het wordt *ten zeerste aangeraden ten minste* een beheerderswachtwoord in te stellen om wijzigingen door onbevoegden in de systeeminstellingen 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 EXP5000, het verwijderen van printerlettertypen, het instellen van het WebLink-adres, het uitvoeren van een kalibratie, het afdrukken naar alle afdrukverbindingen van de Fiery EXP5000 en het beheren van alle taken via de hulpmiddelen voor taakbeheer.

2. Een beheerder, maar geen operator

De Setup, kalibratie en andere beheerdersfuncties 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 EXP5000 en het beheren van alle taken via de hulpmiddelen voor taakbeheer.

3. Een beheerder en een operator

De Setup, kalibratie en andere beheerdersfuncties 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 afdrukken naar alle afdrukverbindingen van de Fiery EXP5000.

4. Een beheerder en een operator; publiceer de blokkeringswachtrij en afdrukwachtrij; geen toegang tot WebTool

De Setup, kalibratie en andere beheerdersfuncties 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 alle taakstromen, maar taken die naar de afdrukwachtrij worden gestuurd, vereisen wellicht geen tussenkomst van de operator. Geen toegang tot WebTools.

5. Een beheerder en een operator; publiceer alleen de blokkeringswachtrij; de operator beheert alle taken; geen toegang tot WebTool (maximale controle)

De Setup, kalibratie en andere beheerdersfuncties 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 WebTools.

Gebruik deze instellingen in de Setup	1 (Minimum)	2	3	4	5 (Maximum)
Directe verbinding publiceren	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
Afdrukwachtrij publiceren	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
Blokkeringswachtrij publiceren					\checkmark
Web Services inschakelen	√	\checkmark	\checkmark		
Een beheerderswachtwoord instellen (<i>sterk aanbevolen</i>)		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Een operatorwachtwoord instellen			\checkmark	\checkmark	\checkmark

Fiery EXP5000-systeemsoftware

De Fiery EXP5000-systeemsoftware bestaat uit het besturingssysteem Windows XP en de Fiery EXP5000 Server-software die nodig is om taken te ontvangen en te verwerken en taakgegevens te versturen naar de digitale pers. De Server-software werkt onder Windows XP.

 Server—de Server is een onafhankelijk softwareproces dat automatisch wordt gestart wanneer Windows XP wordt opgestart. Als centraal element van de Fiery EXP5000systeemsoftware staat het Server-proces in voor het in de wachtrij plaatsen, rasteren en afdrukken van taken, alsook voor de administratie (het takenlogboek), de opslag en het ophalen van taken.

Wanneer de Server niet actief is, kan de Fiery EXP5000 geen taken ontvangen, kunnen geen taken worden verwerkt, kunnen geen taakgegevens worden verstuurd naar de digitale pers voor afdrukken en kan Command WorkStation geen verbinding maken met de Fiery EXP5000. Als u het Server-proces - maar niet Windows XP - opnieuw moet starten, klikt u met de rechtermuisknop op de FieryBar en kiest u Fiery opnieuw starten. Klik op Start in de taakbalk van Windows en selecteer Afsluiten > Opnieuw starten om het Windows XP-systeem opnieuw te starten.

 Command WorkStation—als u taken lokaal wilt beheren en controleren op de Fiery EXP5000, kunt u de software Command WorkStation installeren. Command WorkStation is de interfacetoepassing voor de Server en biedt een grafische interface waarmee u de serverfuncties kunt bekijken en beheren.

Over de Setup

In de Setup configureert u de Fiery EXP5000 voor communicatie met andere apparaten en het beheren van afdruktaken. U moet Setup uitvoeren wanneer u de Fiery EXP5000 voor de eerste keer start na het laden van nieuwe systeemsoftware. Met de oorspronkelijke standaardinstellingen van de Setup kunnen gebruikers afdrukken op de Fiery EXP5000 en met de WebTools werken. Als de afdrukomgeving 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 gebruikmaken van de Fiery Advanced Controller Interface (FACI). Configureer ten minste de servernaam/datum/tijd, wachtwoorden, netwerkinstellingen en printerinstellingen, in deze volgorde. Na de eerste Setup kunt u de Setup-opties lokaal wijzigen via de FACI (zie pagina 4-1) of op afstand vanuit Command WorkStation of Fiery WebSetup (zie pagina 5-1). De Setup-opties voor lokale Setup zijn ingedeeld in drie groepen:

Algemene	Systeeminstellingen, wachtwoorden en takenlogboekopties
instellingen	
Netwerkinstellingen	Alle actieve netwerksystemen die afdruktaken verzenden naar de Fiery EXP5000
Printerinstellingen	Fiery EXP5000-afdrukverbindingen die beschikbaar moeten worden gemaakt voor de gebruikers en de standaardkleureninstellingen voor taken

Vereisten voor instelling van de netwerkserver

Voor Novell- en Windows NT 4.0/2000-netwerken (met TCP/IP), moeten de netwerkservers worden geconfigureerd voor afdrukken naar de Fiery EXP5000 *voordat* u netwerkinstellingen van de Fiery EXP5000 configureert in Setup. In de diagrammen in Hoofdstuk 1 wordt verwezen naar hoofdstukken met informatie over de instelling van netwerkservers.

Als u netwerkinstellingen wilt configureren in de Setup, hebt u een actieve netwerkverbinding nodig zodat de Fiery EXP5000 in het netwerk kan zoeken naar zones, servers en wachtrijen op servers.

3-10 Setup van de Fiery EXP5000 voorbereiden

Als de configuratie van de Fiery EXP5000, de digitale pers of het netwerk zelf op uw locatie verandert, 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.

OPMERKING: U moet de Fiery EXP5000 configureren met de juiste domeinnaam van Windows XP. Dit is vooral belangrijk voor Windows-afdrukken, ook wel SMB-afdrukken genoemd. Klik in de FACI met de rechtermuisknop op Deze computer en kies Eigenschappen. Klik op het tabblad Computernaam en voer de juiste domeinnaam in.

OPMERKING: De Fiery EXP5000 biedt geen ondersteuning voor de Windows 2000 Active Directory Service. Als u de Fiery EXP5000 in een Windows 2000serveromgeving gebruikt, moet u de Fiery EXP5000 aan een domein of werkgroep toewijzen.

De verbinding van de digitale pers bevestigen

Voer de volgende stappen uit *vóór* het configureren van de Fiery EXP5000 en de werkstations die zullen afdrukken naar de Fiery EXP5000. De oorspronkelijke installatie is waarschijnlijk door een onderhoudstechnicus uitgevoerd.

HET CONFIGUREREN VAN DE FIERY EXP5000 VOORBEREIDEN

- 1. Druk een testpagina af om te controleren of de digitale pers normaal werkt.
- Zet de digitale pers uit en verbind de interfacekabels van de digitale pers met de Fiery EXP5000.
- 3. Bevestig deze verbinding door de digitale pers aan te zetten en hem te laten opwarmen. Zet daarna de Fiery EXP5000 aan en druk een testpagina af vanuit de FACI.

Als u een testpagina wilt afdrukken, klikt u met de rechtermuisknop op de FieryBar en kiest u Print Pages (Pagina's afdrukken) en Test Page (Testpagina).

4. Zorg ervoor dat zowel de digitale pers als de Fiery EXP5000 zijn uitgeschakeld en sluit de netwerkkabel aan op de Fiery EXP5000, zoals beschreven in Hoofdstuk 1.

Het netwerk moet reeds geïnstalleerd en actief zijn.

5. Zet de digitale pers aan, en schakel vervolgens de Fiery EXP5000 in.

Ga door naar Setup van de Fiery EXP5000, zoals beschreven in hoofdstuk 4.

Een virusvrije werking van de Fiery EXP5000 garanderen op een netwerk

De Fiery EXP5000 maakt gebruik van de Windows XP-systeemarchitectuur en is dus vatbaar voor computervirussen. Het wordt ten zeerste aanbevolen dat een netwerkbeheerder regelmatig een anti-virusprogramma uitvoert op de Fiery EXP5000 om de veiligheid van het netwerk in uw omgeving te garanderen.

OPMERKING: De Fiery EXP5000 ondersteunt de installatie van McAfee Virus Scan-software en gelijksoortige producten van Symantec en TrendMicro.

Volg de onderstaande richtlijnen voor het gebruik van anti-virussoftware:

- Anti-virussoftware mag enkel worden uitgevoerd wanneer de Fiery EXP5000 niet actief is en niet bezig is met het ontvangen van een taak.
- Het uitvoeren van anti-virussoftware op de Fiery EXP5000 in de automatische scanmodus wordt niet ondersteund.
- De taal van de anti-virussoftware moet overeenkomen met de taal van het besturingssysteem van de Fiery EXP5000.
- De anti-virussoftware moet bestanden scannen die buiten de normale afdrukstroom worden gerouteerd naar de Fiery EXP5000, met inbegrip van maar niet beperkt tot:
 - Verwisselbare media
 - Bestanden die naar de Fiery EXP5000 worden gekopieerd vanuit een gedeelde netwerkdirectory
- Configureer de anti-virussoftware zodanig dat alle bestanden op de Fiery EXP5000 worden gescand wanneer de Fiery EXP5000 lange tijd niet zal worden gebruikt.
- In geval van een virusbesmetting verdient het aanbeveling het virus te verwijderen door de harde schijf te herformatteren en de systeemsoftware opnieuw te installeren. Neem contact op met uw geautoriseerde onderhouds-/ondersteuningsdienst voor meer informatie.

Een Fiery EXP5000 scannen in een netwerk

Een netwerkbeheerder kan de Fiery EXP5000 scannen vanaf een Windows-computer met in de handel verkrijgbare anti-virussoftware en aan de hand van de onderstaande procedure. (Hieronder wordt het anti-virusprogramma Norton van Symantec Corporation als voorbeeld gebruikt.)

FIERY EXP5000 SCANNEN VANAF EEN WINDOWS-CLIENTCOMPUTER

1. Schakel alle afdrukverbindingen uit die zijn gepubliceerd in de Serverinstellingen en de Printerinstellingen.

Kies in de FACI Setup Fiery (Fiery instellen) op de FieryBar, klik op Wachtrij Afgedrukt op het tabblad Algemene instellingen en schakel de optie Wachtrij Afgedrukt inschakelen uit. Klik op Printerverbindingen op het tabblad Printerinstellingen en schakel de volgende opties uit:

- Directe verbinding publiceren
- Afdrukwachtrij inschakelen
- Blokkeringswachtrij inschakelen

Klik vanuit Command WorkStation of Fiery WebSetup op een extern werkstation op het tabblad Serverinstellingen in Serverinstellingen en schakel de optie Wachtrij Afgedrukt inschakelen uit. Klik op het tabblad Printerinstellingen in Printerinstellingen en schakel de volgende opties uit:

- Directe verbinding publiceren
- Afdrukwachtrij inschakelen
- Blokkeringswachtrij inschakelen

2. Klik op Start in de taakbalk van Windows, kies Programma's en vervolgens Windows Verkenner.

Het venster van the Windows Verkenner wordt weergegeven.

3. Kies Map Network Drive (Netwerkstation toewijzen) in het menu Extra.

Het dialoogvenster Map Network Drive (Netwerkstation toewijzen) wordt weergegeven.

De harde schijf van de Fiery EXP5000-server bestaat uit drie netwerkstations: C:, D: en E:.

Deze stations zijn verborgen voor administratieve netwerkfuncties en worden niet weergegeven in het venster van Windows Verkenner. Als u het verborgen administratieve station C: wilt toewijzen, moet u de volgende informatie invoeren in het dialoogvenster Map Network Drive (Netwerkstation toewijzen). Typ in het veld Station een willekeurige letter van het alfabet, bijvoorbeeld "X". Typ in het veld Pad de naam van de Fiery EXP5000 (bijvoorbeeld, \\Fiery EXP5000 naam\c\$). Controleer de naam van de Fiery EXP5000 op de configuratiepagina.

- 4. Klik op OK.
- Als u wordt gevraagd een netwerkwachtwoord in te voeren, typt u "Administrator" (Beheerder) in het veld Connect As (Verbinden als) en daarna "Fiery.1" in het veld Wachtwoord. Klik vervolgens op OK.

OPMERKING: "Fiery.1" is het standaardwachtwoord. Dit wachtwoord kan worden gewijzigd.

- 6. Als u de stations D: en E: wilt toewijzen, herhaalt u stappen 4 tot en met 6.
- 7. Sluit Windows Verkenner en start Norton Anti-Virus.
- 8. Voer het programma uit volgens de instructies op de clientcomputer.

Het programma scant de toegewezen stations C:, D: en E:.

Raadpleeg de documentatie van Norton Anti-Virus voor meer informatie.

9. Nadat het scannen is voltooid, schakelt u de geschikte afdrukverbindingen in in Serverinstellingen en Printerinstellingen.

Wanneer geen taken worden verwerkt of afgedrukt, duurt het scannen niet langer dan 10 minuten. Wanneer taken worden verwerkt of afgedrukt en de vrije schijfruimte van de Fiery EXP5000 beperkt is, duurt het scannen aanzienlijk langer.

Over het Fiery EXP5000 standaardwachtwoord

Op de Fiery EXP5000 is om veiligheidsredenen het standaardwachtwoord voor Windows XP, "Fiery.1", ingesteld. Dit is in overeenstemming met het veiligheidsbeleid dat is vastgelegd door Microsoft Corporation. Om de veiligheid van het netwerk in uw omgeving te garanderen, moet de beheerder een wachtwoord instellen.

Het wachtwoord van het Fiery EXP5000-systeem wijzigen

Vanuit de FACI kunt u het beheerderswachtwoord van de Fiery EXP5000 wijzigen op dezelfde manier als waarop u het wachtwoord instelt voor een Windows XP 4.0werkstation.

OPMERKING: Als u geen of een te kort wachtwoord invoert, wordt u gevraagd een nieuw wachtwoord in te voeren.

U kunt het standaardwachtwoord wijzigen vanaf een Windows-clientcomputer aan de hand van de onderstaande procedure.

HET STANDAARDWACHTWOORD VAN DE FIERY EXP5000 WIJZIGEN VANUIT WINDOWS 98/ME

1. Klik op Start in de taakbalk van Windows 98/Me, kies Programma's en kies vervolgens MS-DOS -prompt.

Het venster met de MS-DOS-prompt wordt weergegeven.

2. Typ het volgende na de opdrachtprompt.

Bijvoorbeeld, als u het wachtwoord wilt wijzigen in "Fiery.2":

> net password\\<Fiery EXP5000-naam> Administrator Fiery.1 Fiery.2

OPMERKING: <Fiery EXP5000-naam> is de servernaam van de Fiery EXP5000. <Fiery EXP5000-naam> kan worden vervangen door het IP-adres van de Fiery EXP5000.

3. Druk op Enter.

Het nieuwe wachtwoord "Fiery. 2" is nu ingesteld.

4. Typ Exit na de opdrachtprompt.

HET STANDAARDWACHTWOORD VAN DE FIERY EXP5000 WIJZIGEN VANUIT WINDOWS NT 4.0/2000/XP/SERVER 2003

1. Druk Ctrl+Alt+Delete in op het Windows-toetsenbord.

Het dialoogvenster Windows-beveiliging wordt weergegeven.

OPMERKING: Als u het welkomstscherm gebruikt in Windows XP, verschijnt het dialoogvenster Windows-taakbeheer. U moet het welkomstscherm uitschakelen om toegang te krijgen tot het dialoogvenster Windows Security (Windows-beveiliging).

Volg de procedure, "Het welkomstscherm uitschakelen in Windows XP", en ga door naar stap 2.

2. Klik in het dialoogvenster Windows-beveiliging op Wachtwoord wijzigen en voer het volgende in:

Bijvoorbeeld, als u het wachtwoord wilt wijzigen in "Fiery.2":

Gebruikersnaam: Beheerder

Domein (Windows NT 4.0): \\<Fiery EXP5000-naam> Aanmelden bij (Windows 2000/XP): \\<Fiery EXP5000-naam>

Oud wachtwoord: Fiery.1

Nieuw wachtwoord: Fiery.2

Bevestig nieuw wachtwoord: Fiery.2

3. Klik op OK.

Het nieuwe wachtwoord "Fiery.2" is nu ingesteld.

OPMERKING: <Fiery EXP5000-naam> is de servernaam van de Fiery EXP5000. <Fiery EXP5000-naam> kan worden vervangen door het IP-adres van de Fiery EXP5000.

HET WELKOMSTSCHERM UITSCHAKELEN IN WINDOWS XP

- 1. Open Gebruikersaccounts in het Configuratiescherm van Windows XP.
- 2. Klik op De manier waarop gebruikers zich aan- en afmelden wijzigen. Schakel vervolgens de optie Het welkomstvenster gebruiken uit.

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

De Fiery EXP5000 instellen vanuit de FACI

Hoofdstuk 4: Setup uitvoeren vanaf het FACI

Setup is vereist wanneer u de Fiery EXP5000 de eerste keer aanzet nadat nieuwe systeemsoftware is geladen. Als u bepaalde Setup-opties niet configureert, gebruikt de Fiery EXP5000 de standaardinstellingen. Zorg dat de instellingen aangepast zijn aan de afdrukomgeving op uw locatie.

De Fiery EXP5000 instellen vanuit de FACI

Als u de Setup uitvoert vanuit de Fiery Advanced Controller Interface (FACI), configureert u de Fiery EXP5000 zodat deze kan communiceren met andere apparaten en ontvangen afdruktaken kan beheren.

Setup bevat de volgende groepen opties:

- Algemene instellingen om systeemopties op te geven
- Netwerkinstellingen om alle actieve netwerksystemen op te geven die afdruktaken naar de Fiery EXP5000 doorgeven
- Printerinstellingen om op te geven hoe afdruktaken en wachtrijen worden beheerd
- PS-instellingen om PostScript-instellingen op te geven
- Kleurinstellingen om kleurinstellingen op te geven

Toegang krijgen tot de Setup van de Fiery EXP5000

U kunt toegang krijgen tot de Setup van de Fiery EXP5000 op een van de volgende manieren:

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

OPMERKING: U kunt de Setup niet uitvoeren vanuit Command WorkStation LE.

4-2 | Setup uitvoeren vanaf het FACI

OPMERKING: U moet een beheerderswachtwoord invoeren om de FACI te kunnen gebruiken in Windows XP. Het standaardwachtwoord is "Fiery.1". Dit wachtwoord kan worden gewijzigd. Zie "Over het Fiery EXP5000 standaardwachtwoord" op pagina 3-14 voor meer informatie.

Het dialoogvenster Fiery Server instellen wordt weergegeven.



U krijgt de beschikbare instellingen pas te zien wanneer u een bepaalde optie selecteert. Als u bijvoorbeeld de instelling voor de optie Tekenset wilt bekijken of wijzigen, klikt u op Tekenset. De beschikbare instellingen worden onder aan het venster weergegeven. Als een 主 naast een optie wordt weergegeven, klikt u er op om meer opties te bekijken.

Klik na het maken van uw keuze op de knop Toepassen als deze wordt weergegeven. Wanneer u klaar bent met het uitvoeren van de Setup, klikt u op OK om het volledige Setup-venster te sluiten. Wanneer u wordt gevraagd de server opnieuw te starten, klikt u op Ja om de Fiery EXP5000 opnieuw te starten.

4-3 | Opties van Algemene instellingen

Opties van Algemene instellingen

U kunt de Fiery EXP5000-systeeminstellingen opgeven die voor alle gebruikers gelden, zoals de naam van de Fiery EXP5000, de systeemdatum en -tijd, wachtwoorden en afdrukken van het takenlogboek.



Servernaam—Geef een naam op voor de Fiery EXP5000. Deze naam wordt weergegeven in de Kiezer in een AppleTalk-netwerk.

Als u een naam wilt opgeven of aanpassen, klikt u op Aanpassen. Klik vervolgens op Wijzigen op het tabblad Computernaam in het dialoogvenster Systeemeigenschappen.

OPMERKING: Om verwarring te vermijden, raden we u aan niet de apparaatnaam (DocuColor) te gebruiken als servernaam.

OPMERKING: Als u meer dan één Fiery EXP5000 hebt, moet u deze niet dezelfde naam geven.

4-4 | Setup uitvoeren vanaf het FACI

Datum & Tijd—Geef de systeemdatum en -tijd op. Deze worden geregistreerd op de startpagina en in het takenlogboek.

Klik op Modify (Aanpassen) en voer de datum en tijd in in het dialoogvenster Date and Time Properties (Eigenschappen datum en tijd).

Wachtwoorden—Geef de beheerders- en operatorwachtwoorden op voor de Fiery EXP5000.

Takenlogboek instellen—Het takenlogboek registreert alle taken die de Fiery EXP5000 verwerkt en afdrukt. Het vermeldt gebruikersnamen, bestandsnamen van verwerkte of afgedrukte taken, data en het aantal pagina's. Dit is nuttig voor administratieve doeleinden. Standaard worden de takenlogboeken niet automatisch afgedrukt of verwijderd door de Fiery EXP5000. U kunt de standaardinstellingen hier aanpassen.

Wachtrij Afgedrukt—Geef op of de wachtrij Afgedrukt, een opslaglocatie op de vaste schijf van de Fiery EXP5000 voor taken die onlangs zijn afgedrukt, moet worden ingeschakeld en bepaal het maximumaantal taken dat kan worden opgeslagen. U kunt taken uit de wachtrij Afgedrukt opnieuw afdrukken zonder ze weer naar de Fiery EXP5000 te sturen. Voor het opnieuw afdrukken van taken uit de wachtrij Afgedrukt hebt u Command WorkStation, Command WorkStation LE of Fiery WebSpooler nodig. Als de wachtrij Afgedrukt niet is ingeschakeld, worden taken direct van de vaste schijf van de Fiery EXP5000 verwijderd zodra ze zijn afgedrukt.

Tekenset—Met deze optie kunt u aangeven of de hulpmiddelen voor taakbeheer voor de weergave van bestandsnamen moeten gebruikmaken van de tekenset van Mac OS, DOS of Windows. Dit is van belang als een bestandsnaam accenttekens of samengestelde tekens bevat (zoals é of x). Voor netwerken met gemengde platforms selecteert u de instelling die in het algemeen de beste weergave oplevert van de speciale tekens die u gebruikt.

OPMERKING: Met "hulpmiddelen voor taakbeheer" worden Command WorkStation, Command WorkStation LE, en Fiery WebSpooler bedoeld.

4-5 Opties van Algemene instellingen

Voorbeelden—Geef op of een taakvoorbeeld moet worden weergegeven in de activiteitenmonitor van Command WorkStation en Command WorkStation LE terwijl de taak wordt verwerkt. De verwerkingstijd is korter als u deze optie uitschakelt.

OPMERKING: Deze voorbeeldfunctie is niet beschikbaar voor kleurenproeven.

Startpagina—Geef aan of de Fiery EXP5000 na het inschakelen of opnieuw starten een startpagina moet afdrukken. De startpagina bevat informatie over de Fiery EXP5000, zoals de servernaam, de huidige datum en tijd, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen, de geactiveerde netwerkprotocollen en de gepubliceerde afdrukverbindingen.

Printergroepen—Geef hier op of u printergroepen wilt inschakelen voor beveiligd afdrukken door groepsleden. Als u deze optie inschakelt, moet u via Command WorkStation gebruikersgroepen en wachtwoorden definiëren. Gebruikers moeten dan hun groepsnaam invoeren bij de optie Group Name (Groepsnaam) en hun wachtwoord bij de optie Group Password (Groepswachtwoord).

Ondersteuning—Voer hier namen, telefoonnummers en e-mailadressen in van contactpersonen in uw organisatie die ondersteuning verlenen voor de Fiery EXP5000 en de digitale pers.

Instellingen takenlogboek

Fiery Server instellen
Algemene instellingen Netwerkinstellingen Printerinstellingen
Algemene instellingen Naam/Datum/Tijd server Wachtwoorden Takerlogboek inistellen Wachtrij Afgedrukt Uachtrij Afgedrukt Vorbeelden Startpagina Printergroepen Ondersteuning
Instellingen takenlogboek
Takenlogboek elke 55 taken automatisch afdrukken
Takenlogboek elke 55 taken automatisch wissen
Paginagrootte takenlogboek Tabloid/A3 💌
OK Annuleren

Takenlogboek elke 55 taken autom. afdrukken—Geef aan of de Fiery EXP5000 na elke 55 taken automatisch het takenlogboek moet afdrukken. Het takenlogboek bevat een lijst met de laatste 55 taken die op de Fiery EXP5000 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.

Takenlogboek elke 55 taken autom. wissen—Geef aan of de Fiery EXP5000 het takenlogboek na elke 55 taken moet wissen. Als u deze optie niet inschakelt, slaat de Fiery EXP5000 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 EXP5000, 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.

OPMERKING: Als u Takenlogboek elke 55 taken autom. wissen kiest, maar niet Takenlogboek elke 55 taken autom. afdrukken, zal de Fiery EXP5000 het logboek niet automatisch wissen. Selecteer beide opties om het takenlogboek automatisch te wissen.

Paginagrootte takenlogboek—Selecteer een papierformaat voor het takenlogboek.

Netwerkinstellingen

Onder Netwerkinstellingen configureert u de Fiery EXP5000 voor het ontvangen van afdruktaken via de netwerken die op uw locatie worden gebruikt. Als de Fiery EXP5000 is geconfigureerd voor ondersteuning van meerdere protocollen, wordt automatisch het juiste protocol geactiveerd wanneer een afdruktaak wordt ontvangen. Wanneer twee netwerkpoorten zijn ingeschakeld, kunnen via alle poorten tegelijk afdruktaken worden ontvangen.

U kunt de volgende netwerkinstellingen bekijken en weergeven onder Netwerkinstellingen:

- Adapters en poorten—momenteel geconfigureerde netwerkadapters en poortinstellingen
- Protocollen-met inbegrip van AppleTalk, IPX/SPX en TCP/IP
- Afdrukservices—LPD-afdrukken (TCP/IP), NetWare-afdrukken (PServer), Windows-afdrukken (SMB), HTTP-ondersteuning (WWW), Internet Printing Protocol (IPP)-afdrukken, Poort 9100-afdrukken en E-mailservice

Adapters/Poorten

De geïnstalleerde netwerkkaarten worden weergegeven. Deze informatie kan niet worden gewijzigd. Als u Ethernet wilt inschakelen of uitschakelen, moet u Command WorkStation of Fiery WebSetup gebruiken vanaf een extern werkstation.



Protocollen



U kunt de AppleTalk-, IPX/SPX- en TCP/IP-protocolinstellingen voor de Fiery EXP5000 wijzigen. Deze instellingen werken samen met het configuratiescherm Eigenschappen LAN-verbinding van Windows XP. Wanneer u op Modify (Aanpassen) of Advanced (Geavanceerd) klikt naast de instelling, opent het systeem het configuratiescherm Eigenschappen LAN-verbinding. Hier kunt u de instellingen voltooien.

De protocollen AppleTalk, IPX/SPX en TCP/IP zijn standaard geïnstalleerd en ingeschakeld.

Als u een protocol wilt uitschakelen, opent u het configuratiescherm Eigenschappen LAN-verbinding van Windows vanuit de FACI, of voert u de Setup van de Fiery EXP5000 uit vanuit Command WorkStation of Fiery WebSetup op een extern werkstation.

PROTOCOLINSTELLINGEN WIJZIGEN

1. Klik op Aanpassen of Geavanceerd naast de instelling.

Het configuratiescherm Eigenschappen LAN-verbinding van Windows XP wordt geopend.

2. Klik op het tabblad Algemeen.

3. Selecteer het protocol dat u wilt aanpassen.

Tenzij u bijkomende protocollen hebt geïnstalleerd, hebt u de keuze uit het EFI Appletalk-stuurprogramma (voor AppleTalk), NWLink IPX/SPX Compatible Transport Protocol (voor IPX/SPX) en Internet Protocol (voor TCP/IP).

4. Klik op Eigenschappen en maak de gewenste keuzen.

OPMERKING: Raadpleeg de Windows-documentatie voor meer informatie.

- 5. Klik op OK om het dialoogvenster Eigenschappen te sluiten.
- 6. Klik op OK om het configuratiescherm Eigenschappen LAN-verbinding te sluiten.
4-11 Netwerkinstellingen

AppleTalk

De huidige AppleTalk-zone wordt weergegeven. Als u de adapter of de AppleTalk-zone wilt wijzigen, klikt u op Aanpassen, selecteert u het AppleTalk-protocol onder Networkprotocol en klikt u op Eigenschappen. U kunt ook wijzigingen aanbrengen vanuit Command WorkStation of Fiery WebSetup op een extern werkstation.

Fiery Server instell	en		
Algemene instellingen	Netwerkinstellingen	Printerinstellingen	۱
Adapters Adapters Protocol	ellingen //Poorten len Er alk ntel(R) PR0/100 S S SPX /IP :	erver Adapter	
AppleTalk-instelling Standaardad	en apter: /100 S.Server Adapte	Aanpasse	:n
Standaardzo	ne: Core Development	51	
		ОК	Annuleren

IPX/SPX

Met deze optie kunt u IPX/SPX-frametypen opgeven.

Fiery Server instellen			X
Algemene instellingen Ne	twerkinstellingen	Printerinstellinge	n]
Image: Services Image: Services	en botten k R) PRO / 100 S Se	erver Adapter	
[IPX/SPX-instellingen]	F		
Adapter:		Aanpassen	
Intel(R) PRO/100	S Server Adapter		
Frametype:			
Automatisch dete	cteren		
		ОК	Annuleren

Als u frametypen wilt wijzigen, klikt u op Aanpassen, selecteert u NWLink IPX/SPX Compatible Transport Protocol in de keuzelijst en klikt u op Eigenschappen. Het standaardframetype is Automatisch detecteren.

De Fiery EXP5000 ondersteunt de volgende Ethernet-frametypen voor IPX/SPX: Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II en Ethernet SNAP.

TCP/IP

De huidige instellingen voor IP-adres, subnetmasker en standaardgateway-adres worden weergegeven. Zie pagina 2-1 voor informatie over het instellen van afdrukken via TCP/IP.

Fiery Server instelle	n	
Algemene instellingen	Netwerkinstellingen Printe	erinstellingen
Adapters/I Adapters/I Trotocolle Torocolle Torocoll	ingen Poorten n Talk PX P tel(R) PR0/100 S Server A	dapter
TCP/IP-instellingen	DUCD -	
IP-adres:		Geavanceerd
Subnetmasker:	255.255.255.0	
Standaard-gateway:	10.11.96.1	
OK Annuleren		

Voor de Fiery EXP5000 is een uniek, geldig IP-adres nodig. U kunt een statisch adres instellen door Statisch te kiezen in de IP-configuratie of de Fiery EXP5000 zo instellen dat hij IP-adressen automatisch verkrijgt door DHCP of BOOTP te kiezen in de IP-configuratie.

OPMERKING: Als de IP-configuratieoptie wordt ingesteld op DHCP, wordt een DNS-serveradres automatisch verkregen.

OPMERKING: Als de IP-configuratieoptie wordt ingesteld op DHCP of BOOTP, wordt de systeemsoftware van de Fiery EXP5000 opnieuw gestart wanneer u uw wijzigingen opslaat en de Setup afsluit. Laat de Fiery EXP5000 opnieuw opstarten en wacht tot deze de stand Niet actief bereikt alvorens een configuratiepagina af te drukken of andere bewerkingen uit te voeren.

4-14 Setup uitvoeren vanaf het FACI

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 voortgaat. 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 willen met TCP/IP afdrukken naar de Fiery EXP5000, dan typt u hier het gateway-adres. Als u het gateway-adres handmatig wilt invoeren, moet u een geldig gateway-adres vragen aan uw netwerkbeheerder.

OPMERKING: Als er geen gateway is in het netwerk, voert u 127.0.0.1 als gateway-adres.

OPMERKING: De Fiery EXP5000 slaat de toegewezen IP-adressen op, zelfs als u later TCP/IP uitschakelt. Als u het IP-adres van de Fiery EXP5000 aan een ander apparaat moet toewijzen, stelt u het adres van de Fiery EXP5000 in op een nuladres.

Als u andere TCP/IP-protocolinstellingen moet selecteren, klikt u op Geavanceerd, selecteert u Internet Protocol (TCP/IP) in de keuzelijst en klikt u op Eigenschappen. Raadpleeg de Windows-documentatie voor meer informatie.

Service-instellingen



U kunt de volgende netwerkservices configureren:

- LPD-afdrukken (TCP/IP)-LPD-afdrukservices in- of uitschakelen.
- NetWare-afdrukken (PServer)—NDS- en Bindery-services opgeven (zie pagina 4-16).
- Windows-printerdeling (SMB)—SMB-afdrukservices in- of uitschakelen.
- SNMP—SNMP-services in- of uitschakelen.
- HTTP-ondersteuning (WWW)—ondersteuning voor WebTools en IPP-afdrukken in- of uitschakelen.
- Poort 9100 (TCP/IP)—ondersteuning voor Poort 9100-afdrukken inof uitschakelen.
- E-mail Service—de Fiery E-mailservice opgeven.

LPD-afdrukken

Fiery Server instellen
Algemene instellingen Netwerkinstellingen Printerinstellingen
LPD-afdrukken (TCP/IP)
OK Annuleren

LPD-afdrukservice inschakelen—Geef op of u LPD-afdrukservices wilt inof uitschakelen.

NetWare-afdrukken (PServer)

Met deze optie kunt u NDS- en Bindery-services opgeven.

De Fiery EXP5000 instellen voor NDS-afdrukken

Slechts een enkele NDS-structuur kan worden verbonden. Als u de NDS-structuur wilt instellen of wijzigen, klikt u op Aanpassen en geeft u de instellingen als volgt op in het dialoogvenster NDS-afdrukserver.

DE NDS-STRUCTUURINSTELLING OPGEVEN VANUIT DE FACI

1. Selecteer de optie NDS inschakelen en klik op Aanpassen.

Fiery Server instellen	×
Algemene instellingen Netwerkinstellingen Printerinstellingen	
Networkinstellingen Adapters/Pooten Protocollen Services LPD-afdrukken (TCP/IP) NetWare-afdrukken (PServer) Notraaginterval Windows-printerdeling (SMB) SNMP-instellingen HTTP-ondersteuning (WWW) Port 9100 (TCP/IP)	
NDS-instellingen NDS inschakelenAanpassen	
NDS-structuur:	
Afdrukserver:	
OK Annuleren	

2. In het dialoogvenster NDS-verbinding dat wordt weergegeven, dubbelklikt u op een NDS-structuur in de lijst links.

NDS-verbinding		X
Dubbelklik om u aan te melden bij de NDS-structuur: NET-DEV-411 QA QA1 QA2 QA3 QA4 QA5 QA8 QA5 QA8 QA_MAIN SERVER1_TREE TS_EFI YES	Containers:	Afdrukserver selecteren:
Volledig pad naar afdrukserver:		
📕 Standaardaanmelding gebrui	ken Bewerken	OK Annuleren

3. Blader naar de NDS-container en klik op OK.

Dubbelklik op de container om zijn subniveaus weer te geven. Voer indien nodig het wachtwoord in.

Gebruikersnaam en wachtwoord voor bestandsserver		
Gebruikersnaam opgeven: Wachtwoord opgeven:	.0U=joseb.0U=NDS.0=TEST	OK Annuleren
	annet oda mnag mnez shenf it eb genw tim tin tin tin tin tin tin tin tin	
	ш]	>

4. Selecteer een container in de lijst van containers.

NDS-verbinding		X	
Dubbelklik om u aan te melden bij de NDS-structuur: DT_QA_J NET-DEV-411 QA QA1 QA2 QA3 QA4 QA5 QA7 QA8 QA MAIN SERVER1_TREE T3_EFI YES	Containers: C=ip O=Security O=TEST_Department	Afdrukserver selecteren:	
Volledig pad naar afdrukserver:			
J.U=TEST_Department			
🔲 Standaardaanmelding gebru	ken Bewerken	OK Annuleren	

5. Dubbelklik op een afdrukserver in de lijst Afdrukserver selecteren.

Het volledige pad naar de afdrukserver wordt weergegeven in Volledig pad naar afdrukserver.

NDS-verbinding		X
Dubbelklik om u aan te melden bij de NDS-structuur: DT_QA_J NET-DEV-411 QAJ QAJ2 QAJ QA3 QA4 QA5 QA7 QA8 QA7 QA8 QA7 QA8 QAMAIN SERVER1_TREE TS_EFI YES	Containers: C=ip CN=Security O=TEST_Department	Afdrukserver selecteren: CN=Velocity Ps
Volledig pad naar afdrukserver: .CN=Velocity Ps.0=TEST_Depa	artment	
, Standaardaanmelding gebrui	ken Bewerken	OK Annuleren

U kunt het pad ook wijzigen door op Bewerken te klikken en het pad naar de afdrukserver te typen.

6. Klik op OK.

Het dialoogvenster Server-instellingen verschijnt opnieuw en geeft het pad naar de geselecteerde afdrukserver weer op het tabblad Netwerkinstellingen.

Fiery Server instell	en		×
Algemene instellingen	Netwerkinstellingen	Printerinstellingen	1
Adapter Adapter Adapter Services Ser	ellingen s/Poorten len s- afdrukken (TCP/IP) ware-afdrukken (PSer NDS-instellingen Bindery-instellingen Navraginterval dows-printerdeling (SM dP-instellingen P-ondersteuning (WW 9100 (TCP/IP)	ver) IB) W)	
NDS-instellingen NDS inscha	akelen	Aanpass	sen
NDS-structuur:	QA_MAIN		
Afdrukserver:	CN=Velocity Ps.0=T	FEST_Department	
		ОК	Annuleren

Bindery-instellingen

Geef de Bindery-services op op het tabblad Netwerkinstellingen. Maximaal acht Bindery-servers kunnen worden verbonden.



Als u bindery-verbindingen wilt toevoegen, verwijderen of wijzigen, klikt u op Aanpassen. Geef vervolgens de instellingen op in het dialoogvenster Bindery-verbindingen zoals hierna wordt beschreven.

BINDERY-VERBINDINGEN VIA SETUP OP AFSTAND VAN DE FACI TOEVOEGEN

1. Klik op Aanpassen in het dialoogvenster Bindery-instellingen.

Het dialoogvenster Bindery-verbindingen wordt weergegeven.

2. Selecteer een bestandsserver in de lijst Bestandsserver selecteren.

Bindery-verbindingen		
Bestandsserver selecteren:	Afdrukserver selecteren:	Verbonden servers:
DT-KERRY-411 DT-MILLER-312 DT-MONK-411 DT-QUAKE-411 DT-QUAKE-411 DT-SINEAD-312 NW51_YES QAMAINT SAMBA_411 SERVER1_51 SERVER1_411 SERVER2_411 SERVER2_411 SERVER2_411 SERVER2_411 SERVER2_411 TECH-TOKEN TIGER_411 YES_NW6	ALBERTOS_PS1 ALBERTOS_PS2 ALEXY_PS1 ALEXY_PS2 ALLENG_PS1 ALLENG_PS1 ALLENG_PS1 ALLENG_PS2 ANNA0_PS1 ANNA0_PS1 ANNA0_PS2 BRANDTF_PS1 BRANDTF_PS2 BRANDTF_PS2 BRANDTF_PS1 CECILIAT_PS1 CECILIAT_PS1 CECILIAT_PS1 CHRISTOPHERPS1 CHRISTOPHERPS1 CHRISTOPH	Toevoegen >>> Verwijderen Afdrukserver:

Als het dialoogvenster Gebruikersnaam en wachtwoord bestandsserver verschijnt, voert u de passende gebruikersnaam en het wachtwoord in om bij de geselecteerde bestandsserver aan te melden. 3. Selecteer een afdrukserver in de lijst Afdrukserver selecteren en klik op Toevoegen.

De naam van de zojuist toegevoegde server verschijnt in de lijst Verbonden servers.

Bindery-verbindingen		
Bindery-verbindingen Bestandsserver selecteren: DT-KERRY-411 DT-MIYAGAWA-312J DT-MONK-411 DT-QUAKE-411 DT-QUAKE-411 DT-QUAKE-411 DT-SINEAD-312 HAKUSAN HONEYBEE_312 NW51_YES QAMAIN1 SAMBA 411 SEEVICE 1 411	Afdrukserver selecteren: KIMS_PS2 KURTM_PS1 LISAW_PS1 LISAW_PS1 LISAW_PS2 MARCIAR_PS1 MARCIAR_PS1 MARDIAR_PS1 MARJORIED_PS2 MARJORIED_PS2 MARJORIED_PS2 MARJORIED_PS2 MARDINI DS2	Verbonden servers: SAMBA_411 Verwijderen
SERVER1_411 SERVER3_411 SERVER3_411 SERVER3_411 SERVER5_411 SERVER5_411 SERVER5_411 SERVER8_411 TECH-TOKEN TIGEP_411	MEARICONA F32 MELANIEK_P51 MELANIEK_P52 MESFINPS_DIRECT MESFINPS_PRINT MESFIN_P51 MESFIN_P51 MESFIN_P53 MESFIN_P53 MESFIN_P53 MESFIN_P53	Afdrukserver: MARLONJ_PS2 Sluiten

Herhaal de bovenstaande stappen als u nog een server wilt toevoegen. U kunt maximaal acht servers verbinden.

4. Klik na het toevoegen van de gewenste servers op Sluiten.

Wanneer u teruggaat naar het tabblad Netwerkinstellingen, worden de verbonden servers weergegeven in het gebied Bindery-instellingen.

BINDERY-VERBINDINGEN VERWIJDEREN VANUIT DE FACI

1. Klik op Aanpassen in het dialoogvenster Bindery-instellingen.

Het dialoogvenster Bindery-verbindingen wordt weergegeven.

Bindery-verbindingen	
Bestandsserver selecteren: DT-KERRY-411 DT-MIYAGAWA-312J DT-MUXK-411 DT-QUAKE-411 HONEYBEE_312 NWST_YES QAMAIN1 SAMBA_411 SERVER1_5 SERVER2_411 SERVER2_411 SERVER3_411 SERVER5_411 SERVE	Verbonden servers: SAMBA_411 SERVER4_411 Verwijderen Afdrukserver: MARLONJ_PS2 Sluiten

- 2. Selecteer een server in de lijst Verbonden servers en klik op Verwijderen.
- 3. Klik op Sluiten.

Navraaginterval

Geef het navraaginterval (in seconden) op voor NetWare-afdrukken. De standaardinstelling is 15 seconden.

OPMERKING: Hoe kleiner de navraaginterval, hoe groter de communicatiebelasting van het netwerk. Hierdoor kunnen andere netwerktaken worden vertraagd.

Fiery Server instellen	×
Algemene instellingen Netwerkinstellingen Printerinstellingen	
Netwerkinstellingen Adapters/Poorten Services Services NetWare-afdrukken (TCP/IP) NetWare-afdrukken (PServer) NoS-instellingen Sindery-instellingen Windows-printerdeling (SMB) SNMP-instellingen HTTP-ondersteuning (WWW) Port 9100 (TCP/IP)	
Navraaginterval Navraaginterval in seconden 15 📑	
OK Annulere	n

Windows-afdrukken met Server Message Block (SMB)

Met deze optie schakelt u de Windows-afdrukservice in.



SMB afdrukservices 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 EXP5000 worden gekozen in het netwerk, zodat Windows-clients naar een bepaalde afdrukverbinding op de Fiery EXP5000 kunnen afdrukken (blokkeringswachtrij, afdrukwachtrij of 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. TCP/IP moet dus zijn geconfigureerd op de Fiery EXP5000 en op alle computers die Windows-afdrukken gebruiken.

SNMP-instellingen

Schakel Simple Network Management Protocol (SNMP) in om diverse apparaten in het netwerk te controleren en gegevens te verzamelen.

Fiery Server instellen		
Algemene instellingen Netwerkinstellingen Printerinstellingen		
Netwerkinstellingen Adapters/Poorten Gervices LPD-afdrukken (TCP/IP) Windows-printerdeling (SMB) SNMP-instellingen HTTP-ondersteuring (WWW) Port 9100 (TCP/IP) E-mailinstellingen		
SNMP-instellingen		
SNMP inschakelen Community lezen public Community schrijven public		
OK Annuleren		

SNMP inschakelen—Selecteer deze optie om de configuratie en status van de Fiery EXP5000 te verzenden naar software in het netwerk.

Community lezen—Wijzig de naam om de toegang tot het lezen van SNMP-informatie te beperken. De standaardinstelling is openbaar.

Community schrijven—Wijzig de naam om de toegang tot het schrijven van SNMP-informatie te beperken. De standaardinstelling is openbaar.

OPMERKING: Als u de instelling van Community lezen of Community schrijven wijzigt, hebt u de nieuwe naam nodig om toegang te verkrijgen tot de Setup van de Fiery EXP5000 in Command WorkStation of Fiery WebSetup vanaf een extern werkstation.

Ondersteuning van HTTP-verbinding (WWW)



Webserver inschakelen—Selecteer deze optie om de WebTools beschikbaar te maken voor de gebruikers (zie pagina 6-2). TCP/IP moet zijn ingeschakeld op de Fiery EXP5000 en op computers van gebruikers. WebTools omvatten Status, WebLink, WebDownloader, WebSetup, WebSpooler en Installer. Voor elke gebruiker zijn een webbrowser met Java-ondersteuning en een geldig IP-adres vereist. Raadpleeg de *Snelstartgids* voor meer informatie over ondersteunde browsers en de vereisten voor de computer.

Internet Printing Protocol (IPP) inschakelen—Selecteer Ja als u afdrukken met het Internet Printing Protocol (IPP) wilt inschakelen. U moet de webserver inschakelen. Raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor meer informatie over het instellen van gebruikerscomputers om IPP-afdrukken te gebruiken.



Poort 9100-afdrukken

Fiery Server instellen		
Algemene instellingen Netwerkinstellingen Printerinstellingen		
Netwerkinstellingen Adapters/Poorten Services LPD-afdrukken (TCP/IP) Windows-printerdeling (SMB) SNMP-instellingen HTTP-ondersteuning (WWW) Port 3100 (TCP/IP) E-mailinstellingen		
- Port 9100 (TCP/IP)		
Port 9100-afdrukservices inschakelen		
Poort 9100-wachtrij Afdrukken 💌		
OK Annuleren		

Poort 9100-afdrukservices inschakelen—Met deze optie kunnen toepassingen een TCP/IP-socket naar de Fiery EXP5000 openen op Poort 9100 om een afdruktaak te downloaden.

OPMERKING: De Poort 9100-afdrukservices zijn enkel beschikbaar op clientwerkstations met Windows 2000/XP.

Poort 9100-wachtrij—Selecteer een Fiery EXP5000-wachtrij of -verbinding waaraan Poort 9100 moet worden gekoppeld. Alleen de gepubliceerde wachtrijen of verbindingen worden weergegeven in de lijst.

Instelling e-mailservice

Klik op E-mailinstelling en Instellingen wijzigen om het dialoogvenster E-mailinstellingen weer te geven. Via de e-mailservice kunnen gebruikers een e-mailbericht met een bijlage versturen en deze afdrukken op de Fiery EXP5000. Met deze optie kan een e-mailservicebeheerder ook de toegang tot de e-mailservice van de Fiery EXP5000 beheren.

E-mai	linstellingen		X
	E-mailservices inschakelen Afdrukken via e-mail inschakelen		
	E-mailadres van Fiery:	Server uitgaande berichten (SMTP):	
	youremail@yourdomain.com	127.0.0.1	
	Accountnaam:	Server binnenkomende berichten (POP3/IMAP):	
	youraccount	127.0.0.1	
	Wachtwoord:	Servertype:	
	Beheerderadres:	Time-out verbinding:	
	admin@yourdomain.com	30 Sec.	
		Navraaginterval:	
	OK	Annuleren	

E-mailservices inschakelen—Selecteer deze optie om de e-mailservices van de Fiery EXP5000 in te schakelen. De e-mailservices moeten worden ingeschakeld voor alle e-mailclientservices die PostScript-, PDF- of TIFF-bestanden afdrukken.

Afdrukken via e-mail inschakelen—Als u deze optie inschakelt, aanvaardt de Fiery EXP5000 via e-mail verstuurde afdruktaken en drukt hij een e-maillogboek af. Als deze optie uitgeschakeld is, worden per e-mail verstuurde afdruktaken genegeerd.

4-31 Netwerkinstellingen

E-mailadres van Fiery—Geef de naam van de e-mailaccount op. Bijvoorbeeld pat@test.com.

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.

Wachtwoord—Geef een wachtwoord op om toegang te krijgen tot de account van het postvak op de e-mailserver.

E-mailadres beheerder—Geef het e-mailadres van de beheerder op. De beheerder autoriseert een uniek e-mailadres om op afstand e-mailservices te beheren; deze omvatten de Fiery-adresboeken. Deze zijn bedoeld om de gebruikerstoegang tot de e-mailservices te beheren. Als er een fout optreedt terwijl u een taak per e-mail uitvoert, 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.

Server uitgaande berichten (SMTP)—Geef het IP-adres op van de server (SMTP) in het netwerk die de uitgaande e-mail verwerkt.

Server binnenkomende berichten (POP3/IMAP)—Geef het IP-adres op van de server (POP3/IMAP) die de binnenkomende e-mail verwerkt.

OPMERKING: U moet zowel een server voor binnenkomende berichten als een server voor uitgaande berichten opgeven. Als u geen server voor uitgaande berichten opgeeft, wordt aangenomen dat die gelijk is aan de server voor binnenkomende berichten.

Servertype—Geef het e-mailprotocol op om te communiceren met de server voor binnenkomende berichten.

Time-out verbinding (seconden)—Geef het maximale tijdsinterval op voor de Fiery EXP5000 om verbinding te maken met de e-mailserver.

Navraaginterval—Geef op hoe vaak de Fiery EXP5000 de e-mailserver navraagt op relevante e-mail.

Opties voor printerinstellingen

Met printerinstellingen configureert u de verbindingen en het afdrukgedrag van een bepaald afdrukapparaat. Zie pagina 3-2 voor meer informatie over de afdrukverbindingen van de Fiery EXP5000.

Geef de volgende instellingen op in Printerinstellingen:

- Printerverbindingen
- Vertraging taak-batch
- PS(PostScript)-instellingen
- Kleurinstellingen

Printerverbindingen

Geef op wat u wilt publiceren: de afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij, of directe verbinding.



4-33 Opties voor printerinstellingen

Afdrukwachtrij publiceren—Met deze optie kunnen gebruikers taken afdrukken (of laden) naar de afdrukwachtrij. Taken die naar de Afdrukwachtrij worden afgedrukt, worden in de wachtrij op de schijf van de Fiery EXP5000 geplaatst en in volgorde van binnenkomst afgedrukt. Alleen wachtrijen die zijn gepubliceerd in de Printerinstellingen zijn beschikbaar voor gebruikers.

Directe verbinding publiceren—Met deze optie kunnen gebruikers taken afdrukken (of laden) naar de Fiery EXP5000 zonder gegevens in de wachtrij te plaatsen. Taken die naar de directe verbinding worden afgedrukt, worden niet opgeslagen in de wachtrij Afgedrukt.

OPMERKING: Als u lettertypen wilt downloaden naar de Fiery EXP5000, moet u de directe verbinding publiceren.

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

U moet deze wachtrij publiceren om gebruikers toegang te bieden tot de Fiery-hulpprogramma's. Het maakt hierbij niet uit of gebruikers al dan niet taken verzenden naar de blokkeringswachtrij.

OPMERKING: Als u een van deze opties wijzigt, worden de nieuwe instellingen pas van kracht nadat u de Fiery EXP5000 opnieuw hebt gestart. Zie pagina 7-17 voor informatie over het opnieuw starten van de Fiery EXP5000.

Vertraging taak-batch

Met de taak-batchfunctie van de Fiery EXP5000 kunt u meerdere taken samenvoegen en afdrukken als één taak. De digitale pers heeft gewoonlijk een stilstandtijd van zes seconden nodig na het afdrukken van een taak. Als u vele kleine taken moet afdrukken, kan die stilstandtijd dus oplopen en wordt de digitale pers minder productief. Met de taak-batchfunctie kunt u meerdere taken tegelijk afdrukken zonder stilstandtijd.

Als u de functie Vertraging taak-batch wilt gebruiken, moet u opgeven hoelang (in seconden) de Fiery EXP5000 moet wachten voordat het taken in een batch plaatst en verstuurt naar de digitale pers. Bij gebruik van de taak-batchfunctie moet de operator ervoor zorgen dat de instellingen van de volgende opties voor alle taken dezelfde zijn:

- Dubbelzijdig
- Collationering
- Bedrukte zijde omlaag
- Nietmodus
- Uitvoerbestemming

OPMERKING: Als een batch een taak bevat waarvoor de afdrukoptie Offset-taken is ingesteld op Ja en een andere taak waarvoor deze afdrukoptie is ingesteld op Nee, wordt de instelling in de eerste taak van de batch toegepast op de rest van de batch.

Fiery Server instellen	×
Algemene instellingen Netwerkinstellingen Printerinstellingen	
Vertraging taak-batch	
OK Annuleren	

Vertraging taak-batch—Geef op hoelang (in seconden; 0-60) de server moet wachten voordat hij taken in batch plaatst en verstuurt. Waarden hoger dan 60 seconden kunnen wel worden ingevoerd, maar worden niet ondersteund. Typ 0 om de taak-batchfunctie uit te schakelen.

De huidige informatie over Vertraging taak-batch wordt weergegeven op de configuratiepagina onder de kop "Video-informatie". De optie Vertraging taak-batch is niet beschikbaar in Fiery WebSetup.

4-35 Opties voor printerinstellingen

PS(PostScript)-instellingen

Met PS-instellingen kunt u standaardinstellingen kiezen voor de Fiery EXP5000. 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 PS-instellingen. Raadpleeg de *Afdrukgids* voor meer informatie.

Om toegang te krijgen tot diverse PS-instelopties, klikt u op het tabblad Printerinstellingen en op het teken 🛨 naast PS-instellingen.

OPMERKING: In de volgende afbeeldingen staat de "Apparaatnaam" voor het model van de digitale pers die op de Fiery EXP5000 is aangesloten, in dit geval DocuColor.



Rasterdefinities—Geef tot drie rastermethoden op die beschikbaar moeten worden gemaakt in de printerstuurprogramma's van de Fiery EXP5000 en in de hulpmiddelen voor taakbeheer. Voor elk van deze rasters (Gebruikersraster 1, Gebruikersraster 2 en Gebruikersraster 3) kunt u de frequentie (lpi), de rasterhoeken en de rasterpuntvormen definiëren. **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 documenten met Letter-formaat automatisch op A4-papier afgedrukt. Als u Nee kiest, wordt de taak alleen afgedrukt door de Fiery EXP5000 als een invoerlade wordt gevonden waarin papier is geladen met het formaat dat is opgegeven in de taak.

Modus digitale pers—Geef op welk voorkeuzeraster u wilt gebruiken als standaardraster voor de Fiery EXP5000.

Beeldkwaliteit—Geef het type beeldkwaliteit op dat de Fiery EXP5000 standaard moet gebruiken. Als u Best (Beste) selecteert, verbetert de beeldkwaliteit, maar kan de grootte van de verwerkte taak toenemen en kan het verwerken langer duren.

Paginavolgorde—Geef een paginavolgorde op voor het afdrukken. Met 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 onderop. Met 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.

Collationering—Geef aan hoe afdruk- of kopieertaken met meerdere pagina's moeten worden uitgevoerd.

Bedrukte zijde omlaag—Geef op of de digitale pers de afdrukken met de beeldzijde omlaag moet afdrukken. Met Aan wordt de taak afgedrukt op de onderzijde van het papier.

Nietmodus-Geef op of taken moeten worden geniet en bepaal waar ze worden geniet.

Uitvoerbestemming—Geef op in welke lade afdruktaken moeten worden uitgevoerd. De uitvoerbestemmingen die u kunt kiezen, zijn afhankelijk van de geïnstalleerde accessoires.

Offset-taken—Geef op of taken met meerdere exemplaren moeten worden uitgevoerd in wisselende stapels.

Gemengd paginaformaat—Geef op of afdruktaken met gemengde paginaformaten zijn toegestaan. Met de instelling Aan wordt een taak volledig verwerkt voordat het afdrukken begint om de grootte van de opening op HCS of HCCS in te stellen op het grootste papierformaat. **OPMERKING:** Als een taak uit meerdere paginaformaten bestaat en er voor één of meer formaten beperkingen gelden met betrekking tot de uitvoerbestemmingen of afwerkingsinstellingen, moet de optie Gemengd paginaformaat worden ingesteld op Aan. Als u dit niet doet, zal de afdruktaak worden onderbroken voordat het paginaformaat wordt afgedrukt waarvoor beperkingen gelden. Als dit gebeurt, geeft de Fiery EXP5000 een foutbericht weer.

Model afdrukken—Geef op of een model moet worden afgedrukt wanneer dit wordt aangemaakt.

Passend maken—Geef op of een documentformaat moet worden aangepast aan een gekozen papierformaat als het documentformaat verschilt van het papierformaat. Als de instelling Uit is en het documentformaat groter is dan het gekozen papierformaat, wordt het document bijgesneden tot het gekozen papierformaat wanneer het wordt afgedrukt.

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 op Letter-papier afgedrukt als u VS selecteert, en op A4-papier als u Metrisch selecteert.

Voorblad afdrukken—Geef op of de Fiery EXP5000 een voorblad (taakoverzicht) moet afdrukken aan het einde van elke afdruktaak. Als u 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 Afdrukken tot PS-fout is ingesteld op Ja, staat het PostScript-foutbericht op de statusbalk.

Courier-vervanging toestaan—Geef aan of Courier moet worden gebruikt in plaats van niet-beschikbare lettertypen. Als u Uit selecteert, resulteren taken met lettertypen die niet beschikbaar zijn op de vaste schijf van de Fiery EXP5000, 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.

Stel deze optie in op Nee als u printerlettertypen downloadt naar de Fiery EXP5000.

Afdrukken tot PS-fout—Geef aan of de Fiery EXP5000 het beschikbare gedeelte van een afdruktaak moet afdrukken wanneer een PostScript-fout optreedt. Deze optie is gewoonlijk uitgeschakeld (Nee).

- Als u Nee selecteert, wordt het afdrukken van de volledige taak geannuleerd als 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 EXP5000. U kunt de taak- en foutgegevens bekijken met de hulpmiddelen voor taakbeheer.
- Als u Ja selecteert, wordt het deel van de taak afgedrukt dat vóór het optreden van de fout is verwerkt.

Kleurinstellingen

Met Kleurinstellingen kunt u de parameters instellen die de Fiery EXP5000 gebruikt om kleurenuitvoer te besturen. Gebruikers van Mac OS en Windows die de printerstuurprogramma's gebruiken die worden geleverd op de cd met gebruikerssoftware, 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 Kleurinstellingen.

De beste methode om standaardinstellingen te kiezen voor kleuren is met behulp van Kleurinstellingen, onderdeel van de ColorWise Pro Tools. De kleurinstellingen worden in deze sectie beschreven. Raadpleeg de *Afdrukgids* en de *Kleurengids* voor meer informatie over deze standaardinstellingen.

4-39 Opties voor printerinstellingen

De standaardinstellingen voor afdrukken in kleur kunnen desgewenst per taak worden gewijzigd op de volgende twee manieren:

- Een gebruiker kan op het moment van afdrukken een andere instelling opgeven in het printerstuurprogramma.
- Een beheerder of operator kan een andere instelling opgeven in de hulpmiddelen voor taakbeheer nadat de taak is verstuurd naar de Fiery EXP5000.



RGB-bronprofiel—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 Fiery EXP5000-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. Als u verkiest geen standaardkleurenruimte op te geven in de Fiery EXP5000, selecteert u Geen. Weergavestijl—De CRD (Color Rendering Dictionary) bepaalt hoe kleuren worden geconverteerd van de RGB-kleurenruimte naar apparaat-CMYK. Met Fotografisch, bedoeld voor afbeeldingen, wordt de relatieve balans tussen kleuren behouden om de algehele weergave van de afbeelding te handhaven. Met 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. Absoluut colorimetrisch biedt de beste overeenkomst met het CMYK-apparaat dat wordt gesimuleerd, waarbij zelfs de papierkleur als achtergrondkleur wordt weergegeven. Relatief colorimetrisch geeft een goede overeenkomst met het CMYK-apparaat dat wordt gesimuleerd, ongeacht de gebruikte media.

CMYK-simulatieprofiel—Met CMYK-simulatie is het mogelijk kleuren zo te corrigeren dat afgedrukte uitvoer op een commerciële pers kan worden gesimuleerd, zodat de Fiery EXP5000 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 EXP5000 worden geleverd, hebben achter de naam de aanduiding "EFI".

Als u aangepaste simulaties hebt gemaakt en naar de Fiery EXP5000 hebt geladen met ColorWise Pro Tools, worden deze ook weergegeven in de lijst met simulaties. Een aangepaste simulatie kan als de standaardsimulatie worden geselecteerd. Raadpleeg de *Kleurengids* voor meer informatie over aangepaste simulaties.

CMYK-simulatiemethode—Bij snelle simulatie wordt aangenomen dat de toners van de digitale pers overeenkomen met de inkten 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—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.

4-41 Opties voor printerinstellingen

RGB-scheiding—Met deze optie wordt gedefinieerd hoe de Fiery EXP5000 RGB-taken verwerkt. Selecteer Uitvoer voor RGB-taken die u afdrukt naar het uiteindelijke uitvoerapparaat. Selecteer Simulatie om een ander uitvoerapparaat te simuleren dan het apparaat waarnaar u afdrukt.

Door media bepaalde profielen—Selecteer deze optie als u verwacht dat de meeste taken zullen bestaan uit gemengde media. Met deze optie kan een taak met gemengde media meerdere uitvoerprofielen gebruiken die aangepast zijn aan de respectieve media.

Mediaprofiel gebruiken—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 EXP5000.

Tekst/afbeeldingen zuiver zwart—Geef op of zwarte tekst en lijntekeningen moeten worden geoptimaliseerd. Met deze optie wordt 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 tonerkleuren. Raadpleeg de *Kleurengids* voor meer informatie.

Zwarte overdruk—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.

Steunkleuraanpassing—Als deze optie is ingeschakeld, gebruikt de Fiery EXP5000 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. Raadpleeg de *Kleurengids* voor meer informatie.

De server opnieuw starten

Wanneer u klaar bent met het kiezen van de instellingen, start u de Fiery EXP5000 opnieuw door met de rechtermuisknop op de FieryBar te klikken en Fiery opnieuw starten te kiezen. Daarna zijn uw nieuwe instellingen van kracht.

Als u de servernaam hebt gewijzigd, moet u de systeemsoftware van de Fiery EXP5000 opnieuw starten. Klik op Start in de taakbalk van Windows, kies Afsluiten en vervolgens Opnieuw starten.

OPMERKING: Nadat een wijziging is doorgevoerd, vraagt de Fiery EXP5000 automatisch om opnieuw te starten wanneer u op OK klikt in het venster Fiery-server instellen.

5-1 | Toegang tot Setup

Hoofdstuk 5: De Fiery EXP5000 instellen vanaf een Windowscomputer Na het uitvoeren van de eerste Setup (Algemeen, Netwerkinstellingen en Printerinstellingen) vanuit de FACI, kunt u de meeste Setup-opties wijzigen vanaf een Windows-computer.

OPMERKING: Wanneer u klaar bent met het kiezen van nieuwe instellingen vanaf een Windows-computer, moet u de Fiery EXP5000 opnieuw starten door met de rechtermuisknop op de FieryBar te klikken op de FACI en Reboot Server (Server opnieuw starten) te kiezen. Daarna zijn uw nieuwe instellingen van kracht.

Toegang tot Setup

U kunt de Fiery EXP5000 niet alleen met de FACI instellen, maar ook op afstand. U kunt de Setup op afstand uitvoeren vanaf een Windows-computer met behulp van Command WorkStation of Fiery WebSetup.

Als u de Setup-toepassingen (Command WorkStation of Fiery WebSetup) wilt gebruiken, moet u het beheerderswachtwoord voor de Fiery EXP5000 invoeren. Dit kunt u doen via lokale Setup op de FACI of via Setup op afstand met Command WorkStation of Fiery WebSetup.

Fiery-Setup op afstand

Setup op afstand kan worden uitgevoerd vanaf een Windows-computer met behulp van Command WorkStation of Fiery WebSetup.

SETUP UITVOEREN VANAF COMMAND WORKSTATION

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

FIERY WEBSETUP UITVOEREN

- 1. Start uw internetbrowser en voer het IP-adres van de Fiery EXP5000 in.
- 2. Meld u aan als beheerder.
- 3. Klik op WebSetup wanneer de introductiepagina van de Fiery EXP5000 verschijnt.

Het volgende dialoogvenster wordt altijd weergegeven ongeacht hoe u Setup op afstand uitvoert.

📆 Fiery Setup - 127.0.01	
Serverinstellingen	Gegevens server, wachtwoord, takenlogboek en ondersteuning instellen
Netwerkinstellingen	Netwerkpoorten, protocollen en services instellen
Printerinstellingen	Afdrukwachtrijen en papierstandaards instellen
Server opnieuw starten	De wijzigingen worden van kracht nadat u de server opnieuw hebt gestart.
	Annuleren Opslaan

Klik op Serverinstellingen, Netwerkinstellingen of Printerinstellingen om de Setup op afstand te starten. Klik na het voltooien van elke Setup op Opslaan om af te sluiten.

OPMERKING: De interface voor Setup op afstand is identiek via Command WorkStation en Fiery WebSetup.

Opties van Serverinstellingen

U kunt de Fiery EXP5000-systeeminstellingen opgeven die voor alle gebruikers gelden, zoals de naam van de Fiery EXP5000, de systeemdatum en -tijd, wachtwoorden en afdrukken van het takenlogboek.

OPMERKING: Zie "Wachtwoorden instellen" op pagina 7-3 voor het instellen van wachtwoorden.



Serverinstellingen

Servernaam—Geef een naam op voor de Fiery EXP5000. Deze naam wordt weergegeven in de Kiezer in een AppleTalk-netwerk.

OPMERKING: Gebruik niet de apparaatnaam (DocuColor) als de servernaam. Als u meer dan één Fiery EXP5000 heeft, mag u ze niet dezelfde naam geven. Windows XP ondersteunt niet meer dan één computer met dezelfde naam in dezelfde werkgroep of hetzelfde domein.

Startpagina afdrukken—Geef aan of de Fiery EXP5000 na het inschakelen of opnieuw starten een startpagina moet afdrukken. De startpagina bevat informatie over de Fiery EXP5000, zoals de servernaam, de huidige datum en tijd, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen, de geactiveerde netwerkprotocollen en de gepubliceerde afdrukverbindingen.

Afgedruktwachtrij inschakelen—Geef aan of de wachtrij Afgedrukt moet worden ingeschakeld. Dit is een opslaglocatie op de vaste schijf van de Fiery EXP5000 voor recent afgedrukte taken. U kunt taken uit de wachtrij Afgedrukt opnieuw afdrukken zonder ze weer naar de Fiery EXP5000 te sturen. Als de wachtrij Afgedrukt niet is ingeschakeld, worden taken direct van de vaste schijf van de Fiery EXP5000 verwijderd zodra ze zijn afgedrukt.

Taken in afdrukwachtrij—Geef aan hoeveel taken moeten worden opgeslagen in de wachtrij Afgedrukt. Taken in de wachtrij Afgedrukt nemen ruimte in beslag op de vaste schijf van de Fiery EXP5000.

Datum & Tijd—Geef de systeemdatum en -tijd op. Deze worden geregistreerd in het takenlogboek.

Tekenset gebruiken—Met deze optie kunt u aangeven of de hulpmiddelen voor taakbeheer voor de weergave van bestandsnamen moeten gebruikmaken van de tekenset van Mac OS, DOS of Windows. Dat is van belang als een bestandsnaam accenttekens of samengestelde tekens bevat (zoals é of x). Voor netwerken met gemengde platforms selecteert u de instelling die in het algemeen de beste weergave oplevert van de speciale tekens die u gebruikt.

Voorbeelden inschakelen—Geef op of een voorbeeldminiatuur moet worden weergegeven in Command WorkStation en Command WorkStation LE wanneer een taak wordt verwerkt. Als u Ja kiest, wordt de voorbeeldminiatuur weergegeven in het verwerkingsgedeelte van de Activiteitenmonitor.

Printergroepen—Geef hier op of u printergroepen wilt inschakelen voor beveiligd afdrukken door groepsleden. Als u deze optie inschakelt, moet u via Command WorkStation gebruikersgroepen en wachtwoorden definiëren. Gebruikers moeten dan hun groepsnaam invoeren bij de optie Group Name (Groepsnaam) en hun wachtwoord bij de optie Group Password (Groepswachtwoord).
Takenlogboek instellen

Takenlogboek elke 55 taken autom. afdrukken—Geef aan of de Fiery EXP5000 na elke 55 taken automatisch het takenlogboek moet afdrukken. Het takenlogboek bevat een lijst met de laatste 55 taken die op de Fiery EXP5000 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.

Takenlogboek elke 55 taken autom. wissen—Geef aan of de Fiery EXP5000 het takenlogboek na elke 55 taken moet wissen. Als u deze optie niet inschakelt, slaat de Fiery EXP5000 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 EXP5000, 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.

OPMERKING: Als u Takenlogboek elke 55 taken autom. wissen kiest, maar niet Takenlogboek elke 55 taken autom. afdrukken, zal de Fiery EXP5000 het logboek niet automatisch wissen. Selecteer beide opties om het takenlogboek automatisch te wissen.

Paginagrootte takenlogboek—Selecteer het papierformaat voor het takenlogboek.

Netwerkinstellingen

Onder Netwerkinstellingen configureert u de Fiery EXP5000 voor het ontvangen van afdruktaken via de netwerken die op uw locatie worden gebruikt. Als de Fiery EXP5000 is geconfigureerd voor ondersteuning van meerdere protocollen, wordt automatisch het juiste protocol geactiveerd wanneer een afdruktaak wordt ontvangen. Wanneer twee netwerkpoorten zijn ingeschakeld, kunnen via alle poorten tegelijk afdruktaken worden ontvangen.

U kunt de volgende netwerkinstellingen bekijken en weergeven onder Netwerkinstellingen:

- Poorten—momenteel geconfigureerde netwerkadapters en poortinstellingen
- Protocollen—met inbegrip van AppleTalk, IPX/SPX en TCP/IP
- Afdrukservices—LPD-afdrukken (TCP/IP), NetWare-afdrukken (PServer), Windows-afdrukken (SMB), HTTP-ondersteuning (WWW), Internet Printing Protocol (IPP)-afdrukken, Poort 9100-afdrukken en E-mailservice

Poorten



Ethernet (Poortinstellingen)

Ethernet inschakelen—Kies deze optie als u de Fiery EXP5000 wilt verbinden met een Ethernet-netwerk.

Verzendsnelheid—Kies een geschikte instelling overeenkomstig de instellingen van het netwerk waarmee de Fiery EXP5000 is verbonden.

OPMERKING: Wanneer u Automatisch detecteren selecteert, moet u controleren of de automatische onderhandelingsinstellingen voor snelheid en duplex zijn geconfigureerd voor de netwerkpoort waarmee de Fiery EXP5000 is verbonden. Wanneer u een andere instelling selecteert, bijvoorbeeld 100 Mbps full-duplex, moet u controleren of dezelfde instellingen zijn geconfigureerd voor de netwerkpoort.

OPMERKING: De instelling 1 Gbps (gigabit per seconde) is full-duplex.

Protocollen

U kunt de AppleTalk-, IPX/SPX- en TCP/IP-protocolinstellingen voor de Fiery EXP5000 wijzigen. Wijzig deze instellingen op de tabbladen Protocol1 en Protocol2.

AppleTalk

De huidige AppleTalk-zone wordt weergegeven op het tabblad Protocol2.

🙀 Fiery Setup - 127.0.01		×
Serverinstellingen Printerinstellingen Server opnieuw starten	Poort Protocol1 Protocol2 Service1 Service2 Service3 AppleTalk Image: Construct and the service in the ser	×
	Annuleren Opstaan	

AppleTalk inschakelen—Kies deze optie als u de Fiery EXP5000 wilt verbinden met uw AppleTalk-netwerk.

Zone selecteren—De Fiery EXP5000 zoekt in uw netwerk naar beschikbare AppleTalk-zones en geeft ze in dit menu weer. Kies een AppleTalk-zone waarvan de Fiery EXP5000 deel uitmaakt. Als er slechts één zone is, wordt die zone toegewezen aan de Fiery EXP5000.

IPX-frames

Klik op het tabblad Protocol2 om toegang te krijgen tot de Setup van de IPX-frames.

Tiery Setup - 127.0.01		_ 🗆 🗙
Herry Setup - 127.0.01 Serverinstellingen Netwerkinstellingen Printerinstellingen Server opnieuw starten	Poott Protocol1 Protocol2 Service1 Service2 Service3 AppleTalk Image: Construct and the selecterem: US CA 303 QA Lab1 Image: Construct and the selecterem IPX-frames Image: Construct and the selecterem Image: Construct and the selecterem Image: Construct and the selecterem	
	Handm. selecteren Frames selecteren Annuleren Ops	laan

De Fiery EXP5000 ondersteunt de volgende Ethernet-frametypen voor IPX/SPX: Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II en Ethernet SNAP. U kunt de Fiery EXP5000 het frametype ook automatisch laten selecteren.

Autom. selecteren—Met deze optie kunt u het frametype automatisch laten selecteren door de Fiery EXP5000. Als u een bepaald frametype wilt gebruiken, kiest u het met Handm. Selecteren.

Handm. selecteren—Selecteer deze optie en klik op Frames selecteren om een IPX-frame te kiezen voor uw Novell-server. Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor informatie over het kiezen van frametypes.

TCP/IP

Geef TCP/IP-instellingen op op het tabblad Protocol1. De huidige instellingen voor IP-adres, subnetmasker en standaardgateway-adres worden weergegeven. Zie Hoofdstuk 2 voor informatie over het instellen van afdrukken via TCP/IP.

De Fiery EXP5000 heeft een uniek, geldig IP-adres nodig om te kunnen afdrukken met het TCP/IP-protocol. U kunt een statisch adres instellen of opgeven dat de Fiery EXP5000 IP-adressen automatisch verkrijgt.



Inschakelen op Ethernet—Selecteer deze optie als een Ethernet-kabel is aangesloten op de Fiery EXP5000. Deze optie moet worden geselecteerd om Fiery WebTools en Fiery-hulpprogramma's te kunnen gebruiken.

IP auto—Selecteer deze optie als u wilt dat de Fiery EXP5000 automatisch een IP-adres verkrijgt. Het automatisch verkregen IP-adres kan automatisch worden gewijzigd. Als u dit wilt vermijden, selecteert u IP statisch en geeft u het IP-adres op.

5-11 | Netwerkinstellingen

Protocol selecteren—Selecteer een protocol dat de Fiery EXP5000 gebruikt om automatisch een IP-adres te verkrijgen. Naast het IP-adres verkrijgt de Fiery EXP5000 ook een subnetmasker en een gateway-adres.

OPMERKING: Als u het DHCP- of BOOTP-protocol opgeeft, wordt de Fiery EXP5000 opnieuw opgestart wanneer u de wijzigingen opslaat en Setup afsluit. Laat de Fiery EXP5000 opnieuw opstarten en wacht tot deze de stand Niet actief bereikt alvorens een configuratiepagina af te drukken of andere bewerkingen uit te voeren.

IP statisch—Selecteer deze optie als u niet wilt dat het IP-adres van de Fiery EXP5000 wordt gewijzigd nadat het is toegewezen. Geef de volgende opties op voor IP-adres en subnetmasker.

IP-adres—Voer een IP-adres in voor de Fiery EXP5000 als u de optie IP statisch hebt gekozen.

Subnetmasker—Voer een subnetmasker in voor de Fiery EXP5000 als u de optie IP statisch hebt gekozen. Voer 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 voortgaat. Soms kan de juiste instelling afwijken van de hier genoemde instellingen.

Gateway—Als uw TCP/IP-netwerk een gateway heeft en gebruikers van buiten de gateway willen met TCP/IP afdrukken naar de Fiery EXP5000, dan typt u hier het gateway-adres. Selecteer IP auto in het gateway-gebied als u wilt dat het adres automatisch wordt toegewezen. Selecteer IP statisch in het gateway-gebied als u niet wilt dat het adres wordt gewijzigd en typ het gateway-adres dat u hebt gekregen van uw netwerkbeheerder.

OPMERKING: De Fiery EXP5000 slaat de toegewezen IP-adressen op, zelfs als u later TCP/IP uitschakelt. Als u het IP-adres van de Fiery EXP5000 aan een ander apparaat moet toewijzen, stelt u het adres van de Fiery EXP5000 in op een nuladres.

Services

U kunt de volgende netwerkservices configureren:

- LPD-afdrukken (TCP/IP)-LPD-afdrukservices in- of uitschakelen.
- NetWare-afdrukken (PServer)—NDS- en Bindery-services opgeven (zie pagina 5-13).
- Windows-printerdeling (SMB)—SMB-afdrukservices in- of uitschakelen.
- HTTP-ondersteuning (WWW)—ondersteuning voor Fiery WebTools en IPP-afdrukken in- of uitschakelen.
- Poort 9100-ondersteuning voor Poort 9100-afdrukken in- of uitschakelen.
- E-mail Service-de Fiery E-mailservice opgeven.

LPD-afdrukken

Klik op het tabblad Service2 om toegang te krijgen tot de Setup van de LPD-afdrukservices.



LPD-afdrukservice inschakelen—Geef op of u LPD-afdrukservices wilt in- of uitschakelen.

NetWare-afdrukopties

Klik op het tabblad Service1 om NDS- en Bindery-services op te geven.

🚜 Fiery-instellingen - 127.0	.01 📃 🗆 🗙
	Poort Protocol1 Protocol2 Service1 Service2 Service3
Serverinstellingen Netwerkinstellingen	NetWare-services
Printerinstellingen	Navraaginterval PServer (seconden): 15
Server opnieuw starten	Bindery-instellingen
	NDS-configuratie
	NDS inschakelen Structuren wijzigen
	Huidige structuur:
	Huidige afdrukserver:
	Hoofdmap afdrukwachtrij:
	Annuleren Opslaan

DE NDS-STRUCTUURINSTELLING OPGEVEN VIA SETUP OP AFSTAND VAN DE FIERY EXP5000

- 1. Selecteer de optie NDS inschakelen en klik op Structuren wijzigen.
- 2. In het dialoogvenster NDS-configuratie dat wordt weergegeven, dubbelklikt u op een NDS-structuur in de keuzelijst Beschikbare structuren.

🗲 NDS-configuratie	
Beschikbare structuren	Geselecteerde structuren
QA QAJ2 QA2 QA3 QA4 QA4 QA6 QA7 QA8 QA7 QA8 QA MAIN R-D SERVER1_TREE V NDS-configuratie Structuurnaam: Naam afdrukserver: Hoofdmap afdrukwachtrij:	
	ОК
Waarschuwing: toepassingsven ster	

3. Selecteer in het dialoogvenster Aanmeldnaam gebruiker selecteren de optie Standaardgebruikersgegevens gebruiken of typ uw wachtwoord en klik op Volgende. 4. Ga door naar de NDS-container, selecteer deze, en klik op Volgende.

Voer indien nodig het wachtwoord in.



5. Selecteer Standaardhoofdmap afdrukwachtrij, of ga door naar de hoofdmap van de afdrukwachtrij en klik op Voltooien.



6. Klik op OK.

In het dialoogvenster NDS-configuratie verschijnt informatie over de afdrukserver.

🗲 NDS-configuratie	
Beschikbare structuren DESKT0P411-2 DESKT0P401-2 DESKT0P500 DT_QA_J EFI EMBEDDED QA QA-J2 QA-2 QA-3 QA-4 QA-6 V	Geselecteerde structuren
- NDS-configuratie	
Structuumaam.	QA_MAIN
Naam afdrukserver:	CN=davidw1_ps
Hoofdmap afdrukwachtrij:	OU=davidw.OU=N
	ок
Waarschuwing: toepassingsven ster	

BINDERY-VERBINDINGEN VIA SETUP OP AFSTAND VAN DE FIERY EXP5000 TOEVOEGEN

- 1. Selecteer de optie PServer inschakelen op het tabblad Service1.
- 2. Klik op Bindery-instellingen.
- 3. Selecteer een bestandsserver uit de keuzelijst Beschikbare servers.

📕 Novell-instellingen		
Beschikbare servers:		Geselecteerde servers:
DT-U2:500 EQA_NW411 HAKUSAN HONEYBEE_312 NW32 NW4 QAMAIN1 SAMBA_411 SERVER1_5 SERVER2_411 SERVER3_411 SERVER3_411 SERVER4_411	Toevoegen>>	OK
Waarschuwing: toepassingsver	nster	

Als het dialoogvenster Gebruikersnaam en wachtwoord bestandsserver verschijnt, voert u de passende gebruikersnaam en het wachtwoord in om bij de geselecteerde bestandsserver aan te melden.

4. Selecteer een afdrukserver in de lijst en klik op Voltooien.

Typ indien nodig het juiste wachtwoord in het dialoogvenster Wachtwoord afdrukserver om u bij de geselecteerde bestandsserver aan te melden.

De naam van de zojuist toegevoegde server verschijnt in de lijst Geselecteerde Servers.



5. Klik na het toevoegen van de gewenste servers op Voltooien.

BINDERY-VERBINDINGEN VIA SETUP OP AFSTAND VAN DE FIERY EXP5000 VERWIJDEREN

- 1. Selecteer de optie PServer inschakelen op het tabblad Service1.
- 2. Klik op Bindery-instellingen.

Het dialoogvenster Novell-instellingen wordt weergegeven.

3. Maak een keuze in de lijst Geselecteerde servers.

🚝 Novell-instellingen	
Beschikbare servers:	Geselecteerde servers:
DT-KERRY-411 DT-MILLER-312 DT-MONK-411 DT-POTATO-420 DT-QUAKE-411 DT-U2-500 EQA_NW411 HAKUSAN HONEYBEE_312 NW32 NW44 QAMAIN1	Toevoegen >>> <
Waarschuwing: toepassings	venster

- 4. Klik na het selecteren van de bestandsserver in de lijst Geselecteerde servers op Verwijderen.
- 5. Klik op OK.

Navraaginterval PServer

Geef het navraaginterval (in seconden) op voor NetWare-afdrukken.



Windows-afdrukken met Server Message Block (SMB)

Klik op het tabblad Service2 om toegang te krijgen tot de Setup van de Windows-afdrukservice.

In de tekstvelden zijn hoofdletters, getallen, spaties en de volgende tekens toegestaan: - _ . ~ ! @ # \$ % ^ & () { } \ ' , "

OPMERKING: Kleine letters zijn *niet* toegestaan, behalve in het veld Commentaar.

📆 Fiery Setup - 127.0.01	
	Poort Protocol1 Protocol2 Service1 Service2 Service3
Serverinstellingen	- Windows-afdrukservice
Netwerkinstellingen	☑ Windows-afdrukservice inschakelen
Printerinstellingen	Servernaam:
Tinterinsteiningen	Commentaar:
Server opnieuw starten	Domein of werkgroep:
	Ethernet 127 0 0 1
	- Services inschakelen
	Poort 9100 inschakelen
	Poort 9100-wachtrij: Print Queue
	✓ Web Services inschakelen
	✓ Internet Printing Protocol (IPP) inschakelen
	Annuleren Opslaan

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 EXP5000 worden gekozen in het netwerk, zodat Windows-clients naar een bepaalde afdrukverbinding op de Fiery EXP5000 kunnen afdrukken (blokkeringswachtrij, afdrukwachtrij of 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. TCP/IP moet dus zijn geconfigureerd op de Fiery EXP5000 en op alle computers die Windows-afdrukken gebruiken.

Servernaam—Typ de servernaam (max. 15 tekens) die zal worden weergegeven in het netwerk. U kunt dezelfde naam gebruiken als de servernaam die aan de Fiery EXP5000 is toegewezen (zie pagina 5-3) of kies een andere naam.

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 EXP5000 in Netwerkomgeving. U mag kleine letters gebruiken in dit veld.

Domein of werkgroep—Voer de werkgroep of het domein in waarin de Fiery EXP5000 moet verschijnen.

Ethernet WINS-server—Voer het IP-adres van de WINS-naamserver via Ethernet in. Broadcasts vanaf SMB-apparaten kunnen zonder een WINS-naamserver niet worden gerouteerd buiten het oorspronkelijke netwerksegment. Het instellen van de WINS-naamserver valt buiten het bestek van deze handleiding. Vraag de netwerkbeheerder of een naamserver beschikbaar is in het netwerk.

Ondersteuning van HTTP-verbinding (WWW)

Klik op het tabblad Service2 om toegang te krijgen tot de Setup van de webservices.

🙀 Fiery Setup - 127.0.01	-	
	Poort Protocol1 Protocol2 Service1 Service2 Service	ce3
Serverinstellingen	- Windows-afdrukservice	
Netwerkinstellingen	Vindows-afdrukservice inschakelen	
Printerinstellingen	Servernaam:	
	Commentaar:	
Server opnieuw starten	Domein of werkgroep:	
	Ethernet 127 0 0 1	
	– Services inschakelen –	
	LPD-afdrukservice inschakelen	
	✓ Poort 9100 inschakelen	
	Poort 9100-wachtrij: 🛛 Print Queue 💽]
	🔽 Web Services inschakelen	
	Internet Printing Protocol (IPP) inschakelen	
	Annuleren Opstaar	• •

Web Services inschakelen—Selecteer deze optie om de WebTools beschikbaar te maken voor de gebruikers (zie pagina 6-2). TCP/IP moet zijn ingeschakeld op de Fiery EXP5000 en op computers van gebruikers. WebTools omvatten Status, WebLink, WebDownloader, WebSetup, WebSpooler™ 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 ondersteunde browsers en de vereisten voor het werkstation.

Internet Printing Protocol (IPP) inschakelen—Selecteer dit om afdrukken met het Internet Printing Protocol (IPP) in te schakelen. U moet ook Web Services inschakelen selecteren. Raadpleeg de *Installatiegids gebruikerssoftware* voor meer informatie over het instellen van gebruikerscomputers om IPP-afdrukken te gebruiken.

Poort 9100-afdrukken

Klik op het tabblad Service2 om toegang te krijgen tot de Setup van de Poort 9100-afdrukservices.



Poort 9100 inschakelen—Met deze optie kunnen programma's een TCP/IP-socket naar de Fiery EXP5000 openen op Poort 9100 om een afdruktaak te laden.

Poort 9100-wachtrij—Met deze optie kunt u Poort 9100 aan een van de gepubliceerde afdrukverbindingen van de Fiery EXP5000 koppelen.

Instelling e-mailservice

5-1

Klik op het tabblad Service3 om de Setup van de e-mailservices uit te voeren.

🚜 Fiery Setup - 127.0.01	
	Poort Protocol1 Protocol2 Service1 Service2 Service3
Serverinstellingen	E-mailinstellingen
	✓ Instelling e-mailservice
Netwerkinstellingen	🔽 Afdrukken via e-mail inschakelen?
Printerinstellingen	Server binnenkomende berichten:
Server opnieuw starten	Servertype:
	Server uitgaande berichten:
	Time-out: Navraaginterval:
	60 🔽 Sec 15 Sec
	Accountnaam postvak:
	E-mailadres van Fiery:
	Little a bit was evel.
	Wachtwoord controloron:
	Beheerderadres:
	Annuleren Opslaan

Instelling e-mailservice—De e-mailservices moeten worden ingeschakeld voor alle e-mailclientservices.

Afdrukken via e-mail inschakelen—Als deze optie ingeschakeld is, worden per e-mail verstuurde afdruktaken aanvaard. Als deze optie uitgeschakeld is, worden per e-mail verstuurde afdruktaken genegeerd.

Server binnenkomende berichten—Geef het IP-adres of de servernaam op die de gepaste e-mailserver en de contactpersoongegevens doorgeeft aan de Fiery EXP5000.

Servertype—Geef het e-mailprotocol op om te communiceren met de server voor binnenkomende berichten.

Server uitgaande berichten—Geef het IP-adres of de servernaam op die de gepaste e-mailserver en de contactpersoongegevens doorgeeft aan de Fiery EXP5000.

OPMERKING: U moet zowel een server voor binnenkomende berichten als een server voor uitgaande berichten opgeven. Als u geen server voor uitgaande berichten opgeeft, wordt aangenomen dat die gelijk is aan de server voor binnenkomende berichten.

Time-out (seconden)—Geef het maximale tijdsinterval op voor de Fiery EXP5000 om verbinding te maken met de e-mailserver.

Navraaginterval—Geef op hoe vaak de Fiery EXP5000 de e-mailserver navraagt op relevante e-mail.

Accountnaam postvak—Geef de naam op van het postvak op de e-mailserver. Aan de hand van deze naam kan de e-mailservice van de client achterhalen in welke account e-mailberichten staan voor de Fiery EXP5000. Dit is de interne naam die het netwerk herkent en deze hoeft niet per se gelijk te zijn aan de gebruikersnaam.

Voor de accountnaam zijn de volgende tekens toegestaan:

0-9 A-Z, ! # \$ % & ' * + - / = ? ^ _ ' { | } ~

OPMERKING: De accountnaam die u in dit veld invoert, moet eerst door de beheerder op de e-mailserver worden opgegeven.

E-mailadres van Fiery—Voer de naam van de e-mailaccount in. Bijvoorbeeld pat@test.com.

Wachtwoord—Voer een wachtwoord in om toegang te krijgen tot de account van het postvak op de e-mailserver.

Wachtwoord controleren—Voer uw wachtwoord opnieuw in.

Beheerderadres—Voer de gebruikersnaam in die is opgegeven in de Setup van de Fiery EXP5000.

De beheerder autoriseert een uniek e-mailadres om e-mailservices op afstand te beheren. Als er een fout optreedt terwijl u een taak per e-mail uitvoert, stuurt de e-mailservice een foutbericht naar het opgegeven e-mailadres van de beheerder. Via dit e-mailadres kan de beheerder aanvullende e-mailadressen van beheerders autoriseren.

Opties van Printerinstellingen

Vanuit dit dialoogvenster krijgt u toegang tot de tabbladen Printerinstellingen en PS-instellingen.

OPMERKING: In de volgende afbeeldingen staat de "Apparaatnaam" voor het model van de digitale pers die op de Fiery EXP5000 is aangesloten, in dit geval DocuColor.

Printerverbindingen

Geef op wat u wilt publiceren: de directe verbinding, blokkeringswachtrij, of afdrukwachtrij.



OPMERKING: Als u een van deze opties wijzigt, worden de nieuwe instellingen pas van kracht nadat u de Fiery EXP5000 opnieuw hebt gestart. Zie pagina 7-17 voor informatie over het opnieuw starten van de Fiery EXP5000.

PS-instellingen (PostScript)

Met PS-instellingen kunt u standaardinstellingen kiezen voor de Fiery EXP5000. 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 PS-instellingen. Raadpleeg de *Afdrukgids* voor meer informatie.

In de volgende afbeeldingen staat de "Apparaatnaam" voor het model van de digitale pers die op de Fiery EXP5000 is aangesloten, in dit geval DocuColor.



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 documenten met Letter-formaat automatisch op A4-papier afgedrukt. Als u Nee kiest, wordt de taak alleen afgedrukt door de Fiery EXP5000 als een invoerlade wordt gevonden waarin papier is geladen met het formaat dat is opgegeven in de taak.

5-30 De Fiery EXP5000 instellen vanaf een Windows- computer

Modus digitale pers—Geef op welk voorkeuzeraster u wilt gebruiken als standaardraster voor de Fiery EXP5000.

Beeldkwaliteit—Geef het type beeldkwaliteit op dat de Fiery EXP5000 standaard moet gebruiken. Als u Beste selecteert, verbetert de beeldkwaliteit, maar kan het verwerken langer duren en kan de grootte van de verwerkte taak toenemen.

Paginavolgorde—Geef een paginavolgorde op voor het afdrukken. Met 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 onderop. Met 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.

Collationering—Geef aan hoe afdruk- of kopieertaken met meerdere pagina's moeten worden uitgevoerd.

Bedrukte zijde omlaag—Geef op of de digitale pers de afdrukken met de beeldzijde omlaag moet afdrukken. Met Aan wordt de taak afgedrukt op de onderzijde van het papier.

Nietmodus-Geef op of taken moeten worden geniet en bepaal waar ze worden geniet.

Uitvoerbestemming—Geef op in welke lade afdruktaken moeten worden uitgevoerd. De uitvoerbestemmingen die u kunt kiezen, zijn afhankelijk van de geïnstalleerde accessoires.

Offset-taken—Geef op of taken met meerdere exemplaren moeten worden uitgevoerd in wisselende stapels.

Gemengd paginaformaat—Geef op of afdruktaken met gemengde paginaformaten zijn toegestaan. Met de instelling Aan wordt een taak volledig verwerkt voordat het afdrukken begint om de grootte van de opening op HCS of HCCS in te stellen op het grootste papierformaat.

OPMERKING: Als een taak uit meerdere paginaformaten bestaat en er voor één of meer formaten beperkingen gelden met betrekking tot de uitvoerbestemmingen of afwerkingsinstellingen, moet de optie Gemengd paginaformaat worden ingesteld op Ja. Als u dit niet doet, zal de afdruktaak worden onderbroken voordat het paginaformaat wordt afgedrukt waarvoor beperkingen gelden. In dat geval zal de Fiery EXP5000 een foutbericht weergeven.

5-31 | Opties van Printerinstellingen

Model afdrukken-Geef op of een model moet worden afgedrukt.

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 op Letter-papier afgedrukt als u VS selecteert, en op A4-papier als u Metrisch selecteert.

Voorblad afdrukken—Geef op of de Fiery EXP5000 een voorblad (taakoverzicht) moet afdrukken aan het einde van elke afdruktaak. Als u 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 Afdrukken tot PS-fout is ingesteld op Ja, staat het PostScript-foutbericht op de statusbalk.

Courier-vervanging toestaan—Geef aan of Courier moet worden gebruikt in plaats van niet-beschikbare lettertypen. Als u Uit selecteert, resulteren taken met lettertypen die niet beschikbaar zijn op de vaste schijf van de Fiery EXP5000, 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.

Stel deze optie in op Nee als u printerlettertypen downloadt naar de Fiery EXP5000.

Afdrukken tot PS-fout—Geef aan of de Fiery EXP5000 het beschikbare gedeelte van een afdruktaak moet afdrukken wanneer een PostScript-fout optreedt. Deze optie is gewoonlijk uitgeschakeld (Nee).

- Als u Nee selecteert, wordt het afdrukken van de volledige taak geannuleerd als 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 EXP5000. U kunt de taak- en foutgegevens bekijken met de hulpmiddelen voor taakbeheer.
- Als u Ja selecteert, wordt het deel van de taak afgedrukt dat vóór het optreden van de fout is verwerkt.

Setup afsluiten

Wanneer u klaar bent met het opgeven van Setup-opties, klikt u op Opslaan en dan op Reboot Server (Server opnieuw starten) in het dialoogvenster WebSetup. U wordt gewaarschuwd dat de Fiery EXP5000 opnieuw moet worden opgestart om de nieuwe instellingen door te voeren. U kunt nu of later opnieuw opstarten. Als Command WorkStation actief is, wordt de verbinding met de Fiery EXP5000 verbroken en moet u zich opnieuw aanmelden als de server opnieuw is opgestart. Zie pagina 7-16 voor meer informatie over het opnieuw opstarten van de Fiery EXP5000.

Als u de Setup hebt voltooid en de Fiery EXP5000 de eerste keer opnieuw hebt opgestart, installeert u de gebruikerssoftware voor het afdrukken op externe werkstations. Meer informatie vindt u in de *Installatiegids Gebruikerssoftware*. U kunt controleren of de netwerkverbinding en de instellingen goed functioneren door een testpagina af te drukken vanaf een extern werkstation.

Printergroepen instellen

De beheerder van de Fiery EXP5000 kan gebruikers indelen in groepen en leden van een groep enkel toestemming geven om af te drukken als ze op het moment van afdrukken een wachtwoord invoeren. Deze methode van afdrukken wordt printergroepen of afdrukken door groepsleden genoemd.

Hierna wordt beschreven hoe u groepen en wachtwoorden instelt. Raadpleeg de *Afdrukgids* voor meer informatie over het gebruik van printergroepen.

OPMERKING: Gebruik Command WorkStation of WebSpooler om de instellingen voor Group Name (Groepsnaam) of Group Password (Groepswachtwoord) te wijzigen voor een taak die een gebruiker reeds heeft verzonden vanaf het printerstuurprogramma.

PRINTER GROEPEN EN WACHTWOORDEN INSTELLEN

- 1. Selecteer Printergroepen in het menu Server van Command WorkStation.
- 2. Klik op Maken.
- 3. Typ in het veld Groepsnaam een naam voor de printergroep.
- Voer in het veld Wachtwoord een wachtwoord in voor de groep en typ het wachtwoord nogmaals in het veld Wachtwoord controleren.
- 5. Klik op Toevoegen om de nieuwe groep te verplaatsen naar het venster.

PRINTERGROEPEN EN WACHTWOORDEN WIJZIGEN

- 1. Selecteer Printergroepen in het menu Server van Command WorkStation.
- 2. Selecteer de naam van de printergroep in het dialoogvenster Afdrukgroepen instellen en klik op Aanpassen.
- 3. Breng de gewenste wijzigingen aan.
- 4. Klik op OK.

PRINTERGROEPEN EN WACHTWOORDEN VERWIJDEREN

- 1. Selecteer Printergroepen in het menu Server van Command WorkStation.
- 2. Selecteer de naam van de printergroep in het dialoogvenster Afdrukgroepen instellen en klik op Verwijderen.
- 3. Klik op OK.

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 vanuit Command WorkStation kunt afdrukken, zijn de testpagina, het takenlogboek, de kleurendiagrammen en de lettertypenlijst. Zie de *Gids voor taakbeheer* voor meer informatie over deze Fiery EXP5000-pagina's.

DE CONFIGURATIEPAGINA AFDRUKKEN

- 1. Kies in Command WorkStation de optie Pagina's afdrukken onder het menu Bestand.
- 2. Klik op Configuratie.
- 3. Klik op Afdrukken.

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. Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

Hoofdstuk 6: Configureren van Fiery WebTools

Met Fiery WebTools kunt u de Fiery EXP5000 op afstand beheren via het Internet of uw bedrijfsintranet. De Fiery EXP5000 heeft een eigen home page. Vanaf deze home page kunt u allerlei functies selecteren, zoals Status, WebLink, WebDownloader, WebSetup, WebSpooler en Installer.

Raadpleeg de Afdrukgids voor meer informatie over het gebruiken van Fiery WebTools.

De Fiery EXP5000 en clients configureren voor Fiery WebTools

De Fiery WebTools bieden toegang tot een groot aantal Fiery EXP5000-functies via het internet (of een intranet). Hierdoor krijgt u extra flexibiliteit in beheer op afstand. U kunt toegang krijgen tot de meeste Fiery WebTools vanaf een Windowsof Macintosh-computer.

FIERY WEBTOOLS INSTELLEN OP DE FIERY EXP5000

- 1. Activeer TCP/IP in Fiery EXP5000 Netwerkinstellingen.
- 2. Stel een geldig, uniek IP-adres in voor de Fiery EXP5000, evenals het subnetmasker. Stel indien nodig een gateway-adres in.
- 3. Schakel Web Services in.
- 4. Controleer in de Printerinstellingen van de Fiery EXP5000 of de Afdrukwachtrij gepubliceerd is.

FIERY WEBTOOLS INSTELLEN OP EEN WERKSTATION

- 1. Activeer het TCP/IP-netwerkprotocol.
- 2. Wijs aan het werkstation een geldig, uniek IP-adres en subnetmasker toe en indien nodig een gateway-adres.
- 3. Installeer een Internetbrowser die Java en frames ondersteunt.

Zorg dat Java is ingeschakeld. Raadpleeg voor meer informatie over ondersteunde browsers en de vereisten voor Fiery WebTools de *Snelstartgids*.

FIERY WEBTOOLS OPENEN

- 1. Start de Internetbrowser.
- 2. Voer het IP-adres of de DNS-naam van de Fiery EXP5000 in.
- 3. Druk op Enter.

De introductiepagina van de Fiery EXP5000 wordt weergegeven.

- 4. Klik op de naam van een specifieke WebTool.
- 5. Klik op Configureren om specifieke WebTools in te schakelen voor gebruikers.

WebLink-bestemming instellen

De vooraf ingestelde WebLink-bestemming kunt u wijzigen. Voor deze functie is het beheerderswachtwoord vereist (als dat is ingesteld).

DE WEBLINK-BESTEMMING WIJZIGEN

- 1. Start de Internetbrowser.
- 2. Typ het IP-adres of de DNS-naam van de Fiery EXP5000.

De introductiepagina van de Fiery EXP5000 wordt weergegeven.

- 3. Voer indien vereist het beheerderswachtwoord in en klik op OK.
- Houd de toets Control (Macintosh) of Ctrl (Windows) ingedrukt terwijl u op de knop WebLink klikt.

Het dialoogvenster WebLink bijwerken wordt weergegeven.

5. Voer het nieuwe WebLink-adres (URL) in en klik op OK.

7-1 Beheerdersfuncties

Hoofdstuk 7: Beheer van de Fiery EXP5000

Dit hoofdstuk bevat aanwijzingen voor het beheren van de afdrukmogelijkheden van de Fiery EXP5000.

Beheerdersfuncties

Beheerfuncties worden geleverd bij de gebruikerssoftware en zijn in de Fiery EXP5000 zelf ingebouwd. In de volgende tabel wordt beschreven waar u informatie vindt over deze functies (de pagina's verwijzen naar deze handleiding).

Bewerkingen	En deze taken	Zie
Netwerkservers instellen	Servers instellen voor het beheren en delen van afdrukservices	Deze handleiding
De Fiery EXP5000 verbinden en instellen	De Fiery EXP5000 verbinden en de Setup van de Fiery EXP5000 uitvoeren	Deze handleiding
	De Fiery EXP5000 zo instellen dat gebruikers toegang	Deze handleiding
	hebben tot Fiery WebTools	Versienotities voor de klant
De afdrukomgeving instellen	Standaardwaarden voor printers instellen, zoals modi, afbeeldingen, afhandeling van papierformaat en foutafhandeling.	Printerinstellingen, pagina's 4-32 5-28 PS-instellingen, pagina's 4-35 en 5-29 <i>Kleurengids</i> <i>Afdrukgids</i>
Instellen van de taakomgeving	De directe verbinding, afdrukwachtrij of blokkeringswachtrij publiceren voor eindgebruikers op verschillende platforms	Printerinstellingen, Hoofdstuk 2, pagina's 4-32 en 5-28
Integriteit van gebruikerstaken beschermen, de Fiery EXP5000-instellingen consistent houden	Het beheerderswachtwoord instellen	Wachtwoorden, pagina 7-3 Hoofdstuk 3

Bewerkingen	En deze taken	Zie
Alle nieuwe gebruikers instellen	Afdrukmogelijkheden instellen, zoals het installeren van PostScript-stuurprogramma's en printerdefinitiebestanden voor de printer Optionele gebruikerssoftware installeren Kleurreferentiepagina's installeren (CMYK -stalen, PANTONE-referentie, kleurvoorbeeldpagina's) Toegang tot Fiery WebTools voor gebruikers voorbereiden	Deze handleiding Versienotities voor de klant
Gebruikers aan de slag helpen met afdrukken	Afdrukken naar de Fiery EXP5000 Taakspecifieke opties instellen Fiery-hulpprogramma's gebruiken	Afdrukgids Gids voor taakbeheer
De taakstroom beheren	Taakprioriteiten beheren, huidige taken bijhouden, taken annuleren, taken in de blokkeringswachtrij afdrukken, opnieuw afdrukken vanuit de wachtrij Afgedrukt of de blokkeringswachtrij met behulp van Fiery WebTools, Command WorkStation en Fiery-hulpprogramma's	Afdrukgids Gids voor taakbeheer Versienotities voor de klant
Taken bijhouden	Het takenlogboek en gebruikersnotities bekijken, afdrukken en exporteren Automatisch afdrukken en wissen instellen voor het takenlogboek	Gids voor taakbeheer
Kleurbeheer	Afdrukken met CMYK-simulaties Pagina's met kleurvoorbeelden en stalen afdrukken Kleurprofielen installeren	Kleurengids Installatiegids gebruikerssoftware
Optimale prestaties van de Fiery EXP5000 behouden	Tips Taken verwijderen, wachtrijen wissen	pagina 7-11, ook Gids voor taakbeheer
Problemen oplossen	Problemen oplossen met de Setup van de Fiery EXP5000	Bijlage A

Wachtwoorden instellen

OPMERKING: De wachtwoorden waarvan sprake is in deze sectie zijn niet de wachtwoorden die u moet invoeren via de FACI wanneer de Fiery EXP5000 opnieuw wordt gestart.

U kunt de beheerders- en operatorwachtwoorden voor de Fiery EXP5000 instellen of wijzigen. Iedereen met het beheerderswachtwoord kan de Setup-opties wijzigen, en de stroom en volgorde van afdruktaken beheersen met de hulpmiddelen voor taakbeheer. Iedereen met het operatorwachtwoord kan de stroom en de volgorde van afdruktaken sturen met de hulpmiddelen voor taakbeheer.

Bij installatie van de Fiery EXP5000 is er geen wachtwoord ingesteld. Als u geen beheerderswachtwoord maakt, dient de gebruiker geen wachtwoord in te voeren om de Setup te wijzigen of om de beheerdersfuncties met de hulpmiddelen voor taakbeheer uit te voeren. Als reeds een beheerderswachtwoord is ingesteld, dient u dit in te voeren als u Setup uitvoert.

Wachtwoorden

U kunt wachtwoorden voor de Fiery EXP5000 instellen, wijzigen en verwijderen. Deze wachtwoorden zijn eigen aan het serverproces: het gebruik verschilt van de beheerderswachtwoorden in Windows. Houd goed bij welke wachtwoorden u waarvoor instelt.

Beheerder—Hiermee wordt de toegang bepaald tot Setup en tot taakbeheerfuncties via de hulpmiddelen voor taakbeheer.

Operator—Hiermee wordt de toegang bepaald tot taakbeheerfuncties via de hulpmiddelen voor taakbeheer.

OPMERKING: Zie pagina 3-3 voor meer informatie over Fiery EXP5000-wachtwoorden en de toegangsrechten die eraan zijn gekoppeld.

Standaard zijn *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* ten minste een beheerderswachtwoord in te stellen om de Fiery EXP5000 te beveiligen tegen wijzigingen door onbevoegden in de Setup.

Wachtwoorden lokaal instellen of wijzigen vanaf de FACI

Als u wachtwoorden lokaal wilt instellen of wijzigen vanaf de FACI, klikt u met de rechtermuisknop op de FieryBar en kiest u Fiery instellen. Dubbelklik vervolgens op Wachtwoorden op het tabblad Algemene instellingen en klik op Beheerder of Operator.

Fiery Server instellen		
Algemene instellingen Netwerkinstellingen Printerinstellingen		
Algemene instellingen Algemene instellingen Wachtwoorden Geheerder Operator Adsenlogboek instellen Wachtij Afgedrukt Voorbeelden Startpagina Printergroepen Ondersteuning		
Beheerderswachtwoord		
Geef het nieuwe wachtwoord op:		
Bevestigt het nieuwe wachtwoord:		
OK Annuleren		

EEN WACHTWOORD INSTELLEN OF WIJZIGEN

- 1. Selecteer het wachtwoord dat u wilt wijzigen (Beheerder of Operator).
- 2. Typ het wachtwoord zowel in het veld Geef nieuwe wachtwoord op als in het veld Bevestig nieuwe wachtwoord op.

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.
Wachtwoorden instellen of wijzigen vanuit Command WorkStation of Fiery WebSetup

Als u wachtwoorden wilt instellen of wijzigen vanuit Command WorkStation, kiest u Instellen in het menu Server, klikt u op Serverinstellingen en vervolgens op het tabblad Wachtwoord. Als u wachtwoorden wilt instellen of wijzigen vanuit Fiery WebSetup, klikt u op WebSetup op de home page van de Fiery EXP5000, klikt u op Serverinstellingen en vervolgens op het tabblad Wachtwoord.

EEN WACHTWOORD INSTELLEN OF WIJZIGEN

- 1. Selecteer het wachtwoord dat u wilt wijzigen.
- 2. Typ het wachtwoord zowel in het veld Geef nieuwe wachtwoord op als in het veld Bevestig nieuwe wachtwoord op.

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 (*) zowel in het veld Geef nieuwe wachtwoord op als in Bevestig nieuw wachtwoord.

Als u het beheerderswachtwoord vergeten bent, neemt u contact op met uw geautoriseerde servicevertegenwoordiger om de Fiery EXP5000-systeemsoftware opnieuw te installeren.

OPMERKING: Hierdoor wordt het beheerderswachtwoord gewist en kunt u een nieuw wachtwoord instellen.

Wissen van de Fiery EXP5000

Met de opdracht Server wissen kunt u alle afdruktaken van de Fiery EXP5000 verwijderen uit de afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij en de wachtrij Afgedrukt van de Fiery EXP5000. Met de optie Server wissen verwijdert u ook alle taken die gearchiveerd zijn op de harde schijf van de Fiery EXP5000, de index van gearchiveerde taken, alle FreeForm-hoofdbestanden en de index van Fiery FreeFormhoofdbestanden.

OPMERKING: U kunt taken in de afdrukwachtrij, de blokkeringswachtrij en de wachtrij Afgedrukt van de Fiery EXP5000 ook afzonderlijk of groepsgewijs verwijderen met de hulpmiddelen voor taakbeheer.

Als u de Fiery EXP5000 wilt wissen, klikt u met de rechtermuisknop op de FieryBar en kiest u Server wissen. U wordt gevraagd deze keuze te bevestigen. Als het beheerderswachtwoord is ingesteld, wordt u gevraagd dit in te voeren.

Werken met de harde schijf van de Fiery EXP5000

Maak altijd een reservekopie van de oorspronkelijke gegevens op uw media wanneer u informatie op de vaste schijf van de Fiery EXP5000 opslaat en bewaart. Let erop de vaste schijf van de Fiery EXP5000 nooit te beschadigen. Schakel het systeem niet uit wanneer u de vaste schijf van de Fiery EXP5000 benadert. Op pagina 7-14 wordt uitgelegd hoe u de Fiery EXP5000 in- en uitschakelt.

Technische problemen met de vaste schijf of systeemsoftware van de Fiery EXP5000 kunnen leiden tot onherroepelijk verlies van de gegevens die u op de vaste schijf van de Fiery EXP5000 hebt bewaard en opgeslagen. Langdurige opslag van de volgende gegevens op de vaste schijf van de Fiery EXP5000 kan niet worden gewaarborgd wanneer onverwachte gebeurtenissen optreden:

- Lettertypen van derden op de vaste schijf van de Fiery EXP5000
- Afdruktaken op de vaste schijf van de Fiery EXP5000
- Kleurprofielen, inclusief profielen die zijn gedownload of bewerkt met Spot-On®
- Taakopmerkingen en instructies
- Taken die met DocBuilder Pro zijn bewerkt
- Documenten met variabele gegevens

- Adresboeken van de e-mailservice
- Hot Folder-instellingen als Hot Folder is geïnstalleerd op de vaste schijf van de Fiery EXP5000
- Configuratiegegevens van de Fiery EXP5000 met alle actieve instellingen van de huidige Setup

U kunt het systeem herstellen op de harde schijf van de Fiery EXP5000 voor het geval er iets misgaat met de harde schijf van de afdrukserver. Systeeminstellingen die u vóór een crash van de vaste schijf hebt gewijzigd of ingevoerd, worden echter niet hersteld. Ook gaan de instellingen van het e-mailadresboek of the Hot Folderinstellingen verloren wanneer het systeem wordt hersteld of als de vaste schijf van de Fiery EXP5000 wordt vervangen door een nieuwe.

Adresboeken beheren

Met de e-mailservice kan de beheerder een lijst met e-mailadressen importeren in de Fiery EXP5000. Dit gebeurt door het versturen van e-mailberichten naar de Fiery EXP5000. De lijst wordt toegevoegd aan de Fiery-adresboeken. Deze zijn bedoeld voor het versturen van bestanden naar een bepaald e-mailadres dat de gebruiker kiest vanaf het bedieningspaneel van de Fiery EXP5000 en voor het beheren van de gebruikerstoegang tot de e-mailservices.

OPMERKING: E-mailberichten kunnen alleen vanaf een beheerdersaccount worden verstuurd.

De Fiery EXP5000 ondersteunt de volgende adresboeken:

- User-dit adresboek wordt alleen voor uitgaande e-mail gebruikt.
- Admin—bevat gebruikers met beheerdersrechten. Met beheerdersrechten kan u het adresboek wijzigen, het huidige adresboek van de Fiery EXP5000 ophalen en een afdruktaak annuleren of de taakstatus opvragen.
- **Print**—bevat gebruikers met afdrukrechten. Alleen gebruikers van wie het e-mailadres in het adresboek voor afdrukken staat, kunnen taken via e-mail verzenden naar de Fiery EXP5000. Onbevoegde gebruikers krijgen antwoord per e-mail met het bericht dat de Fiery EXP5000 hun taak niet voor afdrukken heeft geaccepteerd.

Met de e-mailservice kan de beheerder ook het adresboek overschrijven, nieuwe adressen toevoegen, adressen verwijderen, en de huidige adressen op de Fiery EXP5000 ophalen.

Als een afdruktaak via e-mail wordt verstuurd, controleert de Fiery EXP5000 eerst het adresboek Print. Als het e-mailadres van de gebruiker niet overeenkomt met de vermelding in het adresboek voor afdrukken, wordt de taak niet afgedrukt. De gebruiker ontvangt in dat geval een e-mail met het bericht dat de afdruktaak niet is geaccepteerd.

Het standaard jokerteken "@" wordt opgeslagen in het adresboek voor afdrukken. Hiermee kan elke gebruiker afdrukken naar de Fiery EXP5000 tot de beheerder de eerste vermelding aan het adresboek voor afdrukken toevoegt.

De beheerder kan de adresboeken beheren door een e-mail te verzenden naar de Fiery EXP5000 met opdrachtcodes in de velden onderwerp en bericht. De Fiery EXP5000 antwoordt per e-mail op deze berichten met informatie over elk verzoek. In de volgende tabel staat meer informatie over het beheren van adresboeken.

Taak	Veld onderwerp beheerder	Veld bericht beheerder	Veld onderwerp antwoord e-mail Fiery	Veld bericht antwoord e-mail Fiery
Een specifiek adresboek ophalen	#GetAddressBook <i>adresboeknaam</i> Bijvoorbeeld: #GetAddressBook Admin		Address Book <i>adresboeknaam</i> Bijvoorbeeld: Address Book Admin	Lijst met adressen in het opgegeven adresboek.
Een adres toevoegen aan een adresboek	#AddAddressTo <i>adresboeknaam</i> Bijvoorbeeld: #AddAddressTo Print	naam@domein, of "weergavenaam" <name@domain> einde Bijvoorbeeld: naam1@domein naam2@domein einde</name@domain>	Added to Address Book <i>adresboeknaam</i> Bijvoorbeeld: Added to Address Book Print	Lijst met aan het adresboek toegevoegde adressen. De Fiery EXP5000 toont ook adressen die niet toegevoegd kunnen worden, met vermelding van de reden.

Taak	Veld onderwerp beheerder	Veld bericht beheerder	Veld onderwerp antwoord e-mail Fiery	Veld bericht antwoord e-mail Fiery
Een adresboek wissen	#ClearAddressBook <i>adresboeknaam</i> Bijvoorbeeld: #ClearAddressBook User		Address Book <i>adresboeknaam</i> cleared of Address Book <i>adresboeknaam</i> not cleared Bijvoorbeeld: Addres Book User cleared	Als het adresboek niet is gewist, wordt de reden opgegeven.
Een adres verwijderen uit een adresboek	#DeleteAddressFrom <i>adresboeknaam</i> Bijvoorbeeld: #DeleteAddressFrom User	naam@domein, of "weergavenaam" <name@domain> einde Bijvoorbeeld: naam1@domein naam2@domein einde</name@domain>	Removed from Address Book <i>adresboeknaam</i> Bijvoorbeeld: Removed from Address Book Gebruiker	Adres 1 verwijderd Adres 2 verwijderd De Fiery EXP5000 toont ook adressen die niet verwijderd kunnen worden, met vermelding van de reden.
Help opvragen voor de e-mail- services van de Fiery EXP5000	#Help		FW: Help	Syntaxis van e-mail voor probleemoplossing.

EEN ADRESBOEK OPHALEN VANAF DE FIERY EXP5000

- 1. Start uw e-mailclienttoepassing.
- 2. Open een nieuw berichtvenster.
- 3. Voer in de Aan-regel het e-mailadres van uw afdrukserver in.
- 4. Voer in de onderwerpregel de opdracht van een bepaald adresboek in.

Voor User voert u "#GetAddressBook User" in. Voor Administrator voert u "#GetAddressBook Admin" of "#GetAddressBook Print" in.

5. Verzend het bericht.

Het antwoordbericht bevat de adressen van het opgegeven adresboek.

6. Kopieer de adressen als tekstbestand of sla het bericht op.

EEN ADRESBOEK TERUGZETTEN OP DE FIERY EXP5000

- 1. Start uw e-mailclienttoepassing.
- 2. Open een nieuw berichtvenster.
- 3. Voer in de Aan-regel het e-mailadres van uw afdrukserver in.
- 4. Voer in de onderwerpregel de opdracht van een bepaald adresboek in.

Voor User voert u "#GetAddressTo User" in. Voor Administrator voert u "#GetAddressTo Admin" of "#GetAddressTo Print" in.

5. Kopieer de opgehaalde adressen en sla ze op in het tekstgebied van het e-mailbericht.

U kunt ook bijnamen opslaan. Als een bijnaam en een adres echter langer zijn dan één regel, moet u ze bewerken zodat ze op één regel passen.

- 6. Verzend het bericht.
- 7. Controleer het teruggestuurde bevestigingsbericht en kijk of de adressen juist zijn teruggezet.

Optimale prestaties van de Fiery EXP5000 garanderen

De Fiery EXP5000 vereist geen onderhoud. Naast de voor de hand liggende eisen van service en onderhoud van de digitale pers en het bijvullen van verbruiksartikelen, zijn er nog enkele maatregelen die u kunt nemen om de algehele prestaties van het systeem te verbeteren:

• Gebruik uw netwerkverbindingen op een zo goed mogelijke manier

Publiceer alleen verbindingen die daadwerkelijk worden gebruikt. De Fiery EXP5000 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 weer instellen.

• Stel het afdrukken van minder urgente taken uit totdat er minder netwerkverkeer is of er minder wordt afgedrukt

U kunt terugkerende of minder urgente afdruktaken in de blokkeringswachtrij plaatsen. De beheerder of een gebruiker van de hulpmiddelen voor taakbeheer met operatorrechten kan dan bij minder verkeer alle taken van de blokkeringswachtrij verplaatsen (of kopiëren) naar de a fdrukwachtrij.

• Verminder overbodige tweewegcommunicatie

Grote aantallen gebruikers die Fiery-hulpprogramma's uitvoeren kunnen, met name als er regelmatig updates plaatsvinden, de prestaties van de Fiery EXP5000 sterk beïnvloeden.

• Zorg ervoor dat u voldoende schijfruimte hebt op de Fiery EXP5000

Controleer regelmatig de lijst van afdruktaken in de blokkeringswachtrij en het aantal afdruktaken dat in de wachtrij Afgedrukt staat.

Een beheerder kan taken in de wachtrij Afgedrukt en de blokkeringswachtrij afdrukken of verwijderen. U kunt overwegen niet-actieve taken af te drukken of te verwijderen. Als er vaak weinig schijfruimte op de Fiery EXP5000 is, kunt u de wachtrij Afgedrukt uitschakelen in Serverinstellingen, en ervoor kiezen de blokkeringswachtrij niet te publiceren in 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.

Gebruik van de FieryBar

In deze sectie wordt de FieryBar beschreven, die boven aan het scherm verschijnt wanneer u de Fiery EXP5000 opstart. Via de FieryBar krijgt u toegang tot de verschillende functies van de Fiery EXP5000 en kunt u deze controleren.



Klik om de FieryBar uit te vouwen of in te klappen

Berichten

Wanneer een taak wordt verwerkt of afgedrukt, blijft het berichtengebied blauwgrijs en worden in het verwerkings- en het afdrukgebied van de FieryBar de naam en de status van de taak weergegeven. Wanneer er een fout optreedt waardoor afdrukken niet meer mogelijk is, wordt het berichtengebied rood en geeft het een knipperend rood bericht weer dat de fout beschrijft.

Bedrijfslampje

Het bedrijfslampje op de FieryBar geeft de huidige activiteit van de Fiery EXP5000 aan. Het lampje kan de volgende kleuren hebben:

Rood, onafgebroken	Er is een fout opgetreden waardoor de Fiery EXP5000 is uitgeschakeld. Details over de fout worden weergegeven in het berichtengebied.
Rood, knipperend	Er is een fout opgetreden waardoor er niet kan worden afgedrukt, maar de Fiery EXP5000 kan wel taken verwerken. Details over de fout worden weergegeven in het berichtengebied.

Groen, onafgebroken	De Fiery EXP5000 is niet actief of wordt opgestart.
Groen, knipperend	De Fiery EXP5000 is bezig met het verwerken of afdrukken van een taak of communiceert met een andere computer.
Uit	De Fiery EXP5000 wordt opgestart.

Opdrachten

Door met de rechtermuisknop op de FieryBar te klikken, krijgt u toegang tot vele functies van de Fiery EXP5000. Via het menu dat wordt weergegeven, kunt u de volgende opdrachten kiezen:

Command WorkStation	Start Command WorkStation. Voor informatie over het gebruik van de functies van Command WorkStation, raadpleeg <i>Gids voor taakbeheer</i> .
ColorWise Pro Tools	Start ColorWise Pro Tools. Raadpleeg de <i>Kleurengids</i> voor informatie over het gebruik van de functies van ColorWise Pro Tools.
Fiery instellen	Opent de Setup-menu's voor de Fiery EXP5000. Zie Hoofdstuk 4.
Fiery opnieuw starten	Start de systeemsoftware van de Fiery EXP5000 opnieuw zonder het volledige systeem opnieuw op te starten. Netwerktoegang tot de Fiery EXP5000 is tijdelijk onderbroken en alle op dit moment verwerkte taken worden afgebroken en kunnen verloren gaan. Gebruik de opdracht Fiery opnieuw starten in plaats van de aan/uit- schakelaar of de reset-knop op de voorkant van de Fiery EXP5000.
Server wissen	Wist alle taken in alle wachtrijen van de server en alle taken die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de Fiery EXP5000. Raadpleeg de locatiebeheerder voordat u Server wissen kiest.
Verwerking annuleren	Annuleert de taak die momenteel wordt verwerkt op de Fiery EXP5000.
Afdrukken annuleren	Annuleert de taak die momenteel wordt afgedrukt op de Fiery EXP5000.

Afdrukken onderbreken	Onderbreekt de communicatie tussen de Fiery EXP5000 en de digitale pers. Als u wilt voortgaan met het afdrukken van taken vanaf de Fiery EXP5000, kiest u Afdrukken hervatten.	
Afdrukken hervatten	Hervat de communicatie tussen de Fiery EXP5000 en de digitale pers nadat u Afdrukken onderbreken hebt gekozen.	
Run Diagnostics (Diagnose uituceren)	Met deze opdracht kunt u de volgende diagnoses uitvoeren:	
uitvoeienj	E-mailtest—Test of de Fiery EXP5000 een logboek kan afdrukken van alle taken die zijn verzonden met de e-mailafdrukfunctie. Raadpleeg de <i>Afdrukgids</i> voor meer informatie.	
Afmelden van Windows	Met deze opdracht kunt u zich aanmelden bij Windows als een andere gebruiker.	
FieryBar verbergen	Verbergt de FieryBar. Als u de FieryBar na het verbergen opnieuw wilt weergeven, klikt u met de rechtermuisknop op het Fiery-pictogram rechts op de Windows-taakbalk en kiest u FieryBar weergeven in het menu dat wordt weergegeven.	

Starten, afsluiten, opnieuw starten (warm) en opnieuw starten (koud) van de Fiery EXP5000

Onder normale omstandigheden kunt u de Fiery EXP5000 altijd laten aanstaan. In dit deel wordt uitgelegd hoe u de Fiery EXP5000 indien nodig kunt afsluiten en opnieuw opstarten.

Indien nodig kunt u de Fiery EXP5000 ook warm of koud opnieuw starten. Als u de Fiery EXP5000 opnieuw opstart vanaf de FieryBar, wordt de systeemsoftware van de Fiery EXP5000 teruggesteld zonder dat het volledige systeem opnieuw wordt opgestart (warme start). Als u de Fiery EXP5000 opnieuw opstart vanaf het menu Start van Windows, wordt het volledige systeem opnieuw opgestart (koude start). Schakel de digitale pers uit voordat u de Fiery EXP5000 afsluit, opnieuw opstart of reboot. Als u dit niet doet, zal herhaaldelijk een stille fout 16-510 optreden op de digitale pers, wat uiteindelijk tot gevolg zal hebben dat de communicatie tussen de Fiery EXP5000 en de digitale pers wordt verbroken.

OPMERKING: Volg steeds de onderstaande procedures om de Fiery EXP5000 af te sluiten en warm of koud opnieuw te starten. Gebruik de reset-knop op de voorzijde van de Fiery EXP5000 enkel als het systeem niet meer reageert op bedieningen met het toetsenbord of de muis.

Starten van de Fiery EXP5000

Fiery EXP5000 moet de stand Niet actief bereiken voordat de digitale pers wordt ingeschakeld. Om de Fiery EXP5000 en de digitale pers te starten, moet u eerst de volgende procedure voltooien om de Fiery EXP5000 te starten. Start vervolgens de digitale pers.

DE FIERY EXP5000 STARTEN

- 1. Controleer of de digitale pers is uitgeschakeld.
- 2. Druk de aan/uit-schakelaar op de voorkant van de Fiery EXP5000 in en laat hem los.
- 3. Wanneer het aanmeldbeginscherm verschijnt, drukt u op Ctrl+Alt+Delete om het dialoogvenster Aanmeldingsinformatie weer te geven. Laat Administrator staan in het veld gebruikersnaam en typ Fiery.1 in het wachtwoord veld. Druk vervolgens op Enter.

Typ Fiery.1 precies op deze manier. Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig; het wachtwoord fiery.1, bijvoorbeeld, is ongeldig.

Als het niet de eerste keer is dat de Fiery EXP5000 wordt gestart na het installeren van de systeemsoftware, heeft de netwerkbeheerder mogelijk een andere gebruikersnaam en een ander wachtwoord ingesteld. De netwerkbeheerder op de locatie van de klant moet u de juiste gebruikersnaam en het juiste wachtwoord geven opdat u zich zou kunnen aanmelden bij het systeem (het wachtwoord is hoofdlettergevoelig en moet exact worden ingevoerd).

4. Laat het systeem opstarten en wacht totdat de FieryBar op het scherm verschijnt en de stand Niet actief is bereikt.



Wacht ten minste 10 seconden voordat u de Fiery EXP5000 opnieuw inschakelt nadat u hem hebt uitgeschakeld.

OPMERKING: Als reeds een beheerderswachtwoord is ingesteld, dient u dit in te voeren om toegang te krijgen tot de Setup.

De Fiery EXP5000 opnieuw starten

Start de Fiery EXP5000 opnieuw volgens de onderstaande procedure in plaats van de aan/uit-schakelaar op de voorkant van de Fiery EXP5000 te gebruiken.

Met Server opnieuw starten start u de systeemsoftware van de Fiery EXP5000 opnieuw zonder het besturingssysteem van de Fiery EXP5000 af te sluiten (warme start).

DE FIERY EXP5000 OPNIEUW STARTEN

1. Controleer of de Fiery EXP5000 niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van een taak.

Wacht indien nodig totdat Command WorkStation geen verwerkings- of afdruktaken meer weergeeft in het venster Actieve taken, of totdat de FieryBar Niet actief weergeeft in zowel het verwerkings- als het afdrukgebied.

2. Sluit de digitale pers af en schakel hem uit.

Raadpleeg de documentatie van de digitale pers voor instructies.

- 3. Sluit alle geopende toepassingen, behalve de FieryBar.
- 4. Klik met de rechtermuisknop op de FieryBar en kies Fiery opnieuw starten in het menu dat wordt weergegeven.

Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven.

5. Klik op OK.

Wacht totdat de serversoftware van de Fiery EXP5000 wordt afgesloten en opnieuw wordt gestart. Het kan 1 minuut duren voordat de serversoftware opnieuw wordt gestart. De FieryBar geeft de status Afgesloten weer terwijl de serversoftware opnieuw wordt gestart.

Koude start van de Fiery EXP5000

Volg de onderstaande procedure om de Fiery EXP5000 koud opnieuw te starten. Een koude start heeft tot gevolg dat de systeemsoftware en het besturingssysteem van de Fiery EXP5000 worden afgesloten en opnieuw worden gestart.

DE FIERY EXP5000 KOUD OPNIEUW STARTEN

1. Controleer of de Fiery EXP5000 niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van een taak.

Wacht indien nodig totdat Command WorkStation geen verwerkings- of afdruktaken meer weergeeft in het venster Actieve taken, of totdat de FieryBar Niet actief weergeeft in zowel het verwerkings- als het afdrukgebied.

2. Sluit de digitale pers af en schakel hem uit.

Raadpleeg de documentatie van de digitale pers voor instructies.

- 3. Sluit alle geopende toepassingen, behalve de FieryBar.
- 4. Kies Afsluiten in het menu Start van Windows.
- 5. Kies Opnieuw starten en klik op OK.

Wacht totdat het systeem opnieuw is gestart.

6. Wanneer het aanmeldbeginscherm verschijnt, drukt u op Ctrl+Alt+Delete om het dialoogvenster Aanmeldingsinformatie weer te geven. Laat Administrator staan in het veld gebruikersnaam en typ Fiery.1 in het wachtwoord veld. Druk vervolgens op Enter.

Typ Fiery.1 precies op deze manier. Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig; het wachtwoord fiery.1, bijvoorbeeld, is ongeldig.

Als het niet de eerste keer is dat de Fiery EXP5000 wordt gestart na het installeren van de systeemsoftware, heeft de netwerkbeheerder mogelijk een andere gebruikersnaam en een ander wachtwoord ingesteld. De netwerkbeheerder op de locatie van de klant moet u de juiste gebruikersnaam en het juiste wachtwoord geven opdat u zich zou kunnen aanmelden bij het systeem (het wachtwoord is hoofdlettergevoelig en moet exact worden ingevoerd).

7. Wacht totdat de FieryBar op het scherm verschijnt en de stand Niet actief wordt bereikt.

De Fiery EXP5000 afsluiten

Het kan zijn dat u de Fiery EXP5000 voor onderhoud moet afsluiten. In dat geval worden de lettertypen die op de vaste schijf zijn geplaatst, niet verwijderd. Afdruktaken in de blokkeringswachtrij, de wachtrij Afgedrukt, en taken die verwerkt zijn, maar niet werden afgedrukt, worden niet verwijderd; u kunt deze taken afdrukken als u de Fiery EXP5000 opnieuw start.

DE FIERY EXP5000 AFSLUITEN

1. Controleer of de Fiery EXP5000 niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van een taak.

Wacht indien nodig totdat Command WorkStation geen verwerkings- of afdruktaken meer weergeeft in het venster Actieve taken, of totdat de FieryBar Niet actief weergeeft in zowel het verwerkings- als het afdrukgebied.

Als het systeem net klaar is met het verwerken van een taak, moet u tenminste 5 seconden wachten nadat het systeem de stand Niet actief heeft bereikt alvorens de afsluitprocedure te starten.

2. Sluit de digitale pers af en schakel hem uit.

Raadpleeg de documentatie van de digitale pers voor instructies.

- 3. Sluit alle geopende toepassingen, behalve de FieryBar.
- 4. Kies Afsluiten in het menu Start van Windows.
- 5. Kies Afsluiten en klik op OK.
- 6. Wanneer het bericht "U kunt de computer nu uitzetten" wordt weergegeven, drukt u de aan/uit-schakelaar op de voorkant van de Fiery EXP5000 tot 8 seconden lang in, totdat het systeem wordt uitgeschakeld.



Wacht ten minste 10 seconden voordat u de Fiery EXP5000 opnieuw inschakelt nadat u hem hebt uitgeschakeld.

Wanneer de Fiery EXP5000 niet meer reageert

Wanneer de Fiery EXP5000 tijdens de bediening niet langer reageert, moet u de onderstaande procedure volgen om de Fiery EXP5000 opnieuw te starten.

DE FIERY EXP5000 OPNIEUW STARTEN WANNEER HIJ NIET MEER REAGEERT

- 1. Druk de aan/uit-schakelaar of de reset-knop op de voorkant van de Fiery EXP5000 ongeveer vijf seconden lang in.
- 2. Controleer of de Fiery EXP5000 op de juiste manier opnieuw wordt gestart.

Er worden diagnoseberichten weergegeven op het bedieningspaneel van de Fiery EXP5000. Als een diagnose mislukt, worden meer informatie en instructies weergegeven. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als de Fiery EXP5000 problemen heeft tijdens het uitvoeren van de diagnoses. De Fiery EXP5000 wordt verder opgestart.

3. Meld u in het aanmeldvenster van Windows XP aan als Administrator (Beheerder) en voer het wachtwoord in.

OPMERKING: Het standaardwachtwoord voor Windows XP is "Fiery.1". U wordt altijd gevraagd dit wachtwoord in te voeren tenzij u een nieuw wachtwoord heeft ingesteld.

De Fiery EXP5000 geeft Niet actief weer wanneer hij klaar is om gegevens te ontvangen.

OPMERKING: Als reeds een beheerderswachtwoord is ingesteld, dient u dit in te voeren om toegang te krijgen tot de Setup.

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

A-1 Problemen oplossen

Bijlage A: Problemen oplossen

In dit hoofdstuk vindt u tips voor het oplossen van problemen.

Problemen oplossen met de Fiery EXP5000

De opstartdiagnose wordt beschreven in de *Installatie- en onderhoudshandleiding* voor onderhoudstechnici. Neem contact op met uw geautoriseerde Service/Support Center als u opstart-foutberichten krijgt in Command WorkStation of als de Fiery EXP5000 niet de stand Niet actief bereikt.

Oplossen van problemen tijdens de Setup vanaf de FACI

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 voor Netwerkinstellingen

Setup-locatie	Bericht	Betekenis
AppleTalk inschakelen (Netwerkinstellingen Protocolinstell.>AppleTalk- instell.)	Geen AppleTalk-zone gevonden.	De kabel van het Ethernet-netwerk is niet aangesloten op de connector van de Fiery EXP5000, 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 EXP5000, moet u de netwerkkabel aansluiten op de Fiery EXP5000 voordat u de functie AppleTalk-instell. uitvoert. Het bericht kan ook betekenen dat het AppleTalk- netwerk geen zones heeft. Zones zijn niet vereist voor afdrukken naar de Fiery EXP5000. Klik op OK om door te gaan.
Protocolinstell. of Service- instell. (Netwerkinstellingen)	U moet eerst een netwerkpoort inschakelen.	Schakel ten minste één netwerkpoort (Ethernet) in onder Poortinstellingen voordat u begint met Protocolinstell. of Service-instell.

A-2 Problemen oplossen

Setup-locatie	Bericht	Betekenis
Frametypen selecteren (Netwerkinstellingen Protocolinstell.>	Ongeld. Framegrootte.	De netwerkhub is niet aangesloten op een Novell- computer wanneer de Fiery EXP5000 verbinding probeert te maken.
IFA/SFA-HIStett.)	Let op! Nummer IPX-netwerk is nul.	Er is geen andere IPX-machine in het netwerk of de netwerkhub is niet aangesloten op het netwerk op het moment dat de Fiery EXP5000 verbinding probeert te maken. Wanneer dit gebeurt, wordt het netwerknummer standaard ingesteld op nul.
NDS inschakelen (Netwerkinstellingen> Service-instell>PServer- instellingen>NDS- instellingen)	Geen NDS-struc. gev.	Er zijn geen NDS-structuren gevonden in het Novell-netwerk. Controleer of de frametypen op de Fiery EXP5000 juist zijn geconfigureerd.
NDS-struct. select. (Netwerkinstellingen>Servic e-instell.>PServer-instell.> NDS-instellingen)	Let op! Bij selectie nwe NDS- struc. wordt Bindery-inst. verw.	U hebt de Fiery EXP5000 eerder verbonden met een andere NDS-structuur. NetWise ondersteunt alleen een verbinding van een enkele NDS- structuur. NetWise ondersteunt alleen een verbinding van een enkele NDS-structuur. Om te voorkomen dat er een mogelijk 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 Ja kiest in het volgende berichtscherm? (Bindery-instellingen verwijd. & doorgaan?), worden de bindery-instellingen verwijderd en moeten deze opnieuw worden ingevoerd in Bindery- instell. Als u wilt voorkomen dat de bindery-instellingen moeten worden verwijderd, drukt u op de toets Menu of kiest u Nee in het volgende berichtscherm (Bindery-instellingen verwijd. & doorgaan?). Herhaal de NDS-instellingen zonder de NDS-structuur te wijzigen of ga naar de Bindery-instell. om de huidige bindery-instellingen te controleren.

A-3 Problemen oplossen

Setup-locatie	Bericht	Betekenis
Blader in NDS-struc. (Netwerkinstellingen>Servic e-instell.>PServer-instell.> NDS-instellingen)	is leeg.	De gekozen container bevat geen subcontainers of objecten die relevant zijn voor de huidige navigatiemodus.
Bindery-instellingen (Netwerkinstellingen>Servic e-instell.>PServer-instell.> Bindery-instell.)	Stel NDS in vóór Bindery, als u NDS wilt gebruiken.	Er zijn geen NDS-instellingen aanwezig. U wordt eraan herinnerd NDS-instellingen uit te voeren vóór Bindery- instell. wanneer uw netwerk zowel NDS- als bindery- servers omvat.
Bestandsserver select uit lijst (Netwerkinstellingen Servic	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.
e-instell. > PServer-instell. > Bindery-instell.)	Geen NetWare-server gevonden.	Er is geen bestandsserver gevonden op het moment dat de Fiery EXP5000 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.
Eerste letters van servernaam invoeren (Netwerkinstellingen>Servic e-instell.>PServer-instell.> Bindery-instell.)	Naam bestandsserver niet gevonden. Opnieuw proberen?	Er is geen bestandsserver met die beginletters gevonden op het moment dat de Fiery EXP5000 het netwerk doorzocht. Controleer de naam van de NetWare- bestandsserver, controleer de kabelverbindingen en zorg ervoor dat de NetWare-server is ingeschakeld.
Serverlijstweergave, Verbinding bewerken (Netwerkinstellingen>Servic e-instell.>PServer-instell.> Bindery-instell.)	Er is geen bestandsserver geselecteerd.	Er is geen bestandsserver toegevoegd in Bindery-instell.
Bestandsservr toev. (Netwerkinstellingen>Servic e-instell.>PServer-instell.> Bindery-instell.)	Alle verbindingen zijn gebruikt. Server verwijderen?	U hebt het maximumaantal 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.

A-4 Problemen oplossen

Setup-locatie	Bericht	Betekenis
Server toevoegen, Geef uw aanmeldnaam op, Geef uw wachtw. voor de bestandsserver op (Netwerkinstellingen>Servic e-instell. > PServer-instell. > Bindery-instell.)	Geen NetWare afdruk- server gevonden.	Er is geen afdrukserver gevonden op het moment dat de Fiery EXP5000 de geselecteerde bestandsserver doorzocht. U moet een afdrukserver en een afdrukwachtrij configureren voor elke NetWare-bestandsserver die Fiery EXP5000-afdruktaken afhandelt (zie pagina 2-10).
Een scherm voor Bindery- instell.	Novell-foutcode, gevolgd door een bericht.	Novell NetWare heeft een fout geconstateerd. Op 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 het toevoegen 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 meer uitleg over Novell-foutcodes.

Als u in Netwerkinstellingen de IPX-verbinding (Novell) configureert, zoekt de Fiery EXP5000 in het netwerk naar Novell-bestandsservers en -structuren, waarmee vervolgens tijdelijk een verbinding wordt gemaakt. Als gastaanmelding is toegestaan, wordt hiervan gebruik gemaakt. Als dat niet het geval is, wordt u gevraagd zich aan te melden vanaf 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 uitsluitend de Setup.
- U kunt zich met een andere account aanmelden. Verander in het scherm 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.

A-5 Problemen oplossen

Controleer voor elke Novell-fout of het volgende het geval is:

- Het IPX-netwerk (Novell) is verbonden met de Fiery EXP5000.
- De NetWare-server waartoe u toegang probeert te krijgen, is actief.
- Het Novell-netwerk is geconfigureerd met tenminste één afdrukserver en afdrukwachtrij voor de Fiery EXP5000.
- U beschikt voor zover nodig over de juiste toegangsrechten en aanmeldinformatie, zoals een gebruikersnaam en wachtwoord.
- De Fiery EXP5000 is geconfigureerd met de juiste frametypen voor communicatie met de gewenste Novell-servers.

Novell-fout	Oorzaak	Aanbevolen actie of afsluitmogelijkheid
220 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. Verander in het scherm 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 Aanmelden bij server is mislukt. 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 (Aanmeld. best.server) - 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).

Novell-foutberichten

A-6 Problemen oplossen

Novell-fout	Oorzaak	Aanbevolen actie of afsluitmogelijkheid
252 Aanmelden bij server is mislukt. 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 Aanmeld. best.server wordt opnieuw weergegeven. Als u op de knop Menu drukt, keert u terug naar het scherm PServer Setup (PServer-instellingen).
255 Kan verbinding best.server niet maken. Storing in bestands- server of geen ver- verbindingen beschikb.	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 Melden aan beheerder van IPX (Novell).	Dit bericht geeft andere netwerkfouten aan wanneer de Fiery EXP5000 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 maximumaantal 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 foutscherm gaat u naar het scherm PServer-instell.

Runtime-foutberichten

Zie de *Gids voor taakbeheer* voor foutberichten met betrekking tot het annuleren van taken en afdrukken, zoals het bericht Schijf vol en waarschuwingen om afdrukmedia te laden. Deze berichten worden gemeld door de hulpmiddelen voor taakbeheer.

Gebruikers van Mac OS-toepassingen kunnen PostScript-foutrapportage inschakelen als een afdrukoptie.

Controleer voeding en kabel

Dit bericht geeft aan dat de interfacekabel tussen de Fiery EXP5000 en de digitale pers niet is aangesloten of dat een afdruktaak gereed is voor afdrukken, maar dat de digitale pers niet is ingeschakeld.

Printer niet gevonden

Als een printer niet kan worden gevonden in het netwerk, is de oorzaak meestal dat naam- of adresinstellingen voor de Fiery EXP5000 met elkaar in conflict zijn of ontbreken. U moet op bepaalde plaatsen bepaalde namen 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 EXP5000.

• Externe-printernaam (interne naam). Gebruik een van de volgende namen: print

hold

U moet op elk werkstation een van de Fiery-hulpprogramma's opnieuw configureren als u de DNS-naam (ook TCP/IP-hostnaam genoemd) van de Fiery EXP5000 wijzigt.

Op deze locatie	Voor dit item	IPX/SPX-netwerken	TCP/IP-netwerken	Zie
Serverinstellingen	De optie Servernaam	Beheerder definieert naam	Beheerder definieert naam	pagina 4-3
Hosts-bestand van Windows NT 4.0/2000/ Server 2003	host-naam	_	DNS-naam (TCP/IP-host- naam)	pagina 2-1
Windows NT 4.0/2000/ Server 2003 instelling voor TCP/IP	lpd-host-naam	_	DNS-naam (TCP/IP-host- naam)	pagina 2-1
	Naam van printer op lpd-host computer		print of hold	

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de juiste naam.

Op deze locatie	Voor dit item	IPX/SPX-netwerken	TCP/IP-netwerken	Zie
UNIX /etc/printcap-bestand (BSD)	rp-regel		print of hold	pagina 2-18
Solaris	lpadmin-wachtrijnaam	_	print of hold	
NetWare-beheersprogramma	afdrukwachtrijen (alles in kleine letters en en in het Engels)	_direct _print _hold	_	pagina 2-8
Dialoogvenster Nieuwe server toevoegen, bij de configuratie van een Fiery-hulpprogramma	Nieuw apparaat	Hulpprogramma's worden niet ondersteund via IPX/SPX	DocuColor	Installatie- gids gebruikers- software
	Servernaam	Hulpprogramma's worden niet ondersteund via IPX/SPX	DNS-naam (TCP/IP-host- naam)	

Kan geen verbinding met Fiery EXP5000 maken met Fiery-hulpprogramma's

Controleer de volgende punten als gebruikers geen verbinding kunnen maken met de Fiery EXP5000:

• Fiery EXP5000 Setup—het juiste netwerkprotocol moet zijn ingeschakeld, met de juiste parameters (voor TCP/IP is dit bijvoorbeeld het IP-adres). Verder moet u de afdrukwachtrij of blokkeringswachtrij publiceren.

U kunt deze instellingen snel controleren door een configuratiepagina af te drukken.

- Setup van Fiery EXP5000—de werkgroepnaam op het tabblad Algemeen of Printerinstellingen van het dialoogvenster Fiery-server instellen moet verschillen van de domeinnaam.
- Op het clientwerkstation—het juiste netwerkprotocol of de juiste netwerkprotocollen moeten zijn geladen en de Windows-directory moet een geconfigureerd Efinl.ini-bestand bevatten.

Kan geen verbinding met de Fiery EXP5000 maken met Command WorkStation of Command WorkStation LE

Als er een probleem optreedt met het maken van verbinding met de Fiery EXP5000, wordt een foutbericht weergegeven. Het probleem kan in de volgende situaties optreden:

- De Fiery EXP5000 wordt het eerst ingeschakeld.
- De Fiery EXP5000 wordt opnieuw opgestart.
- 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 Command WorkStation of Command WorkStation LE opnieuw en probeer opnieuw verbinding te maken.
- Controleer de configuratie van de verbinding en wijzig deze indien nodig, of verwijder het bestand Efinl.ini file en configureer de verbinding opnieuw zoals beschreven in de *Installatiegids gebruikerssoftware*.
- Start de Fiery EXP5000 opnieuw op.

Zie de Gids voor taakbeheer voor informatie over andere foutcondities.

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

Index

1000BaseT (Gigabit)-connector 1-11 100BaseT-connector 1-11 8-pins RJ-45-connector 1-11

A

Accountnaam, optie in E-mailinstelling 4-31 afdrukken opnieuw afdrukken van eerder afgedrukte taken 3-2 startpagina bij opstarten 4-5, 5-4 verbindingen 3-2 verbindingen en wachtrijen 4-32 Afdrukken annuleren, opdracht, vanaf FieryBar 7-13 afdrukken door groepsleden 4-5, 5-4 Afdrukken hervatten, opdracht, vanaf FieryBar 7-14 Afdrukken onderbreken, opdracht, vanaf FieryBar 7-14 Afdrukken tot PS-fout, optie 4-38, 5-31 Afdrukken via e-mail inschakelen, optie 4-30, 5-26 afdrukserver selecteren 4-19, 4-23, 5-19 toevoegen 4-23, 5-19 afdrukverbindingen 3-2 afdrukwachtrij 3-2, 4-32, 4-33, 5-28 beschrijving 3-2 publiceren 4-33 Afdrukwachtrij publiceren, optie 4-32, 4-33, 5-28 Afgedrukt, wachtrij 3-2 Afgedruktwachtrij inschakelen, optie 5-4 Afmelden van Windows, opdracht, vanaf FieryBar 7-14 Algemene instellingen onderdeel van eerste Setup 5-1 vanuit FACI 4-3

algemene Setup-opties 4-4 tot 4-6, 5-4 tot 5-5 apparaatnaam 4-3, 4-35, 5-3, 5-28, 5-29, A-8 AppleTalk 1-5 naam color server 4-3 netwerkdiagram 1-5 protocol instellen 4-9, 5-8 servernaam 5-3 zone 4-11, 5-8 AppleTalk inschakelen, optie vanaf een Windows-computer 5-8 AppleTalk instellen vanaf een Windows-computer 4-11, 5-8 Automatisch selecteren, optie vanaf een Windows-computer 5-9

В

bedrijfslampje 7-12 Bedrukte zijde omlaag, optie 4-36, 5-30 Beeldkwaliteit, optie 4-36, 5-30 beheerder afdruktaken beheren 7-1 functies 7-1 tot 7-2 installeren van de server 1-2 wachtwoord 7-3 Beheerderadres 4-31 beheerderswachtwoord 7-16 rechten 3-4 voor het instellen van de WebLinkbestemming 3-5, 6-2 wijzigen vanaf de FACI 7-4 wijzigen vanaf een Windowscomputer 7-5 berichten, zie foutberichten bestandsserver 4-22, 5-18, 5-19, 5-20 bestandsserver toevoegen, Binderyinstellingen 4-22, 5-18

bestandsserver, Bindery 4-22, 5-18 bestemming, Fiery WebLink 6-2 Bindery-bestandsservers definitie 2-8 emulatiemodus 2-8, 4-15, 5-12 instellen van context 2-13 verbinden 4-22, 5-18 Bindery-instellingen Bindery-verbindingen toevoegen 4-22, 5-18 Bindery-verbindingen verwijderen 4-24, 5-20 op kleurenserver 4-21 blokkeringswachtrij 4-32, 4-33, 5-28 beschrijving 3-2 Blokkeringswachtrij publiceren, optie 4-32, 4-33, 5-28 Broker, NDPS-afdrukken 2-16

С

Clear Server (Server wissen), opdracht 7-6 vanaf FieryBar 7-13 client instellen netwerkafdrukken 2-5 tot 2-6, 2-13 overzicht 1-2 CMYK-simulatiemethode, optie 4-40 CMYK-simulatieprofiel, optie 4-40 Collationering, optie 4-36, 5-30 color server Setup, zie Setup ColorWise Pro Tools 7-13 ColorWise Pro Tools, opdracht, vanaf FieryBar 7-13 Command WorkStation xi problemen bij verbinding met kleurenserver A-9 Setup vanuit 4-1 Command WorkStation, opdracht, vanaf FieryBar 7-13 Commentaar, optie in Windowsafdrukken 5-23

Community lezen, optie 4-27 Community schrijven, optie 4-27 configuratiepagina afdrukken 5-33 problemen met verbindingen oplossen A-8 configureren van netwerkclients NetWare 2-13 Windows NT/2000 2-6 configureren van netwerkservers NetWare 2-9, 2-10 **UNIX 2-20** Windows NT/2000 2-3 configureren van servers vanaf een Windows-computer 5-1 tot 5-32 configureren, kleurenserver voorbereiden 3-10 Configureren, knop in Fiery WebTools 6-2 controleniveaus 3-7 instellen 3-1 scenario's 3-6 Courier-lettertype, automatisch gebruiken 4-37, 5-31 Courier-vervanging toestaan, optie 4-37, 5-31

D

datum, instellen 4-4, 5-4 de server koud opnieuw starten 7-17 diagrammen van netwerkinstallatie 1-4 tot 1-9 directe verbinding beschrijving 3-2, 3-3 publiceren 4-32, 4-33, 5-28 vereist voor downloaden van lettertypen 3-3 Directe verbinding publiceren, optie 4-32, 4-33, 5-28 DNS (Domain Name Server) 2-2, 2-4, A-7 Domein of werkgroep, optie in Windowsafdrukken 5-23 Door media bepaalde profielen, optie 4-41 downloaden van lettertypen, publiceren van directe verbinding noodzakelijk 3-3

Ε

E-mailadres van Fiery, optie in Emailinstelling 4-31 E-mailtest, opdracht, vanaf FieryBar 7-14 Ethernet 1-11 frametypen 4-12, 5-9 netwerk 2-8 Ethernet inschakelen, optie 5-7 Ethernet instellen via Setup op afstand Poortinstellingen 5-7 Ethernet WINS-server, optie vanaf een Windows-computer 5-23 Ethernet, optie Verzendsnelheid 5-7

F

FACI Algemene instellingen 4-3 Netwerkinstellingen 4-7 Printerinstellingen 4-32 PS(PostScript)-instellingen 4-35 Fiery Advanced Controller Interface (FACI) xii Fiery instellen, opdracht, vanaf FieryBar 7-13 Fiery opnieuw starten, opdracht, vanaf FieryBar 7-13 Fiery WebDownloader, beschrijving 3-5 Fiery WebLink 3-5 bestemming instellen 6-2 Fiery WebSetup, beschrijving 3-5 Fiery WebSpooler beschrijving 3-5 Fiery WebTools 6-1 tot 6-2 alleen bepaalde WebTools inschakelen 6-2

inschakelen 4-28, 5-24 Installer 3-6 Status 3-5 FieryBar 7-12 tot 7-14 Clear Server (Server wissen), opdracht 7-6 serverproces opnieuw starten 3-8 toegang tot Setup 4-1 FieryBar verbergen, opdracht 7-14 foutberichten A-1 NetWare A-4 runtime A-6 tijdens Setup A-1 tijdens starten A-4 frametypen, ondersteunde IPX/SPX, Ethernet 4-12, 5-9

G

garanderen van kleurenserverprestaties 7-11 gastaanmelding (Novell) in Netwerkinstellingen A-4 gastrechten (geen wachtwoord) voor WebSpooler 3-6 gateway-opties vanaf een Windows-computer 5-11 Gemengd paginaformaat, optie 4-36, 5-30 Gemengde media Door media bepaalde profielen 4-41

Η

Handm. selecteren, optie vanaf een Windows-computer 5-9 host-naam 2-2, 2-3, 2-4, A-7 database 2-2 hulpmiddelen voor taakbeheer definitie 3-1 taken verwijderen met 7-6 hulpprogramma's vereisen afdrukwachtrij 4-33

Ι

informatie over adapters/poorten, Setup 4-8, 5-7 inschakelen Fiery WebTools 4-28, 5-24 Inschakelen op Ethernet, optie vanaf een Windows-computer 5-10 Installer WebTool, zie Fiery WebTools installeren van kleurenserver op netwerk 1-2 instellen takenlogboek instellen 4-4 wachtwoorden, server 4-4 instellen van NDS-verbinding 2-12 Instelling e-mail service, optie 4-30, 5-26 Internet server benaderen met Fiery WebTools 3-4 WebLink-toegang 6-2 IP auto, optie vanaf een Windows-computer 5-10 IP statisch, optie vanaf een Windows-computer 5-11 **IP-adres** vereist voor TCP/IP-afdrukken 2-20 IP-adres, optie vanaf een Windows-computer 5-11 IPP inschakelen, optie 4-28, 5-24 IPX (Novell) 2-8 tot 2-14 instellen van afdrukken 2-10 NDS (Novell Directory Services) 2-12, 4-15, 5-12 NetWare-client instellen 2-13 NetWare-server instellen 2-10 netwerkdiagram 1-6 overzicht van afdrukken 2-9 tips voor experts 2-9 IPX/SPX navraaginterval 4-25, 5-21

J

Java-ondersteuning Internetbrowser 6-1

Κ

kiezen van Bindery-server voor verbinding 4-22, 5-18 Kiezer AppleTalk 4-3, 5-3 kleurenserver aan/uit-schakelaar 1-10 achteraanzicht met connectoren 1-10 naam geven 4-3 netwerkinstallatieoverzicht 1-3 prestaties garanderen en verbeteren 7-11 Kleurinstellingen 4-38

L

LED 7-12 lettertypevervanging 4-37, 5-31 Logboek autom. afdrukken na 55 taken, optie 4-6, 5-5 Logboek automatisch wissen na 55 taken, optie 4-6, 5-5 lpd (TCP/IP) 2-18 afdrukken 4-16, 5-12 Setup-overzicht 2-20 tot 2-21 LPD inschakelen, optie 4-16, 5-12 LPD-afdrukken, optie vanuit FACI 4-16 LPD-afdrukservice inschakelen, optie vanaf een Windows-computer 5-12 vanuit FACI 4-16

М

Mac OS-computers in AppleTalk-netwerk 1-5 Mediaprofiel gebruiken, optie 4-41 Model afdrukken, optie 4-37, 5-31 Modus digitale pers, optie 4-36, 5-30

Ν

naam geven aan server A-7 navraaginterval voor NetWareafdruktaken 4-25, 5-21 Navraaginterval, e-mailinstelling 4-31, 5-27 NDPS (Novell Distributed Print Services) 2-14 NDPS-manager 2-15 NDS (Novell Directory Services) 2-12, 4-15, 5-12 definitie 2-8 NDS inschakelen, optie 4-17, 5-14 NDS-afdrukserver 4-16 NDS-instellingen vanaf een Windows-computer 5-14 NDS-services 5-14 NETADMIN 2-11 NETBEUI 1-7 NetWare Directory Services 4-15, 5-12 foutberichten A-4, A-5 NDS (Novell Directory Services) 2-12 NetWare Print Console 2-13 netwerk AppleTalk 1-5 installatiediagrammen 1-5 tot 1-9 installatieoverzicht 1-3 IPX (Novell) 1-3, 1-6 kaarten 4-8 kabel 3-10 lpd (TCP/IP) 1-4, 1-9 met meerdere protocollen 1-4 met Windows NT 1-7 ondersteunde protocollen 1-1 Netwerkinstellingen 3-9 onderdeel van eerste Setup 5-1 problemen oplossen A-4 vanaf een Windows-computer 5-6 tot 5-25 vanuit FACI 4-7 tot 4-41 NetWise, ondersteunde netwerkomgevingen 2-8 Nietmodus, optie 4-36, 5-30

0

Offset-taken, optie 4-36, 5-30 Ondersteuning, optie 4-5 operatorwachtwoord 3-6 rechten 3-4 wijzigen vanaf de FACI 7-4 opnieuw afdrukken van taken 3-2 opstarten 7-15 opties van Service-instellingen 5-12

)

Paginavolgorde, optie 4-36, 5-30 Papierformaten converteren, optie 4-36, 5-29 Papierformaten, optie 4-37, 5-31 Passend maken, optie 4-37 pc-compatibele computers in IPX (Novell)-netwerk 1-6 in TCP/IP-netwerk 1-9 PDF-bestanden, lettertypevervanging in 4-37, 5-31 Poort 9100-afdrukken 4-29, 5-25 Poort 9100-afdrukservices inschakelen, optie 4-29, 5-25 Poort 9100-wachtrij, optie 4-29, 5-25 PostScript-fout 4-38, 5-31 PostScript-instellingen, zie PS-instellingen printer fout bij verbinden A-7 niet gevonden A-7 printer-agent, NDPS 2-15 Printergroepen 5-32 printergroepen leden definiëren van 5-32 printergroepen en wachtwoorden verwijderen 5-33 printergroepen en wachtwoorden wijzigen 5-33 wachtwoorden definiëren voor 5-32 Printergroepen inschakelen, optie 5-4 Printergroepen, optie 4-5

Printerinstellingen 3-9 Afgedrukt, wachtrij 4-4, 5-4 onderdeel van eerste Setup 5-1 vanaf een Windows-computer 5-28 vanuit FACI 4-32 problemen oplossen Command WorkStation, problemen met verbinding A-9 printer niet gevonden in de selectielijst met Fiery-hulpprogramma's A-8 Printer niet gevonden-TCP/IP- of IPXnetwerken A-7 Setup, FACI A-1 verbinden met printer mislukt A-7 problemen, zie problemen oplossen Protocol selecteren, optie vanaf een Windows-computer 5-11 protocollen instellen 4-9, 5-8 netwerk 1-1 instellen Zie ook AppleTalk, IPX, IPX/SPX, TCP/IP PS(PostScript)-instellingen 4-35, 5-29 PServer, zie NetWare PServer-instellingen vanuit FACI 4-16 publiceren van verbindingen, overzicht 3-2

S

scenario's voor toegangsniveaus 3-6, 3-7 schijfruimte 7-11 server afsluiten 7-18 naam geven 5-3 Server binnenkomende berichten, emailinstelling 4-31, 5-26 server opnieuw starten 7-16 Server uitgaande berichten, emailinstelling 4-31, 5-26 Serverinstellingen 3-9 afsluiten 5-32 vanaf een Windows-computer 5-3 Servernaam, optie 4-3, 5-3 Windows-afdrukken 5-23 Servertype, e-mailinstelling 4-31, 5-26 Service-instellingen vanuit FACI 4-15 Setup Zie ook Serverinstellingen, Netwerkingstellingen, Printerinstellingen, PS-instellingen, Kleurinstellingen, Instellingen takenlogboek Setup vanuit FACI Algemene instellingen 4-3 foutberichten A-1 Netwerkinstellingen 4-7 Printerinstellingen 4-32 Simple Network Management Protocol (SNMP) 4-27 Community lezen, optie 4-27 Community schrijven, optie 4-27 SMB-afdrukken inschakelen, optie 4-26 SNMP inschakelen, optie 4-27 SNMP-instellingen vanuit FACI 4-27

R

Rasterdefinities, optie 4-35 reset-knop 7-15 RGB-bron, optie 4-39 RGB-scheiding, optie 4-41 root-aanmelding 2-21 standaard papierformaat 4-37, 5-31 Standaard papierformaten, optie 4-37, 5-31 Startpag. afdrukken, optie 4-5, 5-4 Status, WebTool, *zie* Fiery WebTools Steunkleuraanpassing, optie 4-41 Subnetmasker, optie vanaf een Windows-computer 5-11 superuser 2-21 systeemdatum 4-4, 5-4 systeemtijd 4-4, 5-4

T

Taken in afdrukwachtrij, optie 5-4 takenlogboek paginagrootte instellen 5-5 taken wissen uit 7-6 takenlogboek instellen instellen 4-4 vanaf een Windows-computer 5-5 vanuit FACI 4-6 TCP/IP afdrukken instellen vanuit Windows NT/2000 2-2 tot 2-6 host-naam A-7 http-protocol 1-1 instellingen 4-13, 5-10 lpd-afdrukken 4-16, 5-12 lpd-protocol 1-1 met UNIX-werkstations 2-18 nbt-protocol 1-1 netwerkdiagram 1-9 server toevoegen aan netwerk 2-3 TCP/IP voor Ethernet inschakelen, optie 5-10 tekens gebruikt in Command WorkStation 4-4 gebruikt in hulpmiddelen voor taakbeheer 5-4

Tekenset gebruiken, optie 5-4 Tekenset, optie 4-4 Tekst/afbeeldingen zuiver zwart 4-41 tijd, instellen 4-4, 5-4 Time-out verbinding, optie in Emailinstelling 4-31 Time-out, e-mailinstelling 5-27 toegang tot netwerk en software 3-1 toegang tot Setup vanaf een Windows-computer 5-1

U

Uitvoerbestemming, optie 4-36, 5-30 UNIX afdrukken naar kleurenserver 2-22 afdrukken naar kleurenserver instellen 2-20 afdruktaken beheren 2-22 externe-printernaam A-8 in TCP/IP-netwerk 1-9, 2-18 printcap-bestand A-8 tips voor experts 2-19

۷

vaste schijf verlies van gegevens 7-6 verbeteren van kleurenserverprestaties 7-11 verbinden interfacekabel kopieermachine 3-10 netwerkkabel 1-10 verbonden Novell-servers, Bindery 4-23 Vertraging taak-batch, optie 4-34 Verzendsnelheid (Ethernet), optie 5-7 Voorbeeld in Command WorkSation 4-5 Voorbeeld tijdens verwerking 5-4 Voorbeelden inschakelen, optie 5-4 Voorblad afdrukken, optie 4-37, 5-31 voorblad, afdrukken aan einde van taak 4-37, 5-31

W

Wachtrij Afgedrukt, optie 4-4 wachtrijen alles wissen 7-6 publiceren 4-32, 4-33, 5-28 Wachtwoord, e-mailinstelling 4-31, 5-27 wachtwoorden 7-3 beheerder, wijzigen 7-3 Beheerdersrechten 3-4 Fiery WebTools 3-4 instellen 3-3, 4-4 operatorrechten 3-4 voor WebLink-bestemming 3-5 voor WebSpooler 3-6 wanneer de afdrukserver niet meer reageert 7-19 Web Services inschakelen, optie 5-24 Web Services instellen 5-24 WebDownloader, zie Fiery WebDownloader WebLink, zie Fiery WebLink Webserver inschakelen, optie 4-28 Webserver instellen 4-28 WebSetup, zie Fiery WebSetup WebSpooler, zie Fiery WebSpooler WebTools, zie Fiery WebTools Weergavestijl, optie 4-40 wijzigen beheerderswachtwoord 7-3, 7-4, 7-5 hostnaam of DNS-naam A-7 operatorwachtwoord 7-4

Windows 2000 met TCP/IP 1-7, 1-9 netwerkomgeving 1-7 Windows 9x/Me afdrukken in een Windows NT/2000omgeving 2-6 Windows NT met TCP/IP 1-7, 1-9 netwerkomgeving 1-7 Windowsafdrukken 1-1, 2-7, 4-15, 4-26, 5-12, 5-2 2 domein of werkgroep instellen 5-23 domeinkwesties 3-10 Windows-afdrukservice inschakelen, optie 5-22 Windows-computers, afdrukken zonder een Windows NT 4.0/2000-server 2-7 wissen van takenlogboek 4-6, 5-5

Ζ

Zone selecteren, optie vanaf een Windows-computer 5-8 Zwarte overdruk, optie 4-41