



Fiery® EXP8000 Color Server
SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



Configuratie en instellingen

© 2005 Electronics for Imaging, Inc. De informatie in deze publicatie wordt beschermd volgens de *Kennisgevingen* voor dit product.

45049607

24 augustus 2005

INHOUD

INLEIDING	7
Terminologie en conventies	7
Over dit document	8
AANSLUITEN OP HET NETWERK	9
Fiery EXP8000 op het netwerk	9
Fasen van de installatie op het netwerk	10
Samenvatting van de netwerkinstallatie van de Fiery EXP8000	11
Vereisten voor instelling van de netwerkserver	12
Windows-netwerken	12
NetWare-netwerken	13
AppleTalk-netwerken	14
UNIX-netwerken	14
SETUP VAN DE FIERY EXP8000 VOORBEREIDEN	15
Toegangs- en controleniveaus	15
Fiery EXP8000 -afdrukverbindingen	15
Wachtwoorden	17
WebTools	18
Voorbeelden van controleniveaus	18
E-mailvirussen en e-mailafdrukken	19
Filtering van IP-adressen en poorten	19
Beveiligd afdrukken	19
Afdrukgroepen (Afdrukken door groepsleden)	19

De netwerkkabel aansluiten op de Fiery EXP8000	20
Achteraanzicht van de Fiery EXP8000	20
Ethernet-verbinding	20
Over de Setup	21
Setup vanaf een netwerkcomputer	21
DE FIERY EXP8000 INSTELLEN VANAF EEN NETWERKCOMPUTER	22
Toegang krijgen tot Setup	22
Lokale Setup vanaf de Fiery EXP8000	22
Instellen op afstand	23
Algemene/server opties	25
Netwerkinstellingen	27
Adapters/Poorten	27
Protocollen	28
Beveiliging	29
Services	30
Opties voor printerinstellingen	40
Printerverbindingen	40
Vertraging taak-batch	40
VDP-zoekpad	40
Opties van PS-instellingen en Color Setup	40
Setup afsluiten	40
BESCHRIJVING VAN DE INSTELOPTIES	41
Opties van PS-/Kleurinstellingen	41
WEBTOOLS CONFIGUREREN	46
De Fiery EXP8000 en clients configureren voor WebTools	46

BEHEER VAN DE FIERY EXP8000	47
Beheerdersfuncties	47
Wachtwoorden instellen	48
Wachtwoorden op een netwerkcomputer	49
Het Windows XP-systeemwachtwoord wijzigen	49
Systeemsoftware bijwerken	50
De Fiery EXP8000 kennen	52
De configuratie van de Fiery EXP8000 opslaan en herstellen	53
E-mailadresboeken beheren	54
FTP-afdrukken	57
Afdrukgroepen instellen	57
De configuratiepagina afdrukken	58
Optimale prestaties van de Fiery EXP8000 onderhouden	59
Afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten van de Fiery EXP8000	60
De Fiery EXP8000 afsluiten	60
De Fiery EXP8000 rebooten of opnieuw starten	61
Een CD-RW branden	62
PROBLEMEN OPLOSSEN	63
Problemen met de Fiery EXP8000 oplossen	63
Safe Print (Veilig afdrukken)	63
Runtime-foutberichten	63
Kan geen verbinding met Fiery EXP8000 maken met Fiery EXP8000-hulpprogramma's	65
Kan geen verbinding met de Fiery EXP8000 maken met Command WorkStation	65
INDEX	67

INLEIDING





In dit document wordt beschreven hoe u netwerkservern en gebruikerscomputers instelt voor gebruik met de Fiery EXP8000 Color Server, zodat gebruikers ernaar kunnen afdrukken als een hoogwaardige netwerkprinter. Voor algemene informatie over het gebruik van de digitale pers, uw computer, uw toepassingen of het netwerk raadpleegt u de documentatie bij deze producten.



De juiste instelling van de netwerkomgeving vereist de aanwezigheid en de actieve medewerking van de netwerkbeheerder. Gedetailleerde instructies voor de configuratie van netwerken vallen buiten het bestek van dit document. Raadpleeg de documentatie bij uw netwerksysteem voor meer informatie.

Terminologie en conventies

Dit document gebruikt de volgende terminologie en conventies.

Term of conventie	Verwijst naar
Aero	Fiery EXP8000 (in illustraties en voorbeelden)
Digitale pers	DocuColor 8000/7000 digitale pers
Fiery EXP8000	Fiery EXP8000 Color Server
Mac OS	Apple Mac OS X
Titels in <i>cursief</i>	Andere documenten in dit pakket
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Onderwerpen waarvoor aanvullende informatie beschikbaar is door de Help te openen in de software
	Tips en informatie
	Belangrijke informatie
	Belangrijke informatie over problemen die u of anderen lichamelijke schade kunnen toebrengen

Over dit document

Dit document behandelt de volgende onderwerpen:

- Netwerkconnectors op de Fiery EXP8000
- Specifieke informatie voor de Fiery EXP8000 voor het installeren van netwerkserver

OPMERKING: Raadpleeg de documentatie van uw netwerksysteem voor meer informatie over het gebruik van uw netwerk.

- Beveiliging van het systeem met niveaus en wachtwoorden
- Instellen van de Fiery EXP8000 met Configure of Command WorkStation, Windows Edition
- De Fiery EXP8000 zo instellen dat gebruikers toegang hebben tot WebTools
- Beheer van de Fiery EXP8000
- Problemen oplossen

Op [pagina 47](#) wordt een overzicht gegeven van beheerdersfuncties die in andere documentatie worden beschreven.

AANSLUITEN OP HET NETWERK

Dit hoofdstuk beschrijft de fasen van de installatie van de Fiery EXP8000.

Fiery EXP8000 op het netwerk

Wanneer de Fiery EXP8000 is aangesloten op een netwerk, werkt deze als een PostScript-netwerkprinter. De Fiery EXP8000 ondersteunt de volgende netwerkprotocollen (regels waarmee computers op een netwerk met elkaar kunnen communiceren):

- AppleTalk
- TCP/IP, dat ook de protocollen BOOTP, DHCP, FTP, HTTP, IMAP, LPD, POP3, Port 9100, SMTP en SNMP omvat
- IPX/SPX (Novell)

Deze protocollen kunnen tegelijkertijd op dezelfde kabel worden gebruikt. Computers die andere protocollen gebruiken, kunnen afdrukken via een server die een van de vermelde ondersteunde protocollen gebruikt. De Fiery EXP8000 herkent de protocollen automatisch en behandelt alle verbindingen tegelijkertijd.

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:

1 De netwerkomgeving configureren

Configureer de netwerkservers om de gebruikers toegang te geven tot de Fiery EXP8000 als een netwerkprinter. Zie [pagina 12](#) voor informatie over het configureren van netwerkservers in Windows- en UNIX-netwerkomgevingen. Raadpleeg de documentatie van uw netwerksysteem voor meer informatie over het gebruik van uw netwerk.

2 Fysiek aansluiten van de Fiery EXP8000 op een werkend netwerk

Maak een netwerkknooppunt voor de Fiery EXP8000. Zorg voor een kabel en sluit deze aan op de netwerkaansluiting van de Fiery EXP8000. Zie [pagina 20](#) voor meer informatie.

3 De Fiery EXP8000 instellen

Configureer de Fiery EXP8000 voor uw afdruk- en netwerkomgeving (raadpleeg [De Fiery EXP8000 instellen vanaf een netwerkcomputer](#)).

4 Gebruikerscomputers voorbereiden op het afdrukken

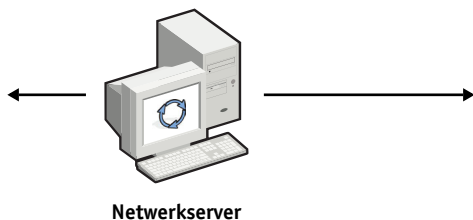
Installeer de bestanden die nodig zijn om af te drukken, installeer gebruikerssoftware en verbind de gebruikerscomputers met het netwerk. De installatie van de software wordt beschreven in [Afdrukken uit Windows](#) en [Afdrukken uit Mac OS](#).

5 Beheren van de Fiery EXP8000

Controleer en onderhoud de systeemprestaties en los mogelijke problemen op (zie [Beheer van de Fiery EXP8000](#)).

Samenvatting van de netwerkinstallatie van de Fiery EXP8000

Netwerkserver configureren



Configureer de netwerkserver voor Fiery EXP8000-afdrukwachtrijen en Fiery EXP8000-gebruikers.

Aansluiting



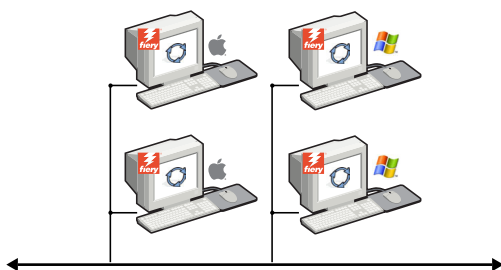
Maak een netwerkknooppunt gereed. Sluit de Fiery EXP8000 aan op het netwerk. Als u de Fiery Advanced Controller Interface (FACI) gebruikt, moet u hem op het netwerk aansluiten.

Fiery EXP8000 instellen



Gebruik de WebTool Configure of Command WorkStation, Windows Edition om de Fiery EXP8000 te configureren.

Clientcomputers instellen



Ga als volgt te werk op elk werkstation waarop gebruikers afdrukken:

- Installeer de juiste printerbestanden en maak verbinding met een of meer afdrukverbindingen.
- Installeer hulpprogramma's en een Internetbrowser op de computers waar de gebruikers ze zullen gebruiken.
- Controleer of de Fiery EXP8000 in de lijst met printers staat en maak een testafdruk.

Fiery EXP8000 beschikbaar op het netwerk

Vereisten voor instelling van de netwerkserver

Dit gedeelte verstrekt basisinformatie over de configuratie van de Fiery EXP8000 en zijn gebruik op het netwerk. Het geeft geen uitleg over de algemene netwerkfuncties voor afdrukken. Het beperkt zich tot informatie die specifiek is voor de Fiery EXP8000. De juiste instelling van de werkomgeving vereist de aanwezigheid en de actieve medewerking van de netwerkbeheerder. Gedetailleerde instructies voor de configuratie van netwerken vallen buiten het bestek van deze handleiding. Raadpleeg de documentatie bij uw netwerksysteem voor meer informatie.

Configureer het netwerk en de servers en zorg dat er een actieve netwerkverbinding is *voor* u de netwerkinstellingen van de Fiery EXP8000 in Setup configureert. Dit geeft de Fiery EXP8000 de mogelijkheid om op het netwerk naar zones, servers en wachtrijen op servers te zoeken.

Telkens als u de configuratie van de Fiery EXP8000, de digitale pers of het netwerk op uw locatie verandert, moet u de instellingen aanpassen aan de gewijzigde omgeving. Voor het wijzigen van netwerk- of poortinstellingen kan het nodig zijn dat u ook andere Setup-opties wijzigt.

Windows-netwerken

- **De Fiery EXP8000 heeft een geldig IP-adres, subnet-masker en gateway-adres nodig.**

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 EXP8000 zijn opgenomen in een DNS-database (Domain Name Server) of een database met hostnamen die door het systeem wordt gebruikt.

Als er meerdere Fiery EXP8000-afdrukverbindingen worden gepubliceerd (bijvoorbeeld zowel de afdrukwachtrij als de blokkeringswachtrij), kunt u een printer definiëren voor elke afdrukverbinding, zodat de gebruikers direct naar elke verbinding kunnen afdrukken.

- **Configureer de Fiery EXP8000 met de juiste Windows-domeinnaam.**

Dit is vooral belangrijk voor Windows-afdrukken, ook wel SMB-afdrukken genoemd.

Om Microsoft Active Directory te gebruiken, moet u de Fiery EXP8000 aan een domein toewijzen. Als u de Fiery EXP8000 aan een werkgroep toewijst, kunt u Active Directory niet gebruiken.

NetWare-netwerken

- **U moet beheerdersrechten op het netwerk hebben om nieuwe NDS- of bindery-objecten te kunnen maken.**

Raadpleeg de documentatie bij uw netwerkserver voor meer informatie.

- **U kunt een enkele directorystructuur en maximaal acht bindery-servers tegelijk configureren.**
- **De Fiery EXP8000 zoekt naar afdruktaken op één NetWare-afdrukserver per Bindery-server.**

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

De Netware-wachtrijen moeten specifieke achtervoegsels krijgen die overeenkomen met de afdrukverbinding van de Fiery EXP8000:

_print
_hold
_direct

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

U moet geen setup uitvoeren wanneer u een NetWare-wachtrij aanmaakt of verwijdert. Start de Fiery EXP8000 echter altijd opnieuw nadat u een wachtrij hebt aangemaakt of verwijderd die is verbonden met de afdrukserver die door de Fiery EXP8000 wordt gebruikt.

Als de Fiery EXP8000 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 EXP8000. Taken van de NetWare-wachtrij met het achtervoegsel _print worden bijvoorbeeld naar de Fiery EXP8000-afdrukwachtrij gestuurd.

- **U kunt maximaal acht Bindery-servers met de Fiery EXP8000 verbinden.**

OPMERKING: De NetWare bindery-server die u selecteert mag zich niet in dezelfde structuur bevinden als die welke in NDS-instellingen is geselecteerd, als de Fiery EXP8000 zowel NDS als bindery gebruikt.

AppleTalk-netwerken

AppleShare-servers hebben geen speciale configuratie nodig.

UNIX-netwerken

- Wanneer u een UNIX-werkstation configureert met het protocol lpr en verbinding maakt met de Fiery EXP8000 via een TCP/IP-netwerk, kunt u rechtstreeks afdrukken naar de Fiery EXP8000.
- 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 Fiery EXP8000 is een printercontroller die ondersteuning biedt voor lpr-protocollen.
- De Fiery EXP8000 heeft een externe-printernaam die u moet gebruiken om ermee te kunnen communiceren.

Ongeacht het UNIX-systeem dat u gebruikt, moet u tijdens de configuratie van het netwerk voor de Fiery EXP8000 een van de volgende namen gebruiken voor de externe printer (of het bestand `rp/etc/printcap`):

print
hold
direct

Werkstations in een TCP/IP-netwerk kunnen rechtstreeks naar de Fiery EXP8000 afdrukken als een externe printer, of kunnen afdrukken naar Windows 2000/Server 2003- of UNIX-werkstations die als afdrukserver zijn ingesteld.

SETUP VAN DE FIERY EXP8000 VOORBEREIDEN

Als voorbereiding op het afdrukken op uw locatie moet u de Fiery EXP8000 configureren (“Setup”) om de netwerkomgeving op te geven en te bepalen welke soorten afdruktaken u zult uitvoeren. Voor u met de Setup begint, moet u beslissen welke toegangsniveaus u wilt implementeren, zoals wachtwoorden en andere beveiligingsfuncties van de Fiery EXP8000. Omdat veel van deze beveiligingsfuncties aan elkaar gekoppeld zijn, moet u de informatie in dit hoofdstuk aandachtig lezen om een doeltreffend beveiligingssysteem te plannen en de Setup vervolgens in die zin uitvoeren.

Toegangs- en controleniveaus

Tijdens het configureren van de Fiery EXP8000 in de Setup implementeert u (als systeembeheerder) een bepaald controleniveau door de volgende elementen te activeren:

- Afdrukverbindingen
- Wachtwoorden
- Toegang tot WebTools

Fiery EXP8000 -afdrukverbindingen

De Fiery EXP8000 ondersteunt drie afdrukverbindingen: Afdrukwachtrij, Blokkeringswachtrij en Directe verbinding. U activeert of “publiceert” deze afdrukverbindingen voor de gebruikers op 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 EXP8000 dan via de blokkeringswachtrij. Publiceer de afdrukwachtrij en de Directe verbinding daarom niet in omgevingen waarin een maximale controle vereist is.

U kunt ook de wachtrij Afgedrukt inschakelen. Dit is een opslaggebied voor de meest recente taken uit de afdrukwachtrij. Met de wachtrij Afgedrukt kunt u deze taken opnieuw afdrukken. Activeer in Setup de wachtrij Afgedrukt en bepaal het maximum aantal taken dat in de wachtrij mag worden bewaard (zie [pagina 25](#)). Gebruik de hulpmiddelen voor taakbeheer Command WorkStation om taken in de wachtrij Afgedrukt opnieuw af te drukken.

OPMERKING: Als u de Fiery-hulpprogramma's 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 EXP8000 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.

Afdrukwachtrij

De afdrukwachtrij is de standaardwachtrij van de Fiery EXP8000. 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, hebben prioriteit boven taken die naar de afdrukwachtrij zijn verzonden.

Directe verbinding

Met de Directe verbinding worden taken direct naar de Fiery EXP8000 verzonden, maar alleen wanneer de Fiery EXP8000 niet actief is. Als de Fiery EXP8000 bezig is, blijft de taak aanwezig op het werkstation van de gebruiker totdat de Fiery EXP8000 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 EXP8000 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 EXP8000 worden gedownload, als de Directe verbinding is gepubliceerd.

Wachtwoorden

U kunt wachtwoordvereisten implementeren als een middel om de toegang tot de functies van de Fiery EXP8000 te controleren. Met de Fiery EXP8000 kunt u de volgende wachtwoorden instellen:

- Beheerder
- Operator
- Windows systeemwachtwoord

OPMERKING: Het beheerderswachtwoord en het operatorwachtwoord staan los van het systeemwachtwoord van Windows.



Het beheerderswachtwoord is standaard ingesteld op de Fiery EXP8000, maar het operatorwachtwoord is dat niet. Het is zeer aan te bevelen dat u het beheerderswachtwoord wijzigt om de Fiery EXP8000 te beschermen tegen willekeurige of toevallige wijzigingen van de instellingen. Zie “[Wachtwoorden instellen](#)” op pagina 48 voor meer informatie.

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. De beheerdersrechten omvatten:

- Afdrukverbindingen publiceren
- Wachtwoorden instellen
- Lettertypen verwijderen
- Afdruktaken controleren met de hulpmiddelen voor taakbeheer
- Afdrukinstellingen vervangen
- Alle taakgegevens van de Fiery EXP8000 wissen
- Standaard kleurprofielen definiëren
- Standaardinstellingen voor afdrukopties bepalen

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 gastgebruiker. Een gastgebruiker kan de status van actieve taken bekijken, maar kan geen wijzigingen aanbrengen in taken of in de status van de Fiery EXP8000.

WebTools

De Fiery EXP8000 kan toegang tot het Internet of een intranet ondersteunen met behulp van WebTools vanaf Windows- en Mac OS-computers. Raadpleeg “[WebTools configureren](#)” op pagina 46 om het gebruik van WebTools in te schakelen.

Begin

Begin biedt actuele informatie over de taken die worden verwerkt en afgedrukt op de Fiery EXP8000. U hebt geen wachtwoord nodig om deze WebTool te gebruiken. Zie [Hulpprogramma's](#) voor meer informatie.

Afdrukken

Met Afdrukken kunt u PostScript-, EPS-, PDF-, en TIFF-bestanden rechtstreeks afdrukken op de Fiery EXP8000 zonder het bestand eerst in een toepassing te openen. U hebt geen wachtwoord nodig om deze WebTool te gebruiken.

Configure

Met Configure kunt u opties van de Fiery EXP8000 bekijken en wijzigen vanaf een computer. Voor deze functie is het beheerderswachtwoord nodig. Zie [De Fiery EXP8000 instellen vanaf een netwerkcomputer](#) voor meer informatie.

Downloads

Met Downloads kunnen gebruikers installatieprogramma's voor printerstuurprogramma's en andere software rechtstreeks downloaden van de Fiery EXP8000. U hebt geen wachtwoord nodig om deze WebTool te gebruiken. Zie de handleidingen [Afdrukken uit Windows](#), [Afdrukken uit Mac OS](#) en [Hulpprogramma's](#) voor meer informatie.

Voorbeelden van controleniveaus

De volgende tabel toont hoe afdrukverbindingen, wachtwoorden en de toegang tot WebTools samen worden gebruikt om verschillende beveiligingsniveaus te scheppen. De kolommen tussen Minimale beveiliging en Maximale beveiliging stellen stijgende beveiligingsniveaus voor.

In Configure gebruikte instellingen	Minimale beveiliging	—————> Maximale beveiliging			
Directe verbinding inschakelen	✓	✓	✓		
Afdrukwachtrij inschakelen	✓	✓	✓	✓	
Web Services inschakelen	✓	✓	✓		
Stel een beheerderswachtwoord in (sterk aanbevolen)		✓	✓	✓	✓
Een operatorwachtwoord instellen			✓	✓	✓

E-mailvirussen en e-mailafdrukken

Omdat u gebruikers de toelating kunt geven bijlagen van naar de Fiery EXP8000 gestuurde e-mailboodschappen af te drukken, aanvaardt de Fiery EXP8000 alleen geldige bijlagen (bijvoorbeeld PostScript- of PDF-bestanden). Normaal moeten via e-mail verzonden virussen door de ontvanger worden uitgevoerd. Bijlagen die geen geldige bestanden zijn, worden door de Fiery EXP8000 geweigerd. Omdat bestandstypen zoals .BAT, .VBS en .EXE schadelijke virusactiviteiten kunnen starten, verwerkt de Fiery EXP8000 deze bestandstypen niet. De Fiery EXP8000 negeert ook e-mails in RTF- (Rich Text Format) of HTML- (Hypertext Markup Language) formaat, en alle Javascript-code die in e-mails voorkomt.

U kunt op de Fiery EXP8000 een lijst van geautoriseerde e-mailadressen definiëren. Elke e-mail die de Fiery EXP8000 ontvangt van een e-mailadres dat niet op deze lijst voorkomt, wordt verwijderd. Zie [pagina 54](#) voor meer informatie.

Filtering van IP-adressen en poorten

Om ongeoorloofde verbindingen met de Fiery EXP8000 te beperken, kunt u alleen gebruikers toelaten met IP-adressen die binnen een bepaald bereik vallen. Opdrachten of taken die door een ongeoorloofd IP-adres worden verstuurd, worden door de Fiery EXP8000 genegeerd.

Beveiligd afdrukken

Met deze optie kunt u zeer delicate of vertrouwelijke bestanden afdrukken. Een gebruiker die met het printerstuurprogramma een bestand afdrukt, geeft de taak een wachtwoord. De gebruiker moet dat wachtwoord dan op de Fiery EXP8000 invoeren om de taak te kunnen afdrukken. Raadpleeg [Afdrukopties](#) voor meer informatie.

Afdrukgroepen (Afdrukken door groepsleden)

Met deze functie kunt u groepsnamen en wachtwoorden definiëren die gebruikers moeten invoeren om een taak af te drukken. De gebruiker geeft de groepsnaam en het wachtwoord in via het printerstuurprogramma of door een vervanging in Command WorkStation. De groepsnaam wordt in het takenlogboek opgenomen wanneer de taak wordt afgedrukt.

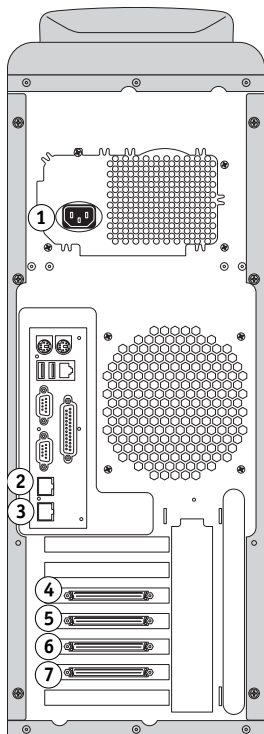
U kunt deze functie gebruiken voor administratieve functies en om het afdrukken te beperken tot gebruikers met een geldige groepsnaam en een geldig wachtwoord. Raadpleeg [Afdrukopties](#) voor meer informatie.

De netwerkkabel aansluiten op de Fiery EXP8000

Dit gedeelte toont een illustratie van het achterpaneel van de Fiery EXP8000 en geeft informatie over het aansluiten van de Fiery EXP8000 op het netwerk.

Achteraanzicht van de Fiery EXP8000

- 1 Stroomconnector
- 2 Netwerkconnector (10/100/1000BaseT)
- 3 Niet gebruikt
- 4 Printerinterface (C)
- 5 Printerinterface (M)
- 6 Printerinterface (Y)
- 7 Printerinterface (K)



Ethernet-verbinding

Voor Ethernet-verbindingen ondersteunt de Fiery EXP8000 Unshielded Twisted Pair-bekabeling (UTP) voor de volgende netwerksnelheden:

- **10BaseT:** Categorie 3 of hoger
- **100BaseT:** Categorie 5 of hoger (4 paar/8 draden, korte lengte)
- **1000BaseT:** Categorie 5e of hoger (4 paar/8 draden, korte lengte)

De kabel is voorzien van een RJ45-connector die in de RJ-45-aansluiting op de Fiery EXP8000 wordt gestoken.

AANSLUITEN OP DE ETHERNET-KAART

- Sluit de netwerkkabel aan op de RJ-45-connector aan de achterkant van de Fiery EXP8000.

Over de Setup

In de Setup configureert u de Fiery EXP8000 voor communicatie met andere apparaten en het beheren van afdruktaken. Voer de Setup uit wanneer u de Fiery EXP8000 de eerste keer aanzet nadat nieuwe systeemsoftware is geladen, of telkens als serversoftware opnieuw wordt geïnstalleerd. Met de oorspronkelijke standaardinstellingen van de Setup kunnen gebruikers afdrukken op de Fiery EXP8000 en met de WebTools werken. Wanneer uw netwerk- of gebruikers-afdrukomgeving verandert, moet u de opties aanpassen.

OPMERKING: U kunt de Setup niet uitvoeren vanuit Command WorkStation, Macintosh Edition.

Setup vanaf een netwerkcomputer

Lokale Setup

De lokale Setup is het instellen van de Fiery EXP8000 met behulp van Fiery Advanced Controller Interface, via Command WorkStation, Windows Edition.

Instellen op afstand

Setup op afstand is de methode die u gebruikt via de WebTool Configure of Command WorkStation, Windows Edition op een computer in het netwerk.

DE FIERY EXP8000 INSTELLEN VANAF EEN NETWERKCOMPUTER

U moet de Setup uitvoeren om netwerkinstellingen en standaardinstellingen voor afdrukopties op te geven. Als u de Setup-toepassingen wilt gebruiken, moet u het beheerderswachtwoord voor de Fiery EXP8000 invoeren. Wanneer u klaar bent met de wijzigingen, raadpleegt u “[Setup afsluiten](#)” op pagina 40.

Toegang krijgen tot Setup

U kunt Fiery EXP8000 op de volgende manieren instellen:

Lokale Setup: Voor systemen met de FACI. De lokale Setup gebruikt een met Windows XP geïntegreerd bedieningspaneel, Fiery Server Setup.

Instellen op afstand: Uitgevoerd vanaf een netwerkcomputer met de WebTool Configure of Command WorkStation, Windows Edition.



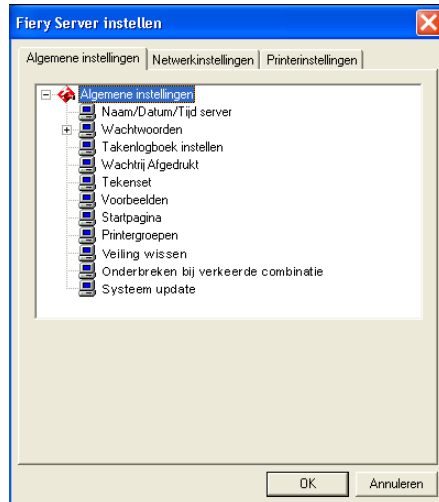
Beide Setup-methoden zijn vergelijkbaar. In dit hoofdstuk wordt voornamelijk de Lokale Setup beschreven. Raadpleeg de on line Help van de WebTool Configure voor informatie over de opties voor Instellen op afstand.

Lokale Setup vanaf de Fiery EXP8000

Open de Setup van de Fiery EXP8000 op een van de volgende manieren:

- Klik met de rechtermuisknop op de FieryBar op het bureaublad van Windows XP en kies Setup Fiery (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.

Het Setup-venster 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.

Klik na het maken van uw keuzes in het venster op de knop Toepassen als deze wordt weergegeven. Wanneer u klaar bent, klikt u op OK om het volledige Setup-venster te sluiten.



Instellen op afstand

Setup op afstand kan worden uitgevoerd vanaf een computer met behulp van de WebTool Configure of Command WorkStation, Windows Edition. Instellen op afstand wordt niet ondersteund voor Command WorkStation, Macintosh Edition.

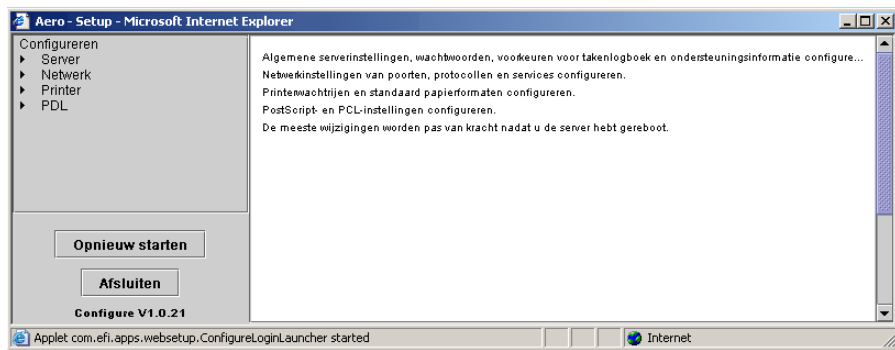
TOEGANG KRIJGEN TOT CONFIGURE

- 1 Start uw Internetbrowser en voer het IP-adres van de Fiery EXP8000 in.
- 2 Klik op het tabblad Configure op de introductiepagina van de Fiery EXP8000.
- 3 Klik op Configure starten.
- 4 Meld u als Beheerder aan en typ het juiste wachtwoord.

SETUP UITVOEREN VANAF COMMAND WORKSTATION, WINDOWS EDITION

- 1 **Start Command WorkStation.**
- 2 **Meld u als Beheerder aan en typ het juiste wachtwoord.**
- 3 **Kies Setup in het menu Server.**

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



De interface voor Setup op afstand is identiek voor Command WorkStation en Configure. Raadpleeg de on line Help in Configure voor informatie over de opties voor Setup op afstand. De opties die niet worden beschreven in de Help staan in deze handleiding.

Algemene/server opties

U kunt de Fiery EXP8000-systeeminstellingen opgeven die voor alle gebruikers gelden, zoals de naam van de Fiery EXP8000, de systeemdatum en -tijd, wachtwoorden en afdrukken van het takenlogboek.

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | Printerinstellingen

Servernaam geeft u de mogelijkheid een naam toe te wijzen aan de Fiery EXP8000. Deze naam wordt in een AppleTalk-netwerk in de Kiezer weergegeven.

OPMERKING: Gebruik niet de apparaatnaam (DC8000-DC7000) als servernaam. Als u meer dan één Fiery EXP8000 hebt, mag u deze niet dezelfde naam geven.

Datum en tijd bepaalt de systeemdatum en -tijd van de Fiery EXP8000. Druk op Instellen en voer de juiste datum en tijd in. U kunt de datum en tijd ook automatisch instellen door een Internet-tijdserver op te geven.

Wachtwoorden zie [pagina 48](#).

Takenlogboek elke 55 taken autom. afdrukken bepaalt of de Fiery EXP8000 het taken logboek afdrukt na elke 55 taken. Het takenlogboek bevat een lijst met de laatste 55 taken die op de Fiery EXP8000 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 bepaalt of de Fiery EXP8000 het takenlogboek wist na elke 55 taken. Als u deze optie niet inschakelt, slaat de Fiery EXP8000 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 EXP8000, maakt u extra schijfruimte vrij als u het takenlogboek wist.

Wachtwoordbeveiliging takenlogboek vereist dat gebruikers een beheerderswachtwoord invoeren voordat ze het takenlogboek kunnen afdrukken of verwijderen.

Paginagrootte takenlogboek bepaalt het papierformaat voor het afgedrukte takenlogboek.

Wachtrij Afgedrukt inschakelen bepaalt of de wachtrij Afgedrukt moet worden ingeschakeld. Dit is een opslaglocatie op de vaste schijf van de Fiery EXP8000 voor recent afgedrukte taken. U kunt taken uit de wachtrij Afgedrukt opnieuw afdrukken zonder ze weer naar de Fiery EXP8000 te sturen. Als de wachtrij Afgedrukt niet is ingeschakeld, worden taken direct van de vaste schijf van de Fiery EXP8000 verwijderd zodra ze zijn afgedrukt.

Taken opgeslagen in wachtrij Afgedrukt bepaalt het aantal taken dat wordt opgeslagen in de wachtrij Afgedrukt. Taken in de wachtrij Afgedrukt nemen ruimte in beslag op de vaste schijf van de Fiery EXP8000.

Tekenset gebruiken bepaalt of de hulpmiddelen voor taakbeheer de tekenset van Macintosh, DOS of Windows gebruiken voor de weergave van bestandsnamen. Dat is van belang als een bestandsnaam accenttekens of samengestelde tekens bevat (zoals é of æ). Voor netwerken met gemengde platforms selecteert u de instelling die in het algemeen de beste weergave oplevert van de speciale tekens die u gebruikt.

Voorbeelden inschakelen tijdens verwerking bepaalt of een voorbeeldminiatur moet worden weergegeven in Command WorkStation wanneer een taak wordt verwerkt. Als u Ja kiest, wordt de voorbeeldminiatur weergegeven in het verwerkingsgedeelte van de Activiteitenmonitor.

Startpagina bepaalt of de Fieri EXP8000 na het inschakelen of opnieuw starten een startpagina afdrukt. De startpagina bevat informatie over de Fieri EXP8000, zoals de servernaam, de huidige datum en tijd, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen, de geactiveerde netwerkprotocollen en de gepubliceerde afdrukverbindingen.

Afdrukgroepen bepaalt of afdrukgroepen worden ingeschakeld voor groepsleden. Als u deze optie inschakelt, moet u via Command WorkStation gebruikersgroepen en wachtwoorden definiëren. Gebruikers moeten dan hun groepsnaam invoeren bij de optie Groepsnaam en hun wachtwoord bij de optie Groepswachtwoord.

Veilig wissen bepaalt of de Fieri EXP8000 bestanden blijvend wist, zodat ze niet kunnen worden hersteld.

Onderbreken bij verkeerde combinatie bepaalt of de Fieri EXP8000 een taak blokkeert als de taak niet kan worden afgedrukt vanwege ontbrekende bronnen of een verkeerde combinatie met een kleurenprofiel. Terwijl de taak onderbroken is, worden andere taken verder verwerkt en afgedrukt.

Systeemupdate zie [pagina 50](#).

Configuratie opslaan/herstellen zie [pagina 53](#).

Ondersteuning geeft u de mogelijkheid om namen, telefoonnummers en e-mailadressen in te voeren van contactpersonen in uw organisatie die ondersteuning verlenen voor de Fieri EXP8000 en de digitale pers. Gebruik in de Setup op afstand het tabblad Ondersteuning.

Netwerkinstellingen

Onder Netwerkinstellingen configureert u de Fiery EXP8000 voor het ontvangen van afdruktaken via de netwerken die op uw locatie worden gebruikt. Als de Fiery EXP8000 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 in Netwerkinstellingen de volgende netwerkinstellingen bekijken en weergeven:

Poorten geeft u de mogelijkheid om de momenteel geconfigureerde instellingen van de netwerkpoorten te bekijken.

Protocollen geeft u de mogelijkheid om protocollen te configureren, met inbegrip van AppleTalk, IPX/SPX en TCP/IP.

Afdrukservices geeft u de mogelijkheid om services te configureren zoals LPD-afdrucken (TCP/IP), NetWare-afdrucken (PServer), Windows-printerdeling (SMB), HTTP-ondersteuning (WWW), Internet Printing Protocol (IPP)-afdrucken, Poort 9100-afdrucken, E-mailservice en FTP-service.

Adapters/Poorten

Alleen in de lokale Setup worden de geïnstalleerde netwerkkaarten weergegeven. Deze informatie kan niet worden gewijzigd. Via de Setup op afstand kunt u Ethernet inschakelen. Deze opties worden beschreven in de volgende sectie..

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | Printerinstellingen

Ethernet (poortinstellingen)

Ethernet inschakelen geeft u de mogelijkheid om de Fiery EXP8000 te verbinden met een Ethernet-netwerk.

Verzendsnelheid geeft u de mogelijkheid om de snelheid van het netwerk te kiezen waarop de Fiery EXP8000 is aangesloten. Selecteer Autom. detecteren als uw netwerkomgeving gemengd is.

Wanneer u Automatisch detecteren selecteert, moet u controleren of de automatische onderhandelingsinstellingen voor snelheid en duplex zijn geconfigureerd voor de netwerkpoort waarmee de Fiery EXP8000 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

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | Printerinstellingen |

U kunt de AppleTalk-, IPX/SPX- en TCP/IP-protocolinstellingen voor de Fiery EXP8000 wijzigen. Wanneer u op de knop Aanpassen of Geavanceerd klikt naast de instelling, wordt het configuratiescherm Eigenschappen voor LAN-verbinding van Windows XP geopend. Hier kunt u de instellingen voltooien.

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

PROTOCOLINSTELLINGEN WIJZIGEN IN DE LOKALE SETUP

1 Klik op Aanpassen of Geavanceerd naast de instelling.

Het configuratiescherm Eigenschappen voor LAN-verbinding wordt geopend.

2 Klik op het tabblad Algemeen.

3 Selecteer het protocol dat u wilt wijzigen.

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

4 Klik op Eigenschappen en maak de gewenste keuzen.

OPMERKING: Raadpleeg de documentatie van uw Microsoft Windows-systeem 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.

AppleTalk

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | Printerinstellingen |

De huidige AppleTalk-zone wordt weergegeven.

IPX/SPX

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | Printerinstellingen |

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

De Fiery EXP8000 ondersteunt de volgende Ethernet-frametypen voor IPX/SPX: Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II en Ethernet SNAP. U kunt de Fiery EXP8000 ook configureren om het frametype automatisch te selecteren.

TCP/IP

Algemene instellingen | **Netwerkinstellingen** | Printerinstellingen

TCP/IP-instellingen opgeven. De huidige instellingen voor IP-adres, subnetmasker en standaardgateway-adres worden weergegeven. Zie “[Vereisten voor instelling van de netwerkserver](#)” op pagina 12 voor informatie over het instellen van afdrukken via TCP/IP.

Voor de Fierly EXP8000 is een uniek, geldig IP-adres nodig. U kunt een statisch adres instellen of opgeven dat de Fierly EXP8000 IP-adressen automatisch verkrijgt.

OPMERKING: Als u het DHCP- of BOOTP-protocol opgeeft, wordt de Fierly EXP8000 opnieuw opgestart wanneer u de wijzigingen opslaat en Setup afsluit. Laat de Fierly EXP8000 opnieuw opstarten en wacht tot deze de stand Niet actief bereikt alvorens een configuratiepagina af te drukken of andere bewerkingen uit te voeren.

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 Fierly EXP8000, dan typt u hier het gateway-adres.

OPMERKING: De Fierly EXP8000 slaat de toegewezen IP-adressen op, zelfs als u later TCP/IP uitschakelt. Als u het IP-adres van de Fierly EXP8000 aan een ander apparaat moet toewijzen, stelt u het adres van de Fierly EXP8000 in op een nuladres.

DNS

U kunt DNS Setup activeren om toe te laten dat de Fierly EXP8000 een naam automatisch in een IP-adres vertaalt.

Beveiliging

Algemene instellingen | **Netwerkinstellingen** | Printerinstellingen

IP-filterinstellingen geeft u de mogelijkheid om ongeoorloofde verbindingen met de Fierly EXP8000 te beperken. U kunt de toegang beperken tot gebruikers met een IP-adres dat binnen een bepaald bereik van IP-adressen valt. Opdrachten of taken die door een ongeoorloofd IP-adres worden verstuurd, worden door de Fierly EXP8000 genegeerd.

Instellingen poortblokkering stelt u in staat ongeoorloofde verbindingen met de Fierly EXP8000 te beperken door netwerkactiviteit alleen toe te staan op bepaalde poorten. Opdrachten of taken die door een ongeoorloofde poort worden verstuurd, worden door de Fierly EXP8000 genegeerd.

Services

U kunt de volgende netwerkservices configureren:

- NetWare Printing (PServer), met inbegrip van NDS en Bindery-services
- LPD-afdrukken (TCP/IP)
- Windows-printerdeling (SMB)
- SNMP-setup
- Ondersteuning van Web Services (ondersteuning voor WebTools)
- IPP-afdrukken
- Poort 9100
- E-mailservice
- FTP-service

NetWare-afdrukopties

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | **Printerinstellingen**

In de volgende procedures voor het instellen van NetWare-afdrukken worden de volgende onderwerpen behandeld:

- NDS-instellingen
- Bindery-instellingen
- Navraaginterval

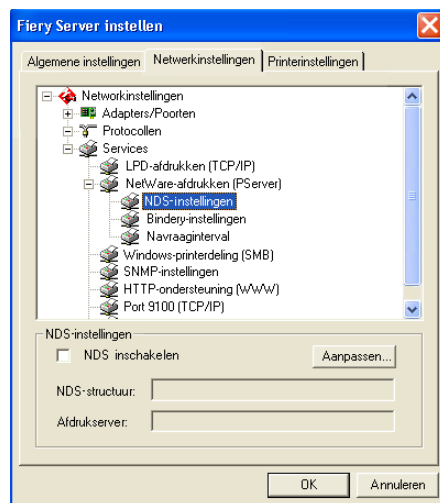
De FierY EXP8000 instellen voor NDS-afdrukken

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.

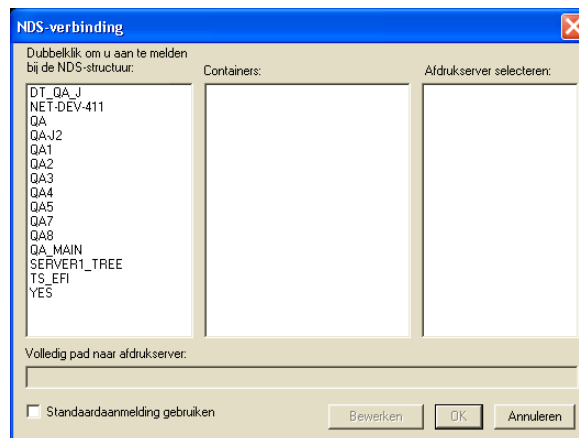
De op dat moment geselecteerde NDS-structuur en afdrukserver worden weergegeven.

DE NDS-STRUCTUURINSTELLING OPGEVEN VIA LOKALE SETUP

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

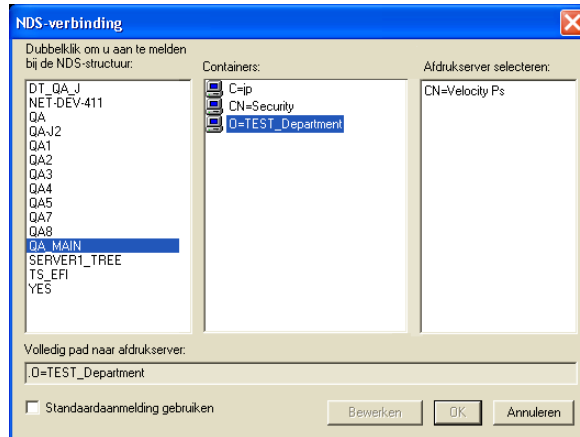


- 2 In het dialoogvenster NDS-verbinding dubbelklikt u op een NDS-structuur in de lijst links.

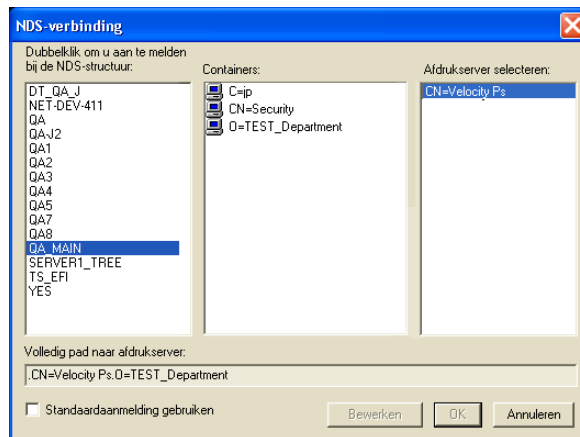


3 Blader naar de NDS-container en klik op OK.

Voer indien nodig het wachtwoord in.

4 Selecteer een container in de lijst van containers.**5 Dubbelklik op een afdrukserver in de lijst Afdrukserver selecteren.**

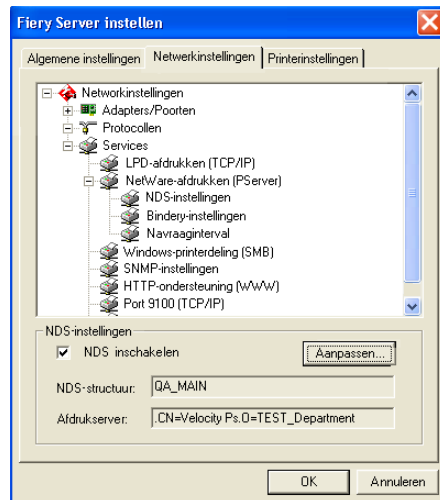
Het volledige pad naar de afdrukserver wordt weergegeven.



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

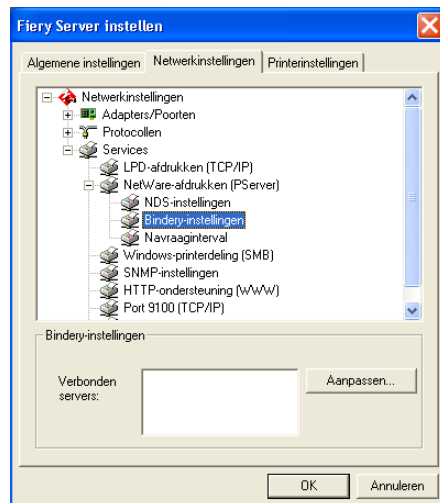
6 Klik op OK.

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



Bindery-instellingen

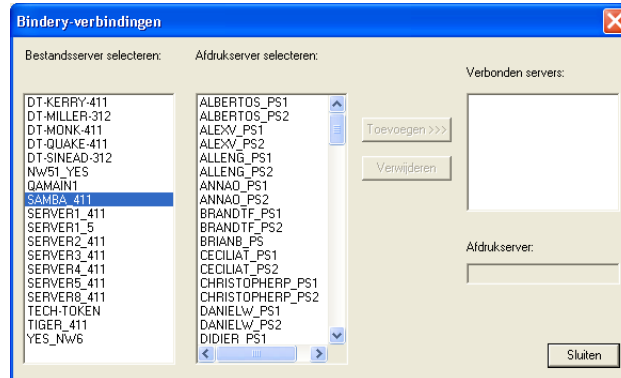
Geef de Bindery-services op in het tabblad Netwerkinstellingen. De momenteel verbonden servers worden weergegeven. Maximaal acht Bindery-servers kunnen worden verbonden.



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

BINDERY-VERBINDINGEN VIA LOKALE SETUP TOEVOEGEN**1 Klik op Aanpassen in het dialoogvenster Bindery-instellingen.**

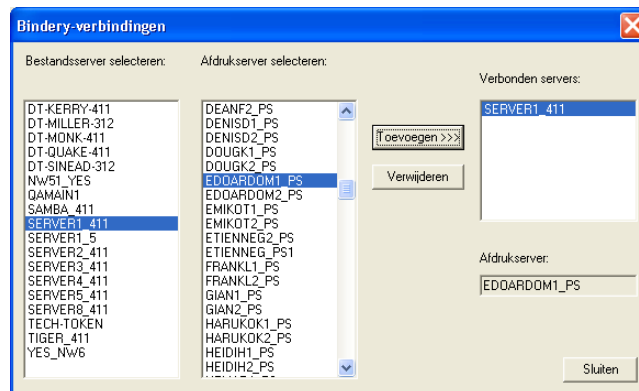
Het dialoogvenster Bindery-verbindingen wordt weergegeven.

2 Selecteer een bestandsserver in de lijst Bestandsserver selecteren.

Als het dialoogvenster Gebruikersnaam en wachtwoord bestandsserver verschijnt, typt u de passende gebruikersnaam en het wachtwoord 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.



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

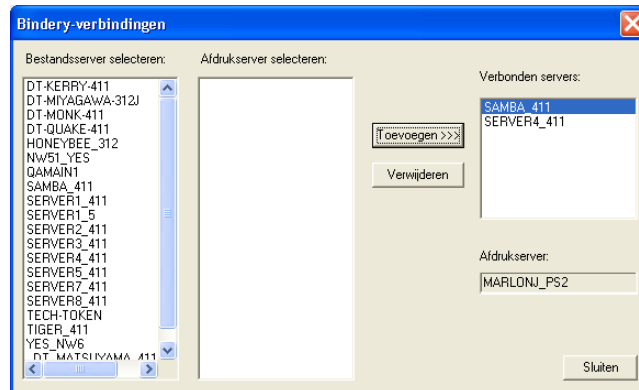
4 Klik na het toevoegen van de gewenste servers op Voltooien.

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

BINDERY-VERBINDINGEN VIA LOKALE SETUP VERWIJDEREN

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

Het dialoogvenster **Bindery-verbindingen** wordt weergegeven.



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

Navraaginterval PServer

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

LPD-afdrukken

LPD-afdrukservices inschakelen schakelt de LPD-afdrukservices in of uit.

Windows-afdrukken met Server Message Block (SMB)

Windows-afdrukservice inschakelen schakelt SMB (Server Message Block) in, het ingebouwde protocol voor bestands- en printerdeling van Windows. Als SMB is ingeschakeld, kan de Fierly EXP8000 worden gekozen in het netwerk, zodat Windows-clients naar een bepaalde afdrukverbinding op de Fierly EXP8000 kunnen afdrukken (afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij of directe verbinding) zonder dat andere netwerksoftware nodig is. Raadpleeg *Afdrukken uit Windows* voor informatie over het instellen van een Windows-computer voor Windows-afdrukken.

OPMERKING: Windows-afdrukken (SMB) werkt via TCP/IP. TCP/IP moet dus zijn geconfigureerd op de Fierly EXP8000 en op alle computers die Windows-afdrukken gebruiken.

Servernaam geeft u de mogelijkheid de servernaam toe te wijzen die wordt weergegeven in het netwerk. U kunt dezelfde naam gebruiken als de servernaam die aan de Fierly EXP8000 is toegewezen (zie [pagina 25](#)) of kies een andere naam.

Commentaar geeft u de mogelijkheid informatie over de printer in te voeren. Dit commentaar wordt weergegeven in de eigenschappen van de Fierly EXP8000 in Netwerkomgeving.

Domein of werkgroep geeft u de mogelijkheid de werkgroep of het domein toe te wijzen waarin de Fierly EXP8000 moet worden weergegeven.

Auto IP bepaalt of de Fierly het IP-adres voor de WINS-naamserver automatisch verkrijgt als u IP Auto reeds hebt ingeschakeld in de Protocolinstellingen, en DHCP of BOOTP hebt geselecteerd als protocol voor het verkrijgen van een IP-adres. Als u deze optie niet selecteert, kunt u de volgende twee opties gebruiken om in te stellen dat een WINS-naamserver met een specifiek IP-adres moet worden gebruikt.

WINS-server gebruiken bepaalt of al dan niet een WINS-naamserver wordt gebruikt. 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.

IP-adres geeft u de mogelijkheid het IP-adres van de WINS-naamserver toe te wijzen.

OPMERKING: Na het kiezen van de instellingen voor de WINS-naamserver, moet u de digitale pers uitschakelen en weer inschakelen om de instellingen toe te passen. Controleer of het statusbericht Niet actief wordt weergegeven in Command WorkStation wanneer u de digitale pers uitschakelt en weer inschakelt.

SNMP-setup

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | **Printerinstellingen**

Schakel SNMP in om toegang op afstand tot de WebTool Configure en andere functies van de Fiery EXP8000 mogelijk te maken.

SNMP-INSTELLINGEN CONFIGUREREN

- 1 Als u de oorspronkelijke SNMP-instellingen van de Fiery EXP8000 wilt herstellen, klikt u op **SNMP-configuratie herstellen**.
- 2 Selecteer **SNMP inschakelen**.
- 3 Selecteer een **Beveiligingsniveau**:
 - **Minimum** komt overeen met de functionaliteit in SNMP versie 1
 - **Medium (Gemiddeld)** biedt een hogere beveiliging voor SNMP versie 3
 - **Maximum** is het hoogste beveiligingsniveau voor SNMP versie 3
- 4 Geef de namen voor de **Read Community** en de **Write Community** op.
- 5 Als u een **gebruikersnaam** wilt opgeven die geen authenticatie of encryptie met de SNMP-server vereist, typt u de naam in het veld **Onveilige gebruikersnaam**.
- 6 Als u een **gebruikersnaam** wilt opgeven die authenticatie of encryptie met de SNMP-server vereist, typt u de naam in het veld **Veilige gebruikersnaam** en geeft u de volgende informatie op:
 - **Type gebruikersauthenticatie** MD5 of SHA
 - **Wachtwoord gebruikersauthenticatie** het wachtwoord voor het lezen van MIB-waarden gebaseerd op de beveiligde gebruikersnaam.
 - **Type gebruikersprivacy** type encryptie: DES of Geen
 - **Wachtwoord Gebruikersprivacy**

Web Services en IPP-afdrukken

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | **Printerinstellingen**

Web Services inschakelen geeft u de mogelijkheid de WebTools wel of niet beschikbaar te stellen voor gebruikers (zie [pagina 46](#)). TCP/IP moet zijn ingeschakeld op de Fiery EXP8000 en op computers van gebruikers. Voor elke gebruiker zijn een webbrowser met Java-ondersteuning en een geldig IP-adres vereist. Raadpleeg *Welkom* voor meer informatie over ondersteunde browsers en de vereisten voor werkstations.

IIPP (Internet Printing Protocol) inschakelen geeft u de mogelijkheid het afdrukken met het IPP in te schakelen. U moet Web Services inschakelen. Raadpleeg [Afdrukken uit Windows](#) voor meer informatie over het instellen van gebruikerscomputers om IPP-afdrukken te gebruiken.

Poort 9100-afdrukken

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | **Printerinstellingen**

Poort 9100 inschakelen stelt programma's in staat een TCP/IP-socket naar de Fiery EXP8000 te openen op Poort 9100 om een afdruktaak te laden.

Poort 9100-wachtrij geeft u de mogelijkheid Poort 9100 te koppelen aan een van de gepubliceerde afdrukverbindingen van de Fiery EXP8000.

FTP-services

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | **Printerinstellingen**

De FTP-proxy die de Fiery EXP8000 ondersteunt gebruikt het verbindingstype "target_username@target_system_name / target_username@target_ip_address". Andere verbindingstypen zullen misschien niet correct werken. Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor meer details.

FTP-afdrukken inschakelen stelt gebruikers in staat taken naar een FTP-server te versturen, waar ze door andere gebruikers opgehaald kunnen worden.

Wachtwoord vereisen voor afdrukken vereist een geldige gebruikersnaam en wachtwoord om een document af te drukken. De gebruikersnaam en het wachtwoord moeten geautoriseerd zijn in de lijst Afdrukken door groepsleden in Command WorkStation.

Time-out (sec.) geeft u de mogelijkheid de time-out op te geven.

Standaard FTP-wachtrij geeft op naar welke afdrukverbinding op de Fiery EXP8000 FTP-taken worden verzonden. Naast de standaardafdrukverbindingen afdrukken en blokkeren worden ook de gepubliceerde virtuele printers weergegeven.

Instelling e-mail/Internet fax-service

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | **Printerinstellingen**

Instelling e-mailservice schakelt e-mailservices in (vereist voor alle e-mail/Internet fax-clientservices).

Afdrukken via e-mail inschakelen maakt het mogelijk afdruktaken die zijn verstuurd via e-mail/Internet fax te accepteren. Als deze optie uitgeschakeld is, worden per e-mail/Internet fax verstuurde afdruktaken genegeerd.

Server binnenkomende berichten geeft u de mogelijkheid het IP-adres of de servernaam toe te wijzen van de server die de gepaste e-mailserver en contactpersoonsgegevens doorgeeft aan de Fierly EXP8000.

Servertype bepaalt het e-mailprotocol dat wordt gebruikt om te communiceren met de server voor binnenkomende berichten.

Server uitgaande berichten geeft u de mogelijkheid het IP-adres of de servernaam toe te wijzen van de server die de gepaste e-mailserver en contactpersoonsgegevens doorgeeft aan de Fierly EXP8000.

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.

Afdrukken via e-mailbestemming geeft op naar welke afdrukverbinding op de Fierly EXP8000 e-mailtaken worden verzonden.

Time-out (seconden) bepaalt het maximale tijdsinterval voor de Fierly EXP8000 om verbinding te maken met de e-mailserver.

Navraaginterval (seconden) bepaalt hoe vaak de Fierly EXP8000 de e-mailserver navraagt op relevante e-mail.

Accountnaam geeft u de mogelijkheid de naam van het postvak op de e-mailserver in te voeren. Aan de hand van deze naam kan de e-mailservice van de client achterhalen in welke account e-mailberichten staan voor de Fierly EXP8000.

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

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

E-mailadres van Fierly geeft u de mogelijkheid de naam van de e-mailaccount op te geven. Bijvoorbeeld pat@test.com.

Wachtwoord geeft u de mogelijkheid een wachtwoord toe te wijzen voor toegang tot de postvakaccount op de e-mailserver.

Beheerderadres geeft u de mogelijkheid de gebruikersnaam in te voeren die is opgegeven in de Setup van de Fierly EXP8000.

De beheerder autoriseert een uniek e-mailadres om e-mailservices op afstand te beheren. Als er een fout optreedt terwijl u een taak via e-mail verzendt, 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 beheerdersbevoegdheid geven.

Opties voor printerinstellingen

Algemene instellingen | Netwerkinstellingen | **Printerinstellingen**

Via Printerinstellingen kunt u afdrukverbindingen publiceren en andere functies van de Fiery EXP8000 instellen die verband houden met standaardafdrukinstellingen.

Printerverbindingen

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

Vertraging taak-batch

Gebruik deze optie om op te geven hoe lang (in seconden) de server moet wachten voordat taken in een batch worden geplaatst. Deze optie is niet beschikbaar voor Setup op afstand.

VDP-zoekpad

Gebruik deze optie om het zoekpad op te geven voor objecten die bij het afdrukken met variabele gegevens worden gebruikt. U kunt een globale padnaam instellen voor courante objecten, PPML (Personalized Print Markup Language), en VPS (Variable Print Specification).

Opties van PS-instellingen en Color Setup

Zie “[Opties van PS-/Kleurinstellingen](#)” op pagina 41 voor meer informatie over deze instelopties.

Setup afsluiten

Als u klaar bent met het opgeven van Setup-opties, klikt u op OK en sluit u het dialoogvenster Setup. U wordt gewaarschuwd dat de Fiery EXP8000 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 EXP8000 verbroken en moet u zich opnieuw aanmelden als de Fiery EXP8000 opnieuw is opgestart.

BESCHRIJVING VAN DE INSTELOPTIES

In dit hoofdstuk worden de standaardinstellingen beschreven die u kunt instellen voor de opties in PS-instellingen (PostScript) en Kleurinstellingen. Het is mogelijk dat niet alle opties beschikbaar zijn. Dit hangt af van de Setup-toepassing die u gebruikt. Zie [Afdrukopties](#) voor meer informatie over deze opties.

Opties van PS-/Kleurinstellingen

Druk de configuratiepagina af vanuit Command WorkStation om te controleren wat de huidige standaardinstellingen in de Setup zijn.

Optie	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
Courier-vervanging toestaan	<u>Ja</u> , Nee	Geef aan of het lettertype Courier moet worden gebruikt voor lettertypen die niet beschikbaar zijn, wanneer bestanden naar de Fiery EXP8000 worden gedownload of wanneer u een document afdrukt zonder over het corresponderende printerlettertype te beschikken. Als deze optie is ingesteld op Nee, produceren taken met lettertypen die niet beschikbaar zijn op de vaste schijf van de Fiery EXP8000 een PostScript-fout en worden deze niet afgedrukt. Deze instelling is niet van toepassing op PDF-bestanden omdat bij dit type bestanden lettertypevervanging automatisch wordt uitgevoerd.
Zwarte overdruk	Uit, Tekst, <u>Tekst & afbeeldingen</u>	<p>Als deze optie ingesteld is op Tekst of Tekst/afbeeldingen, worden de definitieve tekstgedeelten of tekst en grafische objecten van de pagina overgedrukt, of gecombineerd met de onderliggende kleuren. De kwaliteit van de uitvoer is beter, aangezien aan de randen van de tekst of de tekst en de afbeeldingen geen artefacten verschijnen.</p> <p>Als deze optie is uitgeschakeld, bevindt de grens van de tekst of de tekst en de afbeeldingen zich op een rand die aan de ene kant toners voor cyaan en magenta heeft (buiten de tekst), en aan de andere kant zwarte toner (binnen de tekst).</p>
Black Text/Graphics (Zwarte tekst/afbeeldingen)	<u>Zuiver zwart aan</u> , CMYK zwart aan, Normaal	<p>Deze optie optimaliseert zwarte tekst en lijntekeningen. Met deze optie wordt ook het tonerverbruik geminimaliseerd voor documenten die bestaan uit een combinatie van pagina's in kleur en in zwart-wit.</p> <p>Als de optie Zuiver zwart aan 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 Afdrukken in kleur voor meer informatie.</p>
Helderheid	85% - 115%	Selecteer de helderheid van de uitvoer.

Optie	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
CMYK-simulatiemethode	<u>Snel</u> , Volledig (bron VGC), <u>Volledig</u> (uitvoer VGC)	Bij snelle simulatie wordt aangenomen dat de toners van de digitale pers overeenkomen met de inkt van de printer en hebben alle wijzigingen slechts betrekking op één kleur tegelijk (C, M, Y of K). Volledige simulatie (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.
CMYK-simulatieprofiel	SWOP-Coated (EFI), DIC (EFI), JMPA ver.2 (EFI), Japan Color 2001 type 1 (EFI), ISO Coated, ISO Uncoated, Toyo-Coated, Euroscale (EFI), Enterprise CMYK by Splash, Simulatie-1 t/m Simulatie-10, Geen (standaardinstelling is SWOP-Coated (EFI) in Noord-Amerika, Euroscale (EFI) elders)	Met CMYK-simulatie is het mogelijk kleuren zo te corrigeren dat afgedrukte uitvoer op een commerciële pers kan worden gesimuleerd, zodat de Fiery EXP8000 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 EXP8000 worden geleverd, hebben achter de naam de aanduiding "EFI". Als u aangepaste simulaties hebt gemaakt en naar de Fiery EXP8000 hebt geladen met ColorWise Pro Tools, worden deze ook weergegeven in de lijst met simulaties. Een aangepaste simulatie kan als de standaard simulatie worden geselecteerd. Raadpleeg de handleiding <i>Afdrukken in kleur</i> voor meer informatie over aangepaste simulaties.
Collationeren	<u>Gecollationeerd</u> , Niet gecollationeerd	Geef aan hoe afdruk- of kopieertaken met meerdere pagina's moeten worden uitgevoerd.
Papierformaten converteren	<u>Nee</u> , Letter/Tabloid->A4/A3, A4/A3->Letter/Tabloid	Converteert papierformaten in documenten automatisch in de standaardpapierformaten die zijn opgegeven. Als u bijvoorbeeld Letter/Tabloid->A4/A3 selecteert, worden documenten met Letter-formaat automatisch op A4-papier afgedrukt.
Standaard papierformaten	VS, Metrisch (standaardinstelling is VS in de Verenigde Staten, Metrisch elders)	Geef aan of u standaard wilt afdrukken op Amerikaanse papierformaten (zoals Letter, Legal of 11x17) of op metrische papierformaten (zoals A4 of A3). Als geen paginaformaat is gedefinieerd in een PostScript-bestand, worden taken afgedrukt op Letter-papier als u US (VS) hebt gekozen of op A4-papier als u Metrisch hebt gekozen.
DFA-afwerking	<u>Geen</u> , Functie 1, Functie 2, Beide	Geef functionele modi op voor het DFA-apparaat.
DFA-profiel	<u>Geen</u> , Profiel 1-5	Geef een profiel op om de werking van het DFA-apparaat te controleren.
Modus digitale pers	<u>200 punten gedraaid</u> , 200 lijnen gedraaid, 150 punten gedraaid, 300 punten gedraaid, 600 punten 90 gr vast, Stochastisch, Auto	Geef het raster op dat voor uw afdruktaak moet worden gebruikt.

Optie	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
Dubbelzijdig afdrukken	<u>Uit</u> , Kop aan kop, Kop aan staart	Selecteer Uit voor enkelzijdig afdrukken. Selecteer Kop aan staart voor dubbelzijdig afdrukken met de achterkant ondersteboven. Selecteer Kop aan kop voor dubbelzijdig afdrukken met de bovenkant bovenaan op zowel de voor- als de achterkant.
Bedrukte zijde omlaag	<u>Aan</u> , Uit	Geef op of de digitale pers de afdrukken met de beeldzijde omlaag moet afdrukken.
Fotohalftoon		Zie <i>Graphic Arts Package</i>
Beeldkwaliteit	Best, <u>Normaal</u>	Geef het type beeldkwaliteit op dat de Fiery EXP8000 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.
Beeldverfijning	<u>Automatisch</u> , Uit, Aan, Minder dan 90 ppi, Minder dan 150 ppi, Minder dan 200 ppi, Minder dan 300 ppi	Schakel deze instelling in om korrelige uitvoer zoveel mogelijk te beperken wanneer u afbeeldingen met een lage resolutie afdrukt. Als u Aan selecteert, wordt beeldverfijning toegepast op alle afbeeldingen. Selecteer Automatisch om beeldverfijning alleen te gebruiken als ze een zichtbaar verschil maakt. Als de afbeelding minder is dan 150 ppi, wordt Beeldverfijning automatisch toegepast. Selecteer een van de “ppi”-opties (pixels per inch) om beeldverfijning toe te passen op de afbeeldingen waarvan de effectieve resolutie lager is dan de opgegeven ppi-waarde.
Offset-taken	Ja, <u>Nee</u>	Geef op of taken moeten worden verschoven na het afdrukken. Hiervoor moet een afwerkingseenheid geïnstalleerd zijn.
Uitvoerbestemming	De uitvoerbestemmingen die u kunt kiezen, zijn afhankelijk van de geïnstalleerde accessoires.	Geef op waar de taak moet worden uitgevoerd.
Uitvoerprofiel	<i>Standaardprofiel</i>	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 EXP8000.
Paginavolgorde	<u>Van 1 tot N</u> , Van N tot 1	Selecteer Van 1 tot N om de taak vanaf de eerste pagina tot de laatste pagina af te drukken. Selecteer Van N tot 1 om de taak vanaf de laatste pagina tot de eerste pagina af te drukken.
Omslagpagina afdrukken	Ja, <u>Nee</u>	Drukt een omslagpagina (taakoverzicht) af 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 Print to PostScript Error (Afdrukken tot PS-fout) is ingesteld op Ja, geeft de omslagpagina het PostScript-foutbericht weer in plaats van de statusbalk.

Optie	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
Model afdrukken	<u>Ja</u> , Nee	Selecteer Ja om een FreeForm-model af te drukken wanneer dit wordt gemaakt en afgedrukt naar de Fiery EXP8000. Het model blijft bewaard op de Fiery EXP8000 na het afdrukken, tenzij het later wordt verwijderd. Selecteer Nee om een FreeForm-model alleen te verwerken en te blokkeren op de Fiery EXP8000.
Afdrukken tot PS-fout	Ja, <u>Nee</u>	Geef aan of de Fiery EXP8000 het beschikbare gedeelte van een afdrukaak moet afdrukken wanneer een PostScript-fout optreedt. Selecteer Ja om het deel van de taak af te drukken dat vóór het optreden van de fout was verwerkt. Selecteer Nee om de afdrukaak helemaal te annuleren wanneer een PostScript-fout optreedt. Laat deze optie ingesteld op Nee, tenzij u problemen hebt met afdrukken.
Weergavestijl	Fotografisch, <u>Presentatie</u> , Abs. kleurmeting, Rel. kleurmeting	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. Absolute kleurmeting biedt de beste overeenkomst met het CMYK-apparaat dat wordt gesimuleerd, waarbij zelfs de papierkleur als achtergrondkleur wordt weergegeven. Relatieve kleurmeting geeft een goede overeenkomst met het CMYK-apparaat dat wordt gesimuleerd, ongeacht de gebruikte media.
RGB-scheiding	<u>Uitvoer</u> , Simulatie	Met deze optie wordt gedefinieerd hoe de Fiery EXP8000 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.
RGB-bronprofiel	<u>EFIRGB</u> , sRGB (PC), Apple-standaard, Adobe RGB (1998), ECI-RGB.Icc, Splash RGB D65, Geen	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 EXP8000-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.
Passend maken	<u>Aan</u> , Uit	Geef op of een documentformaat moet worden geschaald naar een geselecteerd papierformaat als het documentformaat verschilt van het papierformaat. Als de instelling Uit is geselecteerd en het documentformaat groter is dan het geselecteerde papierformaat, wordt het document bijgesneden tot het papierformaat wanneer het wordt afgedrukt.

Optie	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
Steunkleuraanpassing	<u>Aan</u> , Uit	Als deze optie is ingeschakeld, gebruikt de Fiery EXP8000 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 <i>Afdrukken in kleur</i> voor meer informatie.
Modus voor nietmachine	<u>Uit</u> , Voor, Achter, Dubbel	Geef aan of de taak moet worden geniet en waar het nietje moet worden aangebracht.
Lade-uitlijning	Inschakelen, <u>Uitschakelen</u>	Geef op of Lade-uitlijning moet worden ingeschakeld. Zie <i>Hulpprogramma's</i> voor meer informatie.
Door media bep. profiel gebruiken	<u>Aan</u> , Uit	Selecteer Ja om de Fiery EXP8000 een uitvoerprofiel te laten kiezen dat afhankelijk is van een voor de taak gekozen mediasoort. U kunt bovendien verschillende uitvoerprofielen toepassen op een taak met Gemengde media, afhankelijk van de gekozen mediasoorten. Selecteer Nee om de functie uit te schakelen; een in de optie Uitvoerprofiel of in ColorWise Pro Tools gekozen profiel wordt het standaard uitvoerprofiel van de Fiery EXP8000. Raadpleeg <i>Afdrukken in kleur</i> voor meer informatie.

WEBTOOLS CONFIGUREREN

Met WebTools kunt u de Fiery EXP8000 op afstand beheren via het Internet of uw bedrijfsintranet. De Fiery EXP8000 heeft zijn eigen home page, waarop u de WebTool kunt selecteren die u wilt gebruiken.

Raadpleeg *Hulpprogramma's* voor meer informatie over het gebruik van WebTools.

De Fiery EXP8000 en clients configureren voor WebTools

WebTools bieden toegang tot een groot aantal Fiery EXP8000-functies via het Internet (of een intranet). Hierdoor krijgt u extra flexibiliteit in beheer op afstand. Nadat ze ingeschakeld zijn, hebt u toegang tot de WebTools vanaf een Windows- of Mac OS-computer.

WEBTOOLS INSTELLEN OP DE FIERY EXP8000

- 1 Activeer TCP/IP in Fiery EXP8000 Netwerkinstellingen.
- 2 Stel een geldig, uniek IP-adres, subnetmasker en gateway-adres (indien nodig) in voor de Fiery EXP8000.
- 3 Web Services inschakelen.
- 4 Bevestig in de Printerinstellingen van de Fiery EXP8000 dat de Afdrukwachtrij gepubliceerd is.

WEBTOOLS INSTELLEN OP EEN COMPUTER

- 1 Schakel TCP/IP-netwerk in.
- 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 *Welkom* voor meer informatie over ondersteunde browsers en de vereisten voor WebTools.

WEBTOOLS OPENEN

- 1 Start uw Internetbrowser en voer het IP-adres van de Fiery EXP8000 in.
De introductiepagina van de Fiery EXP8000 wordt weergegeven.
- 2 Klik op het tabblad van de WebTool die u wilt gebruiken.

BEHEER VAN DE FIERY EXP8000

Dit hoofdstuk bevat aanwijzingen voor het beheren van de afdrukmogelijkheden van de Fiery EXP8000.

Beheerdersfuncties

Beheersfuncties worden geleverd bij de gebruikerssoftware en zijn in de Fiery EXP8000 zelf ingebouwd. In de volgende tabel wordt beschreven waar u informatie vindt over deze functies (de pagina's verwijzen naar deze handleiding).

Voor deze taken	Raadpleeg
Beheerders- en operatorwachtwoorden instellen	pagina 48
Het Windows XP-systeemwachtwoord instellen	pagina 49
Systeemsoftware bijwerken	pagina 50
De Fiery EXP8000 wissen	pagina 52
Configuratie-instellingen van de Fiery EXP8000 opslaan en herstellen	pagina 53
Adresboeken voor e-mailafdrukken beheren	pagina 54
Een configuratiepagina afdrukken	pagina 58
Optimale prestaties van de Fiery EXP8000 behouden	pagina 59
De Fiery EXP8000 afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten	pagina 60
Een CD-RW branden	pagina 62
Netwerkservers instellen voor het beheren en delen van afdrukservices	Documentatie van uw netwerkservers
Netwerkservers instellen met specifieke informatie voor de Fiery EXP8000	pagina 9
De Fiery EXP8000 aansluiten op het netwerk	pagina 20
De setup van de Fiery EXP8000 uitvoeren	pagina 22
De Fiery EXP8000 zo instellen dat gebruikers toegang hebben tot WebTools	pagina 46

Voor deze taken	Raadpleeg
Standaardinstellingen voor de printer bepalen	pagina 41 <i>Afdrukken in kleur</i> <i>Afdrukken uit Windows</i> <i>Afdrukken uit Mac OS</i>
De directe verbinding, afdrukwachtrij of blokkeringswachtrij publiceren voor eindgebruikers op verschillende platforms	Printerinstellingen, pagina 9 en pagina 40
Het afdrukken instellen, PostScript-printerstuurprogramma's en PPD-bestanden installeren, gebruikerssoftware installeren	<i>Afdrukken uit Windows</i> <i>Afdrukken uit Mac OS</i>
Problemen oplossen met de Setup van de Fiery EXP8000	Problemen oplossen

Wachtwoorden instellen

U kunt de wachtwoorden voor de Fiery EXP8000 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.

Beheerder geeft u toegang tot Setup. De beheerdersrechten omvatten ook de operatorrechten.

Operator geeft u toegang tot de functies voor taakbeheer van Command WorkStation.

Raadpleeg [pagina 17](#) voor meer informatie over beheerders- en operatorwachtwoorden en de rechten die eraan gekoppeld zijn.

Het systeemwachtwoord van Windows XP geeft u toegang tot de FACI.

Tijdens de installatie van de Fiery EXP8000 wordt het beheerderswachtwoord ingesteld, maar het operatorwachtwoord niet. Met het beheerderswachtwoord kan een gebruiker de Setup wijzigen, de beheerdersfuncties in de hulpmiddelen voor taakbeheer gebruiken en de Setup uitvoeren. Het wordt *ten zeerste aanbevolen* ten minste een beheerderswachtwoord in te stellen om de Fiery EXP8000 te beveiligen tegen wijzigingen door onbevoegden in de Setup.



Houd goed bij welke wachtwoorden u instelt. Om een vergeten wachtwoord te verwijderen, moet u de systeemsoftware opnieuw installeren.

Wachtwoorden op een netwerkcomputer

U kunt het beheerderswachtwoord en het operatorwachtwoord wijzigen in Configure of Command WorkStation, Windows Edition.

EEN WACHTWOORD INSTELLEN OF WIJZIGEN

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

Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig. U moet het wachtwoord beide keren *exact* hetzelfde typen. Het nieuwe wachtwoord blijft geldig totdat u het wijzigt.

Bijvoorbeeld, als u het beheerderswachtwoord wilt wijzigen van Fiery.1 in Fiery.2, typt u “Fiery.2” in beide gebieden en klikt u op Opslaan.

EEN WACHTWOORD VERWIJDEREN

- 1 **Selecteer het wachtwoord dat u wilt verwijderen.**
- 2 **Verwijder de sterretjes (*) zowel in het veld Geef het nieuwe wachtwoord op als in het veld Bevestigen nieuwe wachtwoord.**

Het Windows XP-systeemwachtwoord wijzigen

De Fiery EXP8000 is ingesteld met een Windows XP-systeemwachtwoord. Om de veiligheid van het netwerk in uw omgeving te garanderen, moet de beheerder het wachtwoord wijzigen.

HET WINDOWS WP-WACHTWOORD VOOR DE FIERY EXP8000 WIJZIGEN

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

Het dialoogvenster Windows-beveiliging wordt weergegeven.

OPMERKING: Als u het welkomstscherf gebruikt in Windows XP, verschijnt het dialoogvenster Windows-taakbeheer. U moet het welkomstscherf uitschakelen om toegang te krijgen tot het dialoogvenster Windows-beveiliging. Open Gebruikersaccounts in het Configuratiescherf van Windows XP, selecteer De manier waarop gebruikers zich aan- en afmelden wijzigen en maak het selectievakje Het welkomstvenster gebruiken leeg.

- 2 **Klik in het dialoogvenster Windows-beveiliging op Wachtwoord wijzigen en voer het volgende in. Om het wachtwoord bijvoorbeeld te wijzigen in “Fiery.2”:**

Gebruikersnaam: beheerder

Domein (Windows NT 4.0) of Aanmelden bij (Windows 2000/XP): \\Aero

Oud wachtwoord: Fiery.1

Nieuw wachtwoord: Fiery.2

Bevestig het nieuwe wachtwoord: Fiery.2

- 3 **Klik op OK.**

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

Systeemsoftware bijwerken

De Fiery EXP8000 maakt gebruik van unieke systeemsoftware om taken te ontvangen en te verwerken en taakgegevens te versturen naar de digitale pers. De systeemsoftware bevindt zich op de vaste schijf van de Fiery EXP8000 en verwerkt en controleert het in de wachtrij plaatsen, rasteren en afdrukken van taken, alsook de administratie (het takenlogboek), de opslag en het ophalen van taken.

U kunt controleren of er updates voor de systeemsoftware beschikbaar zijn via een beveiligde Internetsite. Daarnaast kunnen ook updates voor de gebruikerssoftware beschikbaar zijn.

Hoewel de systeemsoftware van de Fiery EXP8000 gebaseerd is op een ander besturingssysteem (zoals Windows of UNIX), mag u geen updates van derden, zoals Microsoft Hot Fixes, installeren tenzij uw erkende serviceafdeling het aanbeveelt.

ZOEKEN NAAR SOFTWARE-UPDATES VANUIT WEBTOOLS

- 1 **Start de WebTool Configure.**
- 2 **Klik op Configure starten.**
- 3 **Voer het beheerderswachtwoord in en klik op OK.**
- 4 **Klik op Server > Systeemupdate.**
- 5 **Selecteer Automatische update inschakelen en kies een methode voor het bijwerken van de Fiery EXP8000:**
 - **Melden wanneer updates beschikbaar zijn**
 - **Updates downloaden en melden**
 - **Update installeren** downloadt en installeert de updates op de afdrukserver. Geef de datum en tijd op om de afdrukserver automatisch opnieuw op te starten nadat de updates zijn gedownload.
- 6 **Als u een proxyserver gebruikt om via een firewall verbinding te maken met de updateserver, selecteert u Proxy inschakelen en voert u de juiste informatie in:**
 - **Adres** IP-adres van proxyserver
 - **Poort** poort die de proxyserver gebruikt
 - **Gebruiker** gebruikersnaam voor toegang tot de proxyserver
 - **Wachtwoord** wachtwoord voor toegang tot de proxyserver

ZOEKEN NAAR SOFTWARE-UPDATES VIA LOKALE SETUP

- 1 Klik in Command WorkStation met de rechtermuisknop op de FieryBar en selecteer Set Up Fiery (Fiery instellen).
- 2 Voer het beheerderswachtwoord in en klik op OK.
- 3 Klik op het tabblad General (Algemeen) op System Update (Systeem-update).
- 4 Klik op Modify Settings (Instellingen wijzigen).
- 5 Selecteer Automatische update inschakelen en kies een methode voor het bijwerken van de Fiery EXP8000:
 - **Melden wanneer updates beschikbaar zijn**
 - **Updates downloaden en melden**
 - **Update installeren** downloadt en installeert de updates op de afdrukserver. Geef de datum en tijd op om de afdrukserver automatisch opnieuw op te starten nadat de updates zijn gedownload.
- 6 Als u een proxyserver gebruikt om via een firewall verbinding te maken met de updateserver, selecteert u Proxy inschakelen en voert u de juiste informatie in:
 - **Adres** IP-adres van proxyserver
 - **Poort** poort die de proxyserver gebruikt
 - **Gebruiker** gebruikersnaam voor toegang tot de proxyserver
 - **Wachtwoord** wachtwoord voor toegang tot de proxyserver

ZOEKEN NAAR SOFTWARE-UPDATES VIA HET MENU START VAN WINDOWS

- 1 Klik vanuit de FACY op het menu Start.
- 2 Kies Fiery > System Updates (Systeem-updates).
- 3 Selecteer "Zoeken naar belangrijke systeemupdates" en kies een methode voor het bijwerken van de Fiery EXP8000.
- 4 Als u een proxyserver gebruikt om via een firewall verbinding te maken met de updateserver, klikt u op Proxy-instellingen en voert u de juiste informatie in:
 - **Adres** IP-adres van proxyserver
 - **Poort** poort die de proxyserver gebruikt
 - **Gebruiker** gebruikersnaam voor toegang tot de proxyserver
 - **Wachtwoord** wachtwoord voor toegang tot de proxyserver

De Fiery EXP8000 wissen

Met de opdracht Server wissen kunt u alle afdruktaken verwijderen uit de afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij en de wachtrij Afgedrukt van de Fiery EXP8000. U kunt taken ook afzonderlijk of groepsgewijs verwijderen met Command WorkStation. Met de optie Server wissen verwijdert u ook alle taken die gearcheveerd zijn op de vaste schijf van de Fiery EXP8000, de index van gearcheveerde taken en alle FreeForm-hoofdbestanden.

DE FIERY EXP8000 WISSEN

- **Kies in Command WorkStation de optie Server wissen in het menu Server.**

Maak altijd een reservekopie van de oorspronkelijke gegevens op uw media wanneer u informatie op de vaste schijf van de Fiery EXP8000 opslaat en bewaart. Beschadig de vaste schijf van de Fiery EXP8000 nooit en schakel het systeem niet uit terwijl het de vaste schijf gebruikt. Op [pagina 60](#) wordt uitgelegd hoe u de Fiery EXP8000 in- en uitschakelt.

Technische problemen met de harde schijf of systeemsoftware van de Fiery EXP8000 kunnen leiden tot onherroepelijk verlies van de gegevens die u op de harde schijf van de Fiery EXP8000 hebt bewaard en opgeslagen. Als problemen met de vaste schijf optreden, is de blijvende opslag van de volgende gegevens niet gegarandeerd:

- Lettertypen van derden
- Afdruktaken
- Taakopmerkingen en instructies
- Gegevens van gescande afbeeldingen
- Met Impose bewerkte taken
- Documenten met variabele gegevens
- Adresboeken van de e-mailservice
- Configuratiegegevens van de Fiery EXP8000 (lijst van alle actieve instellingen van de huidige Setup).

De configuratie van de Fiery EXP8000 opslaan en herstellen

U kunt de huidige configuratie van de Fiery EXP8000 opslaan en indien nodig later herstellen. De volgende instellingen worden opgeslagen (als de Fiery EXP8000 ze ondersteunt):

- Instellingen die zijn uitgevoerd in Setup (met uitzondering van Servernaam)
- Inslagsjablonen die zijn opgeslagen in de standaarddirectory voor deze bestanden op de Fiery EXP8000
- Adresboeken
- Afdrukgroepen voor afdrukken door groepsleden
- Paper Catalog (Papiercatalogus)

DE INSTELLINGEN VAN DE FIERY EXP8000 OPSLAAN

- 1 Selecteer Configuratie opslaan/herstellen op het tabblad Algemene instellingen.
- 2 Klik op Configuratie opslaan.
- 3 Accepteer in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de standaardbestandsnaam of typ een nieuwe naam voor het back-upbestand.
- 4 Klik op Opslaan.

DE INSTELLINGEN VAN DE FIERY EXP8000 HERSTELLEN

- 1 Selecteer Configuratie opslaan/herstellen op het tabblad Algemene instellingen.
- 2 Klik op Configuratie herstellen.
- 3 Typ in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de naam van het bestand of selecteer het bestand in de lijst.
- 4 Klik op Openen.

E-mailadresboeken beheren

Met de e-mailservice kunt u een lijst met e-mailadressen importeren in de Fiery EXP8000. Om de lijst van adressen te importeren, stuurt u e-mailboodschappen in een bepaald formaat naar de Fiery EXP8000.

De lijst wordt toegevoegd aan de adresboeken. Gebruikers kunnen de adresboeken gebruiken om bijlagen naar een bepaald e-mail/Internet fax-adres te verzenden; de beheerder kan de adresboeken gebruiken om de toegang tot de e-maildiensten te controleren.

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

De Fiery EXP8000 ondersteunt de volgende adresboeken:

Admin bevat gebruikers met beheerdersrechten. Met beheerdersrechten mag u het adresboek wijzigen, het huidige adresboek van de Fiery EXP8000 ophalen en een afdrukaak annuleren of de taakstatus bepalen.

Print bevat gebruikers met afdrukrechten. Alleen gebruikers van wie het e-mailadres in het adresboek Print staat, mogen taken via e-mail verzenden naar de Fiery EXP8000. Onbevoegde gebruikers krijgen antwoord per e-mail met het bericht dat de Fiery EXP8000 hun taak niet voor afdrukken heeft geaccepteerd.

User bevat gebruikers met scanrechten.

Fax wordt gebruikt voor scannen naar Internet fax. Dit adresboek wordt gebruikt om scanbestanden via Internet fax naar de Fiery EXP8000 te verzenden. U kunt geen e-mail naar de Fiery EXP8000 verzenden.

Met de e-mailservice kan de beheerder ook het adresboek overschrijven, nieuwe adressen toevoegen, adressen verwijderen, en de huidige adressen op de Fiery EXP8000 ophalen.

Als een afdrukaak via e-mail wordt verstuurd, controleert de Fiery EXP8000 eerst het adresboek Print. Als het e-mailadres van de gebruiker niet overeenkomt met de vermelding in het adresboek Print, dan wordt de taak niet afgedrukt. De gebruiker ontvangt in dat geval een e-mail met het bericht dat de afdrukaak niet is geaccepteerd.

Het standaard jokerteken "@" wordt opgeslagen in het adresboek voor afdrukken. Hiermee kan elke gebruiker afdrukken naar de Fiery EXP8000 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 EXP8000 met opdrachtcodes in het veld Onderwerp en Bericht. De Fiery EXP8000 antwoordt per e-mail op deze berichten met informatie over elk verzoek. In de volgende tabel staat meer informatie over het beheren van adresboeken.

OPMERKING: Als u meerdere adressen tegelijk wilt toevoegen of verwijderen, moet u de adressen op aparte regels weergeven in het berichtveld van de e-mail.

Taak	Onderwerpveld beheerder	Beheerder berichtveld	Onderwerpveld e-mailantwoord Fiery	Berichtveld e-mailantwoord Fiery
Een specifiek adresboek ophalen	#GetAddressBook <i>adresboeknaam</i> Voorbeeld: #GetAddressBook Admin		Address Book <i>adresboeknaam</i> Voorbeeld: Address Book Admin	Lijst met adressen in het opgegeven adresboek
Een adres toevoegen aan een adresboek	#AddAddressTo <i>adresboeknaam</i> Voorbeeld: #AddAddressTo Print	naam@domein of "weergavenaam" <name@domain>	Added to Address Book <i>adresboeknaam</i> Voorbeeld: Added to Address Book Print	Lijst met aan het adresboek toegevoegde adressen De Fiery EXP8000 toont ook adressen die niet toegevoegd kunnen worden, met vermelding van de reden.
Een adresboek wissen	#ClearAddressBook <i>adresboeknaam</i> Voorbeeld: #ClearAddressBook User		Address Book <i>adresboeknaam</i> cleared of Address Book <i>adresboeknaam</i> not cleared Voorbeeld: Address Book User cleared	Als het adresboek niet is gewist, wordt de reden opgegeven.
Een adres verwijderen uit een adresboek	#DeleteAddressFrom <i>adresboeknaam</i> Voorbeeld: #DeleteAddressFrom User	naam@domein of "weergavenaam" <name@domain>	Removed from Address Book <i>adresboeknaam</i> Voorbeeld: Removed from Address Book User	Adres 1 verwijderd Adres 2 verwijderd De Fiery EXP8000 toont ook adressen die niet verwijderd kunnen worden, met vermelding van de reden.
Help opvragen voor de e-mail-services van de Fiery EXP8000	#Help		RE: Help	Syntaxis van e-mail voor probleemoplossing

EEN ADRESBOEK OPHALEN VANAF DE FIERY EXP8000

- 1 **Start uw e-mailtoepassing.**
- 2 **Open een nieuw berichtvenster.**
- 3 **Typ in de Aan-regel het e-mailadres van uw afdrukserver.**
- 4 **Typ in de onderwerpregel de opdracht van een bepaald adres.**

Typ voor Gebruiker “#GetAddressBook User”. Typ voor Beheerder “#GetAddressBook Admin” of “#GetAddressBook Print”.

- 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 EXP8000

- 1 **Start uw e-mailtoepassing.**
- 2 **Open een nieuw berichtvenster.**
- 3 **Typ in de Aan-regel het e-mailadres van uw afdrukserver.**
- 4 **Typ in de onderwerpregel de opdracht van een bepaald adres.**

Typ voor Gebruiker “#GetAddressTo User”. Typ voor Beheerder “#GetAddressTo Admin” of “#GetAddressTo Print”.

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

U kunt ook bijnamen opslaan. Als een bijnaam of een adres langer is dan een regel, moet u het verkorten tot het op de regel past.

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

FTP-afdrukken

Nadat u FTP-afdrukken hebt ingesteld, kunt u de gebruikersnaam en het wachtwoord voor FTP-afdrukken opgeven via Command WorkStation.

EEN GEBRUIKERSNAAM EN WACHTWOORD VOOR FTP-AFDRIJVEN OPGEVEN IN COMMAND WORKSTATION

- 1 Start Command WorkStation en maak verbinding met de Fieri EXP8000.
- 2 Kies Printergroepen in het menu Server.
- 3 Klik op Maken.
- 4 Typ de gebruikersnaam als Groepsnaam en het wachtwoord als Wachtwoord.

Deze instelling is beschikbaar wanneer u een nieuwe gebruiker voor FTP-afdrukken toevoegt.

OPMERKING: U kunt maximum 100 gebruikers registreren voor FTP-afdrukken.

- 5 Bevestig het wachtwoord voor Wachtwoord controleren.
- 6 Klik op Toevoegen en klik op OK.

U kunt nu afdrukken naar een FTP-server. U kunt de geregistreerde gebruikersnaam en het wachtwoord wijzigen of verwijderen.

Afdrukgroepen instellen

De beheerder van de Fieri EXP8000 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 afdrukgroepen of afdrukken door groepsleden genoemd.

Hierna wordt beschreven hoe u groepen en wachtwoorden instelt. Gebruik Command WorkStation om de instellingen voor Groepsnaam of Groepswachtwoord te wijzigen voor een taak die een gebruiker reeds heeft verzonden vanaf het printerstuurprogramma. Zie [*Afdrukopties*](#) voor meer informatie over het gebruik van de functie Afdrukgroepen.

AFDRUKGROEPEN EN WACHTWOORDEN INSTELLEN

- 1 Kies in CommandWorkStation de optie Afdrukgroepen in het menu Server.
- 2 Klik op Maken.
- 3 Typ in het veld Groepsnaam een naam voor de afdrukgroep.
- 4 Typ in het veld Wachtwoord een wachtwoord 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 Kies in CommandWorkStation de optie Afdrukgroepen in het menu Server.
- 2 Selecteer de naam van de afdrukgroep in het dialoogvenster Afdrukgroepen instellen en klik op Aanpassen.
- 3 Breng de gewenste wijzigingen aan.
- 4 Klik op OK.

PRINTERGROEPEN EN WACHTWOORDEN VERWIJDEREN

- 1 Kies in CommandWorkStation de optie Afdrukgroepen in het menu Server.
- 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. Bewaar de huidige configuratiepagina dicht bij de Fiery EXP8000 zodat u deze snel kunt raadplegen. Gebruikers hebben de informatie op deze pagina nodig, bijvoorbeeld de huidige standaardinstellingen van de printer.

DE CONFIGURATIEPAGINA AFDRUKKEN UIT COMMAND WORKSTATION

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

Optimale prestaties van de Fiery EXP8000 onderhouden

De Fiery EXP8000 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 gebruikt zullen worden. De Fiery EXP8000 controleert voortdurend alle gepubliceerde verbindingen, zelfs als deze niet actief zijn. Stel 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 afdrukwachtrij.

- **Beperk onnodige netwerkcommunicatie.**

Grote aantallen gebruikers die Fiery-hulpprogramma's uitvoeren kunnen, met name als er regelmatig updates plaatsvinden, de prestaties van de Fiery EXP8000 sterk beïnvloeden.

- **Zorg ervoor dat u voldoende schijfruimte hebt op de Fiery EXP8000.**

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 EXP8000 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.

Afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten van de Fiery EXP8000

Meestal kunt u de Fiery EXP8000 en de digitale pers altijd laten aanstaan. In dit deel wordt uitgelegd hoe u de Fiery EXP8000 indien nodig kunt afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten.

De Fiery EXP8000 afsluiten

Wanneer u de Fiery EXP8000 moet afsluiten, worden naar de Fiery EXP8000 gedownloadde lettertypen niet verwijderd. Taken in de afdrukwachtrij en de blokkeringswachtrij en taken die verwerkt maar niet afgedrukt zijn, worden niet verwijderd en kunnen worden afgedrukt na het rebooten of opnieuw starten van de Fiery EXP8000.

AFSLUITEN VAN DE FIERY EXP8000

- 1 **Zorg dat de Fiery EXP8000 niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van bestanden.**

Wacht indien nodig totdat CommandWorkStation geen verwerkings- of afdruktaken meer weergeeft in het venster Actieve taken, of totdat de Fiery Bar Niet actief weergeeft in zowel het verwerkings- als het afdrukgebied. Als het systeem net klaar is met het verwerken van een taak, moet u minstens 5 seconden wachten nadat het systeem de stand Niet actief heeft bereikt alvorens de afsluitprocedure te starten.

- 2 **Sluit op de FACI alle actieve toepassingen af, met uitzondering van FieryBar.**
- 3 **Kies Afsluiten in het menu Start van Windows.**
- 4 **Kies Afsluiten en klik op OK.**

De Fiery EXP8000 rebooten of opnieuw starten

Als u de Fiery EXP8000 opnieuw opstart, wordt de systeemsoftware van de Fiery EXP8000 opnieuw ingesteld zonder het volledige systeem te rebooten. Netwerktogang tot de Fiery EXP8000 is tijdelijk onderbroken en alle op dit moment verwerkte taken worden beëindigd.

UITSCHAKELEN EN OPNIEUW STARTEN VAN DE FIERY EXP8000

- 1 **Zorg dat de Fiery EXP8000 niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van bestanden.**

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 alle actieve toepassingen af, met uitzondering van FieryBar.**
- 3 **Klik op Start in de taakbalk van Windows en kies Afsluiten.**
- 4 **Kies Opnieuw starten en klik op OK.**

Wacht totdat het systeem opnieuw is gestart.

- 5 **Het dialoogvenster Aanmelden bij Windows verschijnt. Type Beheerder in het veld gebruikersnaam, typ het wachtwoord en druk op Enter.**

In het wachtwoord wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters. U moet de naam dus exact overnemen.

- 6 **Wacht totdat de FieryBar op het scherm verschijnt en de stand Niet actief wordt bereikt.**

De Fiery EXP8000 heeft ongeveer drie minuten nodig om op te starten en de stand Niet actief te bereiken.

OPNIEUW STARTEN VAN DE FIERY EXP8000

- 1 **Zorg dat de Fiery EXP8000 niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van bestanden.**

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 alle actieve toepassingen af, met uitzondering van FieryBar.**
- 3 **Klik met de rechtermuisknop op FieryBar en kies Fiery opnieuw opstarten in het menu dat wordt weergegeven.**
- 4 **Klik op OK wanneer de bevestiging verschijnt.**

Wacht totdat de serversoftware van de Fiery EXP8000 wordt afgesloten en opnieuw wordt gestart. Het kan 1 minuut duren voordat de serversoftware opnieuw wordt gestart. Tijdens het opnieuw opstarten van de server wordt in FieryBar de status Afgesloten weergegeven.

Een CD-RW branden

De Fiery EXP8000 omvat een DVD-ROM/CD-RW-station dat u kunt gebruiken om een CD te maken (*branden*).

EEN CD-RW BRANDEN

- 1 Sleep bestanden en zet ze neer op het pictogram van het DVD-ROM/CD-RW-station.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het DVD-ROM/CD-RW-station en selecteer **Uitwerpen**.

Als u de CD-RW volledig vult (ongeveer 650 MB) duurt het branden ongeveer 30 minuten.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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

Problemen met de Fiery EXP8000 oplossen

De opstartdiagnose wordt beschreven in de documentatie voor onderhoudstechnici. Neem contact op met uw geautoriseerde Service/Support Center als u foutberichten krijgt tijdens het starten van Command WorkStation of als de Fiery EXP8000 niet de stand Niet actief bereikt.

Safe Print (Veilig afdrukken)

Safe Print (Veilig afdrukken) is een diagnosefunctie die de Fiery EXP8000 in staat stelt om interne fouten op te sporen die zouden ontstaan door een verschil tussen de rasteruitvoer van de interne RIP en het raster dat door de Fiery EXP8000 naar de digitale pers wordt verzonden. Wanneer dergelijke fouten worden ontdekt, drukt de Fiery EXP8000 de taak niet af en wordt een “under-run” fout gemeld.

Runtime-foutberichten

Raadpleeg de on line Help van Command WorkStation voor foutmeldingen in verband met het annuleren van taken en het afdrukken, met inbegrip van Disk Full (Schijf vol) meldingen en waarschuwingen over het laden van media.

Raadpleeg de documentatie bij uw digitale pers voor foutberichten die betrekking hebben op de digitale pers.

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

Printer niet gevonden

Als een printer niet kan worden gevonden in het netwerk, is de oorzaak meestal dat naam- of adresinstellingen voor de Fiery EXP8000 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 EXP8000.

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

print
hold
direct

OPMERKING: U moet op elk werkstation een van de hulpprogramma's opnieuw configureren als u de DNS-naam (ook TCP/IP-hostnaam genoemd) van de Fiery EXP8000 wijzigt.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de juiste naam.

Op deze locatie	Voor dit item	IPX/SPX-netwerken	TCP/IP-netwerken	Raadpleeg
Serverinstellingen	Optie Servernaam	Beheerder definieert naam	Beheerder definieert naam	pagina 25
Hosts-bestand van Windows	host-naam		DNS-naam (TCP/IP-host-naam)	pagina 9
Setup van Windows voor TCP/IP	lpd-host-naam		DNS-naam (TCP/IP-host-naam)	pagina 9
	Naam van printer op lpd-host computer		print of hold	
UNIX /etc/printcap-bestand (BSD)	rp-regel		print of hold	pagina 14
Solaris	lpadmin-wachtrijnaam		print of hold	
NetWare-beheersprogramma	afdrukwachtrijen (alles in kleine letters en in het Engels)	_direct _print _hold		pagina 13
Dialogvenster Nieuwe server toevoegen, bij de configuratie van een Fiery-hulpprogramma	Nieuw apparaat	Hulpprogramma's worden niet ondersteund via IPX/SPX	DC8000-DC7000	<i>Hulpprogramma's</i>
	Servernaam	Hulpprogramma's worden niet ondersteund via IPX/SPX	DNS-naam (TCP/IP-host-naam)	

Kan geen verbinding met Fiery EXP8000 maken met Fiery EXP8000-hulpprogramma's

Controleer de volgende punten als gebruikers geen verbinding kunnen maken met de Fiery EXP8000:

Fiery EXP8000 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.

Op de clientcomputer: de juiste netwerkprotocollen moeten geladen zijn.

Kan geen verbinding met de Fiery EXP8000 maken met Command WorkStation

Als er een probleem optreedt met het maken van verbinding met de Fiery EXP8000, wordt een foutbericht weergegeven.

Het probleem kan in de volgende situaties optreden:

- De Fiery EXP8000 wordt het eerst ingeschakeld
- De Fiery EXP8000 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 hulpprogramma's of WebTools gebruikt, kan storend werken door statusinformatie op te vragen. Sluit indien mogelijk de externe toepassing en probeer opnieuw verbinding te maken.
- Start het programma Command WorkStation opnieuw en probeer opnieuw verbinding te maken.
- Start de Fiery EXP8000 opnieuw op.

INDEX

1000BaseT 20
100BaseT 20
10BaseT 20

A

afdrukgroepen 57
 leden definiëren van 57
 printer groepen en wachtwoorden
 verwijderen 58
 printer groepen en wachtwoorden
 wijzigen 58
 wachtwoorden definiëren voor 57
Afdrukken (WebTool) 18
afdrukken door groepsleden 26
Afdrukken tot PS-fout, optie 44
Afdrukken via e-mail inschakelen, optie 38
afdrukserver
 selecteren 32, 34
 toevoegen 34
afdrukwachtrij 16, 40
 beschrijving 15, 16
Afdrukwachtrij publiceren, optie 40
Afgedrukt, wachtrij 15
algemene Setup-opties 25
apparaatnaam 25, 64
AppleTalk
 protocol instellen 28
 servernaam 25
 Setup vanaf netwerkcomputer 28
 zone 28
authenticatie, SNMP 37

B

Begin (WebTool) 18
beheerder
 afdruktaken beheren 48
 functies 47 tot 48
 installeren van de server 10
 wachtwoord 48
beheerderswachtwoord
 rechten 17
 wijzigen vanaf een netwerkcomputer 49
bestandsserver 34
bestandsserver toevoegen, Bindery-
 instellingen 34
bestandsserver, Bindery 34
Bindery-bestandsservers
 emulatiemodus 30
 verbinden 34
Bindery-instellingen
 Bindery-verbindingen toevoegen 34
 Bindery-verbindingen verwijderen 35
 op server 33
Black Text/Graphics (Zwarte tekst/afbeeldingen),
 optie 41
Blokkeringswachtrij 40
 beschrijving 15, 16
Blokkeringswachtrij publiceren, optie 40

C

CD-RW, branden 62
client instellen
 overzicht 10
 WebTools 46
CMYK-simulatiemethode, optie 42
CMYK-simulatieprofiel, optie 42
Command WorkStation
 problemen bij verbinding met server 65
 Server wissen, optie 52
 Setup vanuit 22

Commentaar, optie in Windows-afdrukken 36
configuratiepagina
 afdrukken 58
 problemen met verbindingen oplossen 65
Configure (WebTool) 18
controlniveaus
 instellen 15
 scenario's 18
Courier-lettertype, automatisch gebruiken 41
Courier-vervanging toestaan, optie 41

D

datum, instellen 25
Directe verbinding
 beschrijving 15, 16
 publiceren 40
 vereist voor downloaden van lettertypen 16
Directe verbinding publiceren, optie 40
DNS (Domain Name Server) 12, 64
Domein of werkgroep, optie in Windows-afdrukken 36
downloaden van lettertypen, publiceren van
 Directe verbinding noodzakelijk 16
Downloads (WebTool) 18

E

Ethernet 20
 frametypen 28
Ethernet inschakelen, optie 27
Ethernet instellen via Setup op afstand
 Poortinstellingen 27
Ethernet, optie Verzendingsnelheid 27

F

FieryBar
 toegang tot Setup 22
Fotohalftoon 43
foutberichten 43
 runtime 63
frametypen, ondersteunde
 IPX/SPX, Ethernet 28
FreeForm-model, afdrukken 44
FTP-services inschakelen 38

G

garanderen van serverprestaties 59

H

host-naam 12, 64
 database 12
hulpmiddelen voor taakbeheer
 taken verwijderen met 52

I

informatie over poorten, Setup 27
inschakelen
 WebTools 37
installeren van kleurenservers op netwerk 10
Instelling e-mailservice, optie 38
Internet
 server benaderen met WebTools 18
IP-adres
 voor WINS-naamservers 36
IPP inschakelen, optie 38
IPX (Novell)
 NDS (Novell Directory Services) 30
 overzicht van afdrukken 13
IPX/SPX
 navraaginterval 35

J

Java-ondersteuning Internetbrowser 46

K

kieszen van Bindery-server voor verbinding 34
Kiezer, AppleTalk 25

L

lettertypevervanging 41
lpd (TCP/IP) 14
 afdrukken 35
LPD inschakelen, optie 35

M

Microsoft Active Directory 12
Model afdrukken, optie 44

N

- naam geven aan server 63
- Navraaginterval
 - E-mail-instelling 39
- navraaginterval voor NetWare-afdruktaken 35
- NDS (Novell Directory Services) 30
- NDS inschakelen, optie 31
- NDS-afdrukserver 31
- NDS-structuur
 - bladeren 31
- NetWare
 - Directory Services 30
- netwerk
 - IPX (Novell) 11
 - kaarten 27
 - ondersteunde protocollen 9
 - samenvatting installatie 10, 11
 - TCP/IP 11
- netwerkinstallatieoverzicht 11
- Netwerkinstellingen
 - vanaf netwerkcomputer 27 tot 38

O

- Offset-taken, optie 43
- Omslagpagina, optie 43
- Onderbreken bij verkeerde combinatie 26
- Ondersteuning, optie 26
- Operatorwachtwoord
 - rechten 17
- opnieuw afdrukken van taken 15

P

- Paginavolgorde, optie 43
- Papierformaten converteren, optie 42
- PDF-bestanden, lettertypevervanging in 41
- Poort 9100-afdrukken 38
- Poort 9100-afdrukservices inschakelen, optie 38
- Poort 9100-wachtrij, optie 38
- PostScript-fout 44
- printer
 - fout bij verbinden 63
 - niet gevonden 63
 - niet in Kiezer 63

Printerinstellingen

- vanaf netwerkcomputer 40
- wachtrij Afdrukt 25
- privacy, SNMP 37
- problemen oplossen
 - Command WorkStation, problemen met verbinding 65
 - Printer niet gevonden in de selectielijst met hulpprogramma's 65
 - Printer niet gevonden op TCP/IP- of IPX-netwerken 63
 - verbinden met printer mislukt 63
- problemen, *zie* problemen oplossen
- protocollen
 - instellen 28
 - netwerk 9
 - instellen
 - Zie ook* AppleTalk, IPX, IPX/SPX, TCP/IP
- proxyserver, systeemsoftware bijwerken 50, 51
- publiceren van verbindingen, overzicht 15

R

- Read Community 37
- RGB-bron, optie 44
- RGB-scheiding, optie 44
- RJ-45-connector 20

S

- scenario's voor toegangsniveaus 18
- schijfruimte 59
- selecteren
 - standaard papierformaat 42
- server
 - achteraanzicht met connectoren 20
 - naam geven 25
 - prestaties garanderen en verbeteren 59
 - stroomschakelaar 20
- Server binnenkomende berichten, e-mailinstelling 39
- Server uitgaande berichten, e-mailinstelling 39
- Server wissen, optie 52
- Serverinstellingen 21
 - afsluiten 40
 - vanaf netwerkcomputer 25

Servernaam, optie 25
Servernaam, optie in Windows-afdrukken 36
Servertype, e-mailinstelling 39
Service-instellingen, opties 30
SNMP
 authenticatie 37
 encryptie 37
 privacy 37
 Read Community 37
 Write Community 37
standaard gebruikt papierformaat 42
Standaard papierformaten, optie 42
Startpagina afdrukken, optie 26
Steunkleuraanpassing, optie 45
systeemdatum 25
systeeminstellingen
 herstellen 53
 opslaan 53
systeemsoftware bijwerken 26
systeemsoftware, opslaan en herstellen 26
systeemsoftware, update 50
systeemtijd, optie 25
Systeemupdate 26

T
Taken opgeslagen in wachtrij Afgedrukt, optie 25
Takenlogboek
 paginagrootte instellen 25
 taken wissen uit 52
Takenlogboek elke 55 taken autom. afdrukken, optie 25
Takenlogboek elke 55 taken autom. wissen, optie 25
TCP/IP
 host-naam 64
 instellingen 29
 lpd-afdrukken 35
 met UNIX-werkstations 14
TCP/IP voor Ethernet inschakelen, optie 29
tekens
 gebruikt op bedieningspaneel 26
Tekenset gebruiken, optie 26
terminologie 7
tijd, instellen 25
Time-out, e-mailinstelling 39
toegang tot netwerk en software 15
toegang tot Setup
 vanaf netwerkcomputer 22
Twisted Pair-kabel 20

U

Uitvoerprofiel, optie 43
UNIX
 externe-printernaam 64
 in TCP/IP-netwerk 14
 printcap-bestand 64

V

VDP-zoekpad 40
Veilig wissen 26
verbeteren van serverprestaties 59
verbinden
 netwerkkabel 20
verbonden Novell-servers, Bindery 34
Vertraging taak-batch 40
Verzendsnelheid (Ethernet), optie 27
Voorbeeld tijdens verwerking 26
Voorbeelden inschakelen, optie 26

W

Wachtrij Afgedrukt inschakelen, optie 25
wachtrijen
 alles wissen 52
 publiceren 40
Wachtwoord, e-mailinstelling 39
Wachtwoordbeveiliging takenlogboek, optie 25
wachtwoorden
 beheerder, wijzigen 48
 Beheerdersrechten 17
 instellen 17
 operatorrechten 17
Web Services inschakelen, optie 37
Web Services instellen 37
WebTools
 Begin 18
 inschakelen 37
Weergavestijl, optie 44
wijzigen
 beheerderswachtwoord 48, 49
 hostnaam of DNS-naam 64
Windows-afdrukken 35
 domein of werkgroep instellen 36
 domeinkwesties 12
Windows-afdrukservice inschakelen, optie 35
WINS IP-adres, optie 36
wissen van takenlogboek 25
Write Community 37

Z
zuiver zwart, standaardinstelling 41
Zwarte overdruk, optie 41