



Configuratie en instellingen

©2007 Electronics for Imaging, Inc. De informatie in deze publicatie wordt beschermd volgens de *Kennisgevingen* voor dit product.

45059244 09 maart 2007

INHOUD

INHOUD

LEIDING	
Terminologie en conventies	
Over dit document	
NSLUITEN OP HET NETWERK	
Fiery EXP8000/50 op het netwerk	
Fasen van de installatie op het netwerk	
Samenvatting van de netwerkinstallatie van de Fiery EXP8000/50	
Vereisten voor de instelling van de netwerkserver	
Windows-netwerken	
AppleTalk-netwerken	
UNIX-netwerken	
Toegangs- en controleniveaus	
Gebruikers en groepen	
Fiery EXP8000/50-afdrukverbindingen	
WebTools	-
Bijkomende beveiligingsfuncties	
E-mailtoegang tot de Fiery EXP8000/50 controleren	
IP-adressen en -poorten beperken	
LDAP-authenticatie	
De netwerkkabel aansluiten op de Fiery EXP8000/50	
Achterpaneel van de Fiery EXP8000/50	
Achterpaneel van de Fiery EXP8000/50 Ethernet-verbinding	:

E FIERY EXP8000/50 INSTELLEN VANAF EEN NETWERKCOMPUTER	
Configure vanaf een netwerkcomputer openen	2
Configure gebruiken	2
ESCHRIJVING VAN DE INSTELOPTIES	2
Opties van Setup	2
VEBTOOLS CONFIGUREREN	2
De Fiery EXP8000/50 en clients configureren voor WebTools	2
HEER VAN DE FIERY EXP8000/50	2
Beheerdersfuncties	2
Wachtwoorden instellen	2
Wachtwoorden op een netwerkcomputer	2
Het Windows XP-systeemwachtwoord wijzigen	2
Systeemsoftware bijwerken	3
De Fiery EXP8000/50 wissen	3
Instellingen van de Fiery EXP8000/50 herstellen	3
De configuratie van de Fiery EXP8000/50 opslaan en herstellen	3
USB-afdrukken	3
E-mailadresboeken beheren	3
De configuratiepagina afdrukken	3
Optimale prestaties van de Fiery EXP8000/50 onderhouden	3
Afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten van de Fiery EXP8000/50	3
De Fiery EXP8000/50 afsluiten	3
De Fiery EXP8000/50 rebooten of opnieuw starten	4

PROBL	EMEN OPLOSSEN	42
Pro	blemen met de Fiery EXP8000/50 oplossen	42
	Safe Print (Veilig afdrukken)	42
	Runtime-foutberichten	42
	Kan geen verbinding met de Fiery EXP8000/50 maken met hulpprogramma's	43
	Kan geen verbinding met de Fiery EXP8000/50 maken met Command WorkStation	44
INDEX		45

INLEIDING

In dit document wordt beschreven hoe u netwerkservers en gebruikerscomputers instelt voor gebruik met de Fiery EXP8000/50 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 uw netwerkdocumentatie voor meer informatie.



Voor meer informatie over ondersteunde besturingssystemen en systeemvereisten raadpleegt u *Welkom*.

Terminologie en conventies

Dit document gebruikt de volgende terminologie en conventies.

Term of conventie	Verwijst naar	
Aero	Fiery EXP8000/50 (in illustraties en voorbeelden)	
Digitale pers	DocuColor 8000/7000/5000 digitale pers	
Fiery EXP8000/50	Fiery EXP8000/50 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 Se		
2	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 EXP8000/50
- Specifieke informatie voor de Fiery EXP8000/50 voor het installeren van netwerkservers

OPMERKING: Raadpleeg uw netwerkdocumentatie voor meer informatie over netwerkservers.

- Beveiliging van het systeem met niveaus en wachtwoorden
- De Fiery EXP8000/50 instellen vanaf een netwerkcomputer
- De Fiery EXP8000/50 zo instellen dat gebruikers toegang hebben tot WebTools
- Beheer van de Fiery EXP8000/50
- Problemen oplossen

Op pagina 27 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 EXP8000/50.

Fiery EXP8000/50 op het netwerk

Wanneer de Fiery EXP8000/50 is aangesloten op een netwerk, werkt deze als een netwerkprinter. De Fiery EXP8000/50 ondersteunt de volgende netwerkprotocollen (regels waarmee computers op een netwerk met elkaar kunnen communiceren):

- AppleTalk
- TCP/IP, met inbegrip van de protocollen BOOTP, DHCP, FTP, HTTP, IMAP, IPP, IPv4, IPv6, LDAP, LPD, NBT, POP3, Port 9100, SMB, SMTP, SNMP, SNTP en SSL/TLS

Deze protocollen kunnen tegelijkertijd op dezelfde kabel worden gebruikt. Computers die andere protocollen gebruiken, kunnen afdrukken via een server die een van de ondersteunde protocollen gebruikt. De Fiery EXP8000/50 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 EXP8000/50 als een netwerkprinter. Raadpleeg pagina 12 voor informatie over het configureren van netwerkservers in Windows- en UNIX-netwerkomgevingen voor de Fiery EXP8000/50. Raadpleeg de documentatie van uw netwerk voor meer informatie over het gebruik van uw netwerk.

2 De Fiery EXP8000/50 fysiek aansluiten op een werkend netwerk

Maak een netwerkknooppunt voor de Fiery EXP8000/50. Zorg voor een kabel en leid deze naar de plaats waar de Fiery EXP8000/50 wordt geïnstalleerd (in de buurt van de digitale pers). Sluit de kabel aan op de netwerkaansluiting van de Fiery EXP8000/50. Zie pagina 19 voor meer informatie.

3 De Fiery EXP8000/50 instellen

Configureer de Fiery EXP8000/50 voor uw afdruk- en netwerkomgeving (raadpleeg De Fiery EXP8000/50 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 De Fiery EXP8000/50 beheren

Controleer en onderhoud de systeemprestaties en los mogelijke problemen op (zie Beheer van de Fiery EXP8000/50).

Samenvatting van de netwerkinstallatie van de Fiery EXP8000/50

Netwerkserver configureren



Fiery EXP8000/50 beschikbaar op het netwerk

Vereisten voor de instelling van de netwerkserver

Dit gedeelte verstrekt basisinformatie over het configureren van de Fiery EXP8000/50 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 EXP8000/50. 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 deze handleiding. Raadpleeg uw netwerkdocumentatie voor meer informatie.

Configureer het netwerk en de servers en zorg dat er een actieve netwerkverbinding is *voor* u de netwerkinstellingen van de Fiery EXP8000/50 in Setup configureert. Dit geeft de Fiery EXP8000/50 de mogelijkheid om op het netwerk naar zones, servers en wachtrijen op servers te zoeken.

Telkens als u de configuratie van de Fiery EXP8000/50, 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 EXP8000/50 heeft een geldig IP-adres, subnetmasker en adres van de gateway 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 EXP8000/50 zijn opgenomen in een DNS-database (Domain Name Server) of een database met hostnamen die door het systeem wordt gebruikt.

Als er meerdere Fiery EXP8000/50-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 EXP8000/50 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 EXP8000/50 aan een domein toewijzen.

Als u de Fiery EXP8000/50 aan een werkgroep toewijst, kunt u Active Directory niet gebruiken.

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 EXP8000/50 via een TCP/IP-netwerk, kunt u rechtstreeks afdrukken naar de Fiery EXP8000/50.
- 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 EXP8000/50 is een printercontroller die ondersteuning biedt voor lpr-protocollen.
- De Fiery EXP8000/50 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 EXP8000/50 een van de volgende namen gebruiken voor de externe printer (of het bestand rp/etc/printcap):

print hold direct

> Computers in een TCP/IP-netwerk kunnen rechtstreeks naar de Fiery EXP8000/50 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 EXP8000/50 VOORBEREIDEN

Als voorbereiding op het afdrukken op uw locatie moet u de Fiery EXP8000/50 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/ 50. 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 EXP8000/50 in de Setup implementeert u (als systeembeheerder) een bepaald controleniveau door de volgende elementen te configureren:

- Gebruikers en groepen
- Afdrukverbindingen
- Toegang tot WebTools

Gebruikers en groepen

U kunt de toepassing Configure gebruiken om gebruikers aan te maken, wachtwoorden toe te wijzen en gebruikers aan groepen toe te voegen. Verscheidene groepen zijn standaard ingesteld en u kunt nieuwe groepen aanmaken. Alle gebruikers in een groep hebben dezelfde rechten.

U kunt niet alleen de gebruikers die u hebt aangemaakt toewijzen aan een groep, maar ook gebruikers toevoegen uit de algemene adreslijst van uw organisatie, indien u LDAP services op de Fiery EXP8000/50 hebt ingeschakeld. Zie Configure Help voor meer informatie.

Wachtwoorden

Wanneer u nieuwe gebruikers aanmaakt, wijst u hun wachtwoorden toe. Daarnaast kunt u wachtwoorden instellen voor de volgende gebieden:

- Standaard beheerder in de beheerdersgroep
- Standaard operator in de operatorgroep
- Windows systeemwachtwoord

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



Het beheerderswachtwoord is standaard ingesteld op de Fiery EXP8000/50. Wijzig het beheerderswachtwoord regelmatig om de Fiery EXP8000/50 te beschermen tegen willekeurige of toevallige wijzigingen van de instellingen. Zie "Wachtwoorden instellen" op pagina 29 voor meer informatie.

Gebruikers in de beheerdersgroep en de operatorgroep hebben rechten naast de expliciete rechten die u instelt wanneer u groepen aanmaakt. Hierna volgen voorbeelden van deze rechten.

Beheerdersrechten

Gebruikers in de beheerdersgroep hebben het hoogste controleniveau. De beheerdersrechten omvatten:

- De Fiery EXP8000/50 configureren via de WebTool Configure
- Groepen toevoegen en verwijderen
- Gebruikers toevoegen en verwijderen
- · Wachtwoorden voor gebruikers instellen en wijzigen
- · Het takenlogboek verwijderen, afdrukken, exporteren of weergeven
- · Printtaken van gebruikers verwijderen, weergeven en wijzigen
- Alle taakgegevens van de Fiery EXP8000/50 wissen
- In zwart-wit of kleur afdrukken
- Afdrukverbindingen publiceren
- Lettertypen verwijderen
- Afdruktaken controleren met de hulpmiddelen voor taakbeheer
- Afdrukinstellingen vervangen
- Standaardinstellingen voor afdrukopties bepalen
- De Fiery EXP8000/50 kalibreren

Operatorrechten

Gebruikers in de operatorgroep controleren afdruktaken via de hulpmiddelen voor taakbeheer, inclusief:

- Het takenlogboek weergeven
- · Printtaken van andere gebruikers verwijderen, weergeven en wijzigen
- In zwart-wit of kleur afdrukken

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 EXP8000/50.

Fiery EXP8000/50-afdrukverbindingen

De Fiery EXP8000/50 ondersteunt drie afdrukverbindingen: Blokkeringswachtrij, Afdrukwachtrij 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 EXP8000/50 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. Gebruik de hulpmiddelen voor taakbeheer Command WorkStation om taken in de wachtrij Afgedrukt opnieuw af te drukken.

OPMERKING: Als u de 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 EXP8000/50 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 EXP8000/50. 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 EXP8000/50 verzonden, maar alleen wanneer de Fiery EXP8000/50 niet actief is. Als de Fiery EXP8000/50 bezig is, blijft de taak aanwezig op de computer van de gebruiker totdat de Fiery EXP8000/50 klaar 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 EXP8000/50 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 EXP8000/50 worden gedownload, als de Directe verbinding is gepubliceerd.

WebTools

De Fiery EXP8000/50 kan toegang tot het Internet of een intranet ondersteunen met behulp van WebTools vanaf Windows- en Mac OS-computers. Raadpleeg "WebTools configureren" op pagina 26 om het gebruik van WebTools in te schakelen.

Begin

Begin biedt actuele informatie over de taken die worden verwerkt en afgedrukt op de Fiery EXP8000/50. U hebt geen wachtwoord nodig om deze WebTool te gebruiken. Zie *Hulpprogramma's* voor meer informatie.

Downloads

Met Downloads kunnen gebruikers installatieprogramma's voor printerstuurprogramma's en andere software rechtstreeks downloaden van de Fiery EXP8000/50. U hebt geen wachtwoord nodig om deze WebTool te gebruiken. Zie *Afdrukken uit Windows, Afdrukken uit Mac OS* en *Hulpprogramma's* voor meer informatie.

Documenten

Met Documenten kunnen gebruikers taken in hun postvakken op de Fiery EXP8000/50 openen, beheren en wijzigen en taken naar de Fiery EXP8000/50 verzenden. Zie WebTools Documenten Help voor meer informatie.

Configure

Met Configure kunt u opties van de Fiery EXP8000/50 bekijken en wijzigen vanaf een computer. Voor deze functie is het beheerderswachtwoord nodig. Zie pagina 21 voor meer informatie.

Bijkomende beveiligingsfuncties

Naast de traditionele beveiligingsfuncties zoals wachtwoorden, kunt u de volgende functies gebruiken om de veiligheid van de Fiery EXP8000/50 te verzekeren:

- E-mailtoegang
- IP-adressen en -poorten
- LDAP-authenticatie

E-mailtoegang tot de Fiery EXP8000/50 controleren

Omdat u gebruikers de toelating kunt geven bijlagen van naar de Fiery EXP8000/50 gestuurde e-mailboodschappen af te drukken, aanvaardt de Fiery EXP8000/50 alleen geldige bijlagen, bijvoorbeeld PostScript- of PDF-bestanden (Portable Document Files). Normaal moeten via e-mail verzonden virussen door de ontvanger worden uitgevoerd. Bijlagen die geen geldige bestanden zijn, worden door de Fiery EXP8000/50 geweigerd. Omdat bestandstypen zoals .BAT, .VBS en .EXE schadelijke virusactiviteiten kunnen starten, verwerkt de Fiery EXP8000/50 deze bestandstypen niet. De Fiery EXP8000/50 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 EXP8000/50 een lijst van geautoriseerde e-mailadressen definiëren. Elke e-mail die de Fiery EXP8000/50 ontvangt van een e-mailadres dat niet op deze lijst voorkomt, wordt verwijderd. Zie pagina 34 voor meer informatie.

IP-adressen en -poorten beperken

Om ongeoorloofde verbindingen met de Fiery EXP8000/50 te beperken, kunt u alleen gebruikers toelaten met IP-adressen die binnen een bepaald bereik vallen. U kunt onnodige poorten sluiten om ongewenste toegang via het netwerk te weigeren. Opdrachten of taken die door een ongeoorloofd IP-adres worden verstuurd, worden door de Fiery EXP8000/50 genegeerd.

LDAP-authenticatie

Wanneer u LDAP-communicatie activeert om namen en andere informatie van mensen van uw organisatie op te vragen, kunt u het type van authenticatie instellen. Zie WebTools Configure Help voor meer informatie.



De netwerkkabel aansluiten op de Fiery EXP8000/50

Dit gedeelte toont een illustratie van het achterpaneel van de Fiery EXP8000/50 en geeft informatie over het aansluiten van de Fiery EXP8000/50 op het netwerk.

Achterpaneel van de Fiery EXP8000/50

- 1 Stroomconnector
- 2 USB-aansluitingen
- 3 Netwerkconnector (10/100/1000BaseT)
- 4 Niet gebruikt
- 5 Printerverbindingsconnectors



OPMERKING: Afhankelijk van de hardware kan het achterpaneel van de Fiery EXP8000 twee lichtjes verschillende configuraties hebben, die beide worden afgebeeld.

Ethernet-verbinding

Voor Ethernet-verbindingen ondersteunt de Fiery EXP8000/50 Unshielded Twisted Pairbekabeling (UTP) voor de volgende netwerksnelheden:

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

VERBINDING MAKEN MET HET NETWERK

• Sluit de netwerkkabel aan op de juiste netwerkconnector (RJ-45) aan de achterkant van de Fiery EXP8000/50.

Over de Setup

In de Setup configureert u de Fiery EXP8000/50 voor communicatie met andere apparaten en het beheren van afdruktaken. Voer de Setup uit wanneer u de Fiery EXP8000/50 de eerste keer aanzet nadat nieuwe systeemsoftware is geladen, of telkens als serversoftware opnieuw wordt geïnstalleerd. Wanneer de netwerk- of gebruikers-afdrukomgeving verandert, moet u de opties aanpassen.

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

Gebruik Configure om de Fiery EXP8000/50 in te stellen vanaf een netwerkcomputer. U kunt Configure openen vanuit WebTools of Command WorkStation, Windows Edition.

DE FIERY EXP8000/50 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 EXP8000/50 invoeren.

Configure vanaf een netwerkcomputer openen

Gebruik Configure om de Fiery EXP8000/50 in te stellen vanaf een netwerkcomputer. U kunt Configure op de volgende manieren openen:

- WebTools vanaf een ondersteunde Internetbrowser
- Command WorkStation, Windows Edition

CONFIGURE OPENEN VANAF EEN INTERNETBROWSER

- 1 Start uw Internetbrowser en voer het IP-adres van de Fiery EXP8000/50 in.
- 2 Klik op het tabblad Configure op de introductiepagina van de Fiery EXP8000/50.
- 3 Klik op Configure starten.
- 4 Meld u als beheerder aan en typ het beheerderswachtwoord.

CONFIGURE OPENEN UIT 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 de methode die u gebruikt.

🌺 🗛 - Setup - Microsoft Intern	et Explorer	-DX
Configureren Gebruikers en groepen > Server > Netwerk > Printer > PDL	Oebuikes en groepen beheren op de Fiery en gebruiksrechten toemijzen. Algemena serverinstellingen, wachtwoorden, voor voor kalenlogboek en ondersteuningsinformatie configureren. Hetweisintellingen van ponden, posisoollen en anseinde configureren. Pintemachtigen en standaard papierformaten configureren. PDL-instellingen oonfigureren zoals PostScript. De meeste wijzigingen worden pas van kracht nadat u de server hebt gereboot.	
Opnieuw starten Afsluiten		¥

Configure gebruiken



Raadpleeg de Help van Configure voor informatie over het gebruik van Configure en de instelling van standaard opties.

BESCHRIJVING VAN DE INSTELOPTIES

In dit hoofdstuk worden de standaardinstellingen beschreven die u kunt instellen voor de PSinstellingen (PostScript).

Zie Afdrukopties voor meer informatie over deze opties.

Opties van Setup

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

Opties	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
Afdrukken tot PS-fout	Ja, <u>Nee</u>	Geef aan of de Fiery EXP8000/50 het beschikbare gedeelte van een afdruktaak 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 afdruktaak helemaal te annuleren wanneer een PostScript-fout optreedt. Laat deze optie ingesteld op Nee, tenzij u problemen hebt met afdrukken.
Bedrukte zijde omlaag	<u>Aan</u> , Uit	Kies hoe de uitvoer de digitale pers moet verlaten.
Beeldkwaliteit	Best, <u>Normaal</u>	Geef het type beeldkwaliteit op dat de Fiery EXP8000/50 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	Selecteer Aan 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.

BESCHRIJVING VAN DE INSTELOPTIES

-	-
~	
-	-

Opties	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
CMYK-simulatieprofiel	SWOP-Coated (EFI), DIC (EFI), Euroscale (EFI), ISO Coated, ISO Uncoated, JMPA ver.2 (EFI), Japan Color 2001 type1 (EFI), Enterprise CMYK by Splash, TOYO Offset Coated 2.0, Geen, ColorWise uit De 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 EXP8000/50 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 EXP8000/50 worden geleverd, hebben achter de naam de aanduiding "EFI". Als u aangepaste simulaties hebt gemaakt en naar de Fiery EXP8000/50 hebt geladen met ColorWise Pro Tools, worden deze ook weergegeven in de lijst met simulaties. Een aangepaste simulatie kan als de standaardsimulatie worden geselecteerd. Raadpleeg <i>Afdrukken in kleur</i> voor meer informatie over aangepaste simulaties.
Collationering	<u>Gecollationeerd</u> , Niet gecollationeerd	Geef aan hoe afdruk- of kopieertaken met meerdere pagina's moeten worden uitgevoerd.
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 EXP8000/50 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 EXP8000/50 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.
DFA-afwerking	Geen, Functie 1, Functie 2, Beide	Geef de standaard afwerkfunctie op die u wilt gebruiken.
DFA-profiel	<u>Geen</u> , Profiel 1, Profiel 2, Profiel 3, Profiel 4, Profiel 5	Geef het standaard uitvoerprofiel op dat u voor het afdrukken wilt gebruiken.
Dubbelzijdig afdrukken	<u>Uit</u> , Kop aan kop, Kop aan staart	Gebruik deze optie om op beide zijden van het papier te drukken. Raadpleeg <i>Afdrukopties</i> voor meer informatie over dubbelzijdig afdrukken.
Helderheid	85% - 115%	Selecteer de helderheid van de uitvoer.
Lade-uitlijning	Inschakelen, <u>Uitschakelen</u>	Geef op of u het uitlijnen van de medialaden door gebruikers wilt toestaan.

-	1
/	
-	

Opties	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 EXP8000/50. Het model blijft bewaard op de Fiery EXP8000/50 na het afdrukken, tenzij het later wordt verwijderd. Selecteer Nee om een FreeForm-model alleen te verwerken en te blokkeren op de Fiery EXP8000/50.
Modus digitale pers	150 punten gedraaid, <u>200 punten</u> <u>gedraaid</u> , 300 punten gedraaid, 600 punten 90 gr vast, 200 lijnen gedraaid, Stochastisch	Geef het raster op dat voor uw afdruktaak moet worden gebruikt.
Modus voor nietmachine	<u>Uit</u> , Voor, Achter, Dubbel	Met deze optie worden gecollationeerde kopieën geniet. Kies waar de nietjes op geniete kopieën moeten komen. U kunt deze optie opgeven wanneer de afwerkeenheid is bevestigd. Meer informatie over het instellen van nietopties vindt u in <i>Afdrukopties</i> .
Offset-taken	Ja, <u>Nee</u>	Geef op of taken moeten worden verschoven na het afdrukken. Hiervoor moet een afwerkingseenheid geïnstalleerd zijn.
Omslagpagina afdrukken	Ja, <u>Nee</u>	Drukt een vooromslag af (taakoverzicht) 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. Geef op of de omslagpagina moet worden afgedrukt voor of na de taak, of beide. 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.
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.
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/ 11x17->A4/A3 selecteert, worden documenten met Letter-formaat automatisch op A4-papier afgedrukt.
		Deze optie werkt in combinatie met de optie Standaard papierformaten. Als de optie Papierform. convert. bijvoorbeeld is ingesteld op Letter/ 11x17 - >A4/A3 en Standaard papierformaten is ingesteld op VS, worden taken afgedrukt op het formaat A4/A3. Dit geldt ook voor de systeempagina's van de Fiery EXP8000/50, zoals de startpagina, de testpagina en het takenlogboek.
Passend maken	Aan, <u>Uit</u>	Geef op of een document 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.

Opties	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
PDF XObj. gebruiken	<u>Aan</u> , Uit	Geef op of afbeeldingen in PDF-bestanden in een cachegeheugen worden bewaard, om dezelfde afbeelding niet telkens opnieuw in een bestand te moeten verwerken.
Rastersimulatie	<u>Uit</u> , Door toepassing gedef., Courantdruk, Gebruikersscherm 1, Gebruikersscherm 2, Gebruikersscherm 3	Kies een rastersimulatiemethode. Raadpleeg <i>Afdrukken in kleur</i> .
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.
Uitvoerbestemming	De uitvoerbestemmingen die u kunt kiezen, zijn afhankelijk van de geïnstalleerde accessoires.	Geef op waar de taak moet worden uitgevoerd.

WEBTOOLS CONFIGUREREN

Met WebTools kunt u de Fiery EXP8000/50 op afstand beheren via het Internet of uw bedrijfsintranet. De Fiery EXP8000/50 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 EXP8000/50 en clients configureren voor WebTools

WebTools bieden toegang tot een groot aantal Fiery EXP8000/50-functies via het Internet (of een intranet). Hierdoor krijgt u extra flexibiliteit in beheer op afstand. Nadat ze zijn ingeschakeld, hebt u toegang tot de WebTools vanaf een netwerkcomputer.

DE FIERY EXP8000/50 INSTELLEN VOOR HET GEBRUIK VAN WEBTOOLS

- 1 Activeer TCP/IP in de Netwerkinstellingen van de Fiery EXP8000/50.
- 2 Stel een geldig, uniek IP-adres, subnetmasker en adres van de gateway (indien nodig) in voor de Fiery EXP8000/50.
- 3 Activeer Web Services in Services instellen.

Als u WebTools wilt gebruiken voor het afdrukken, voert u de volgende stappen uit.

- 4 Zorg dat in Poortfilter poort 515 (LPD) ingeschakeld is.
- 5 Bevestig in de Printerinstellingen dat de Afdrukwachtrij gepubliceerd is.

EEN COMPUTER INSTELLEN VOOR HET GEBRUIK VAN WEBTOOLS

- 1 Schakel TCP/IP-netwerk in.
- 2 Wijs aan de computer een geldig, uniek IP-adres en subnetmasker toe en indien nodig een adres van de gateway.
- 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 typ het IP-adres of de DNS-naam van de Fiery EXP8000/50.

De introductiepagina van de Fiery EXP8000/50 wordt weergegeven.

2 Klik op het tabblad van de WebTool die u wilt gebruiken.

BEHEER VAN DE FIERY EXP8000/50

Dit hoofdstuk bevat aanwijzingen voor het beheren van de afdrukmogelijkheden, de prestaties en de beveiliging van de Fiery EXP8000/50.

Beheerdersfuncties

Beheersfuncties worden geleverd bij de gebruikerssoftware en zijn in de Fiery EXP8000/50 zelf ingebouwd. In de volgende tabel wordt beschreven waar u informatie vindt over deze functies.

Voor deze informatie	Raadpleeg
Adresboeken voor e-mailafdrukken	pagina 34
Beheerders- en operatorwachtwoorden	pagina 29
Configuratie-instellingen van de Fiery EXP8000/50 opslaan en herstellen	pagina 32
Configuratiepagina	pagina 37
De directe wachtrij, de afdrukwachtrij of de blokkeringswachtrij voor gebruikers publiceren	WebTools Configure Help
De fabrieksinstellingen van de Fiery EXP8000/50 herstellen	pagina 32
De Fiery EXP8000/50 aansluiten op het netwerk	pagina 19
De Fiery EXP8000/50 afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten	pagina 39
De Fiery EXP8000/50 wissen	pagina 31
De prestaties van de Fiery EXP8000/50 optimaliseren	pagina 37
Het afdrukken instellen, printerstuurprogramma's installeren,	Afdrukken uit Windows
gebruikerssoftware installeren	Afdrukken uit Mac OS
Netwerkservers, instellen met specifieke informatie voor de Fiery EXP8000/50	pagina 9
Netwerkservers, instellen voor het beheren en delen van afdrukservices	Documentatie van uw netwerkservers
Problemen oplossen met de Setup van de Fiery EXP8000/50	pagina 42

Voor deze informatie	Raadpleeg	
Standaardinstellingen printer	pagina 22	
	Afdrukken uit Windows	
	Afdrukken uit Mac OS	
Updates van systeemsoftware	pagina 30	
USB-afdrukken	pagina 33	
WebTools	pagina 26	
Windows XP-systeemwachtwoord	pagina 29	

Wachtwoorden instellen

U kunt de wachtwoorden voor de Fiery EXP8000/50 instellen of wijzigen. Alle leden van de beheerdersgroep kunnen de Setup-opties wijzigen en de stroom en volgorde van afdruktaken beheren met de hulpmiddelen voor taakbeheer.



Om gebruikers aan te maken, wachtwoorden toe te wijzen en gebruikers aan groepen toe te voegen, gebruikt u Configure. Zie Configure Help voor meer informatie.



Houd goed bij welke wachtwoorden u instelt.

Wachtwoorden op een netwerkcomputer

U kunt het beheerderswachtwoord en het operatorwachtwoord wijzigen in Setup op afstand, met de toepassing Configure. Zie Configure Help voor meer informatie.

Het Windows XP-systeemwachtwoord wijzigen

De Fiery EXP8000/50 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 XP-WACHTWOORD VOOR DE FIERY EXP8000/50 WIJZIGEN

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

Het dialoogvenster Windows-beveiliging wordt weergegeven.

OPMERKING: Als u het welkomstscherm gebruikt in Windows XP, verschijnt het dialoogvenster Windows-taakbeheer. U moet het welkomstscherm uitschakelen om toegang te krijgen tot het dialoogvenster Windows-beveiliging. Open Gebruikersaccounts in het configuratiescherm 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: Bijvoorbeeld, als u het wachtwoord wilt wijzigen in "Fiery.2":

Gebruikersnaam: beheerder

Aanmelden bij: . \\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 EXP8000/50 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 EXP8000/50 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.



Raadpleeg de Help van Configure om updates te zoeken of om de Fiery EXP8000/50 te configureren om updates automatisch te ontvangen.

De Fiery EXP8000/50 wissen

Met de opdracht Server wissen kunt u alle afdruktaken verwijderen uit de afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij en de wachtrij Afgedrukt van de Fiery EXP8000/50. U kunt taken ook afzonderlijk of groepsgewijs verwijderen met Command WorkStation. Met de optie Server wissen verwijdert u ook alle taken die gearchiveerd zijn op de vaste schijf van de Fiery EXP8000/50, de index van gearchiveerde taken en alle FreeForm-hoofdbestanden.

DE FIERY EXP8000/50 WISSEN VIA COMMAND WORKSTATION

• Kies in Command WorkStation de optie Server wissen in het menu Server.



Zie Command WorkStation Help voor meer informatie.

Maak altijd een reservekopie van de oorspronkelijke gegevens op uw media wanneer u informatie op de vaste schijf van de Fiery EXP8000/50 opslaat en bewaart. Beschadig de vaste schijf van de Fiery EXP8000/50 nooit en schakel het systeem niet uit terwijl het de vaste schijf gebruikt. Op pagina 39 wordt uitgelegd hoe u de Fiery EXP8000/50 in- en uitschakelt.

Technische problemen met de harde schijf of systeemsoftware van de Fiery EXP8000/50 kunnen leiden tot onherroepelijk verlies van de gegevens die u op de harde schijf van de Fiery EXP8000/50 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
- · Kleurprofielen, inclusief profielen die zijn gedownload of bewerkt met Spot-On
- · Taakopmerkingen en instructies
- · Gegevens van gescande afbeeldingen
- Met Impose bewerkte taken
- Documenten met variabele gegevens
- Adresboeken van de e-mailservice
- Configuratiegegevens van de Fiery EXP8000/50 (lijst van alle actieve instellingen van de huidige Setup)

Instellingen van de Fiery EXP8000/50 herstellen

U kunt de Fiery EXP8000/50 terugzetten naar de standaardinstellingen of naar een groep van instellingen die u al hebt opgeslagen.

De configuratie van de Fiery EXP8000/50 opslaan en herstellen

U kunt de huidige configuratie van de Fiery EXP8000/50 opslaan en indien nodig later herstellen. De volgende instellingen worden opgeslagen (als de Fiery EXP8000/50 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 EXP8000/50
- Adresboeken
- Instellingen van virtuele printers
- Gebruikers- en groepsinformatie (aanmeldnamen en wachtwoorden)
- Aangepaste steunkleuren



Gebruik Configure om instellingen op te slaan en te herstellen. Zie Configure Help voor meer informatie.

USB-afdrukken

U kunt PS-, EPS-, TIFF- en PDF-bestanden opslaan op een USB-station en deze bestanden afdrukken op de Fiery EXP8000/50. Als u bestanden automatisch wilt afdrukken wanneer u het USB-station aansluit op de Fiery EXP8000/50, moet u de bestanden opslaan in specifieke mappen op het USB-station.

Raadpleeg Afdrukken uit Windows en Afdrukken uit Mac OS voor meer informatie over afdrukken.

HET USB-STATION INSTELLEN VOOR AUTOMATISCH AFDRUKKEN

- 1 Configureer de USB-afdrukopties in Setup.
- 2 Maak mappen in het hoofdniveau (root) van het USB-station met de namen Print, Hold en Direct.
- 3 Sla de bestanden van de computer van de gebruiker op het USB-station op.

Bestanden die zijn gekopieerd naar de mappen Print, Hold en Direct worden automatisch gedownload naar de overeenkomstige afdrukverbinding op de Fiery EXP8000/50 wanneer u het USB-station aansluit op de Fiery EXP8000/50. Bestanden die zijn gekopieerd naar het hoofdniveau van het station worden gedownload naar de wachtrij Print.

4 Verwijder het USB-station van de computer van de gebruiker en sluit het aan op de USB-poort van de Fiery EXP8000/50.

Zie pagina 19 voor de plaats van de USB-poort.



Zorg ervoor dat het USB-apparaat correct is gestopt voordat u het loskoppelt van de computer.

E-mailadresboeken beheren

Met de e-mailservice kunt u een lijst met e-mailadressen importeren in de Fiery EXP8000/50. Om de lijst van adressen te importeren, stuurt u e-mailboodschappen in een bepaald formaat naar de Fiery EXP8000/50.

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 EXP8000/50 ondersteunt de volgende adresboeken:

Admin bevat gebruikers met beheerdersrechten. Met beheerdersrechten mag u het adresboek wijzigen, het huidige adresboek van de Fiery EXP8000/50 ophalen en een afdruktaak 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 EXP8000/50. Onbevoegde gebruikers krijgen antwoord per e-mail met het bericht dat de Fiery EXP8000/ 50 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 EXP8000/50 te verzenden. U kunt adressen in het adresboek niet gebruiken om een e-mail naar de Fiery EXP8000/50 te verzenden.

Corporate (Bedrijf) is een LDAP-adresboek dat wordt gebruikt voor scannen naar e-mail. Het wordt gebruikt om bestanden met Remote Scan naar een lijst van adressen te sturen die op een LDAP-server geregistreerd zijn.

OPMERKING: Voer LDAP-instellingen uit voor u deze adresboeken instelt.

Met de e-mailservice kan de beheerder ook het adresboek overschrijven, nieuwe adressen toevoegen, adressen verwijderen en de huidige adressen op de Fiery EXP8000/50 ophalen.

Als een afdruktaak via e-mail wordt verstuurd, controleert de Fiery EXP8000/50 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 afdruktaak niet is geaccepteerd.

Het standaard jokerteken "@" wordt opgeslagen in het adresboek voor afdrukken. Hiermee kan elke gebruiker afdrukken naar de Fiery EXP8000/50 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 EXP8000/50 met opdrachtcodes in het veld Onderwerp en Bericht. De Fiery EXP8000/50 antwoordt per e-mail op deze berichten met informatie over elk verzoek. In de volgende tabel staat meer informatie over het beheren van adresboeken.



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	Beheerder onderwerpveld	Beheerder berichtveld	Onderwerpveld e-mailantwoord Fiery	Berichtveld e-mailantwoord Fiery
Een specifiek adresboek ophalen	#GetAddressBook adresboeknaam		Address Book adresboeknaam	Lijst met adressen in het opgegeven adresboek
	Voorbeeld: #GetAddressBook Admin		Voorbeeld: Address Book Admin	
Een adres toevoegen aan een adresboek	#AddAddressTo adresboeknaam	naam@domein of "weergavenaam" <name@domain></name@domain>	Added to Address Book adresboeknaam	Lijst met aan het adresboek toegevoegde adressen
	Voorbeeld: #AddAddressTo Print		Voorbeeld: Added to Address Book Print	De Fiery EXP8000/50 toont ook adressen die niet toegevoegd kunnen worden, met vermelding van de reden
Een adresboek wissen	#ClearAddressBook adresboeknaam		Address Book <i>adresboeknaam</i> cleared of	Als het adresboek niet is gewist, wordt de reden opgegeven
	Voorbeeld: #ClearAddressBook User		Address Book <i>adresboeknaam</i> not cleared	
			Voorbeeld: Address Book User cleared	
Een adres verwijderen uit een adresboek	#DeleteAddressFrom adresboeknaam	naam@domein of "weergavenaam" <name@domain></name@domain>	Removed from Address Book <i>adresboeknaam</i>	Adres 1 verwijderd Adres 2 verwijderd
	Voorbeeld: #DeleteAddressFrom User		Voorbeeld: Removed from Address Book User	De Fiery EXP8000/50 toont ook adressen die niet verwijderd kunnen worden, met vermelding van de reden
Help opvragen voor de e-mail- services van de Fiery EXP8000/50	#Help		RE: Help	Syntaxis van e-mail voor probleemoplossing

EEN ADRESBOEK OPHALEN VANAF DE FIERY EXP8000/50

- 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 de gebruiker "#GetAddressBook User". Typ voor de 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 EXP8000/50

- 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 de gebruiker "#GetAddressTo User". Typ voor de 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.

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 EXP8000/50 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 in het menu Server.
- 2 Klik op Setup.
- 3 Klik op Afdrukken.

Optimale prestaties van de Fiery EXP8000/50 onderhouden

De Fiery EXP8000/50 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 EXP8000/50 controleert voortdurend alle gepubliceerde verbindingen, zelfs als deze niet actief zijn. Stem 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 EXP8000/50 sterk beïnvloeden.

• Zorg ervoor dat u voldoende schijfruimte hebt op de Fiery EXP8000/50.

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 EXP8000/50 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 EXP8000/50

Meestal kunt u de Fiery EXP8000/50 en de digitale pers altijd laten aanstaan. In dit deel wordt uitgelegd hoe u de Fiery EXP8000/50 indien nodig kunt afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten.

De Fiery EXP8000/50 afsluiten

Wanneer u de Fiery EXP8000/50 moet afsluiten, worden naar de Fiery EXP8000/50 gedownloade lettertypen niet verwijderd. Taken in de blokkeringswachtrij en de afdrukwachtrij en taken die verwerkt maar niet afgedrukt zijn, worden niet verwijderd en kunnen worden afgedrukt na het rebooten of opnieuw starten van de Fiery EXP8000/50.

AFSLUITEN VAN DE FIERY EXP8000/50

1 Zorg dat de Fiery EXP8000/50 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 Fiery Advanced Controller Interface 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 EXP8000/50 rebooten of opnieuw starten

Als u de Fiery EXP8000/50 opnieuw opstart, wordt de systeemsoftware van de Fiery EXP8000/50 opnieuw ingesteld zonder het volledige systeem te rebooten. Netwerktoegang tot de Fiery EXP8000/50 is tijdelijk onderbroken en alle op dit moment verwerkte taken worden beëindigd.



Als u een USB-stick gebruikt, moet u hem verwijderen voor u opnieuw start. Anders zal de Fiery EXP8000/50 niet opnieuw starten.

UITSCHAKELEN EN OPNIEUW STARTEN VAN DE FIERY EXP8000/50

1 Zorg dat de Fiery EXP8000/50 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 Typ Administrator (Beheerder) in het aanmeldvenster van Windows, 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 EXP8000/50 heeft ongeveer drie minuten nodig om op te starten en de stand Niet actief te bereiken.

OPNIEUW STARTEN VAN DE FIERY EXP8000/50

1 Zorg dat de Fiery EXP8000/50 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 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 EXP8000/50 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.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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

Problemen met de Fiery EXP8000/50 oplossen

De opstartdiagnose wordt beschreven in de documentatie voor onderhoudstechnici. Neem contact op met uw geautoriseerde service/support center als u opstart-foutberichten krijgt op Command WorkStation of als de Fiery EXP8000/50 niet de stand Niet actief bereikt.

Safe Print (Veilig afdrukken)

Dit is een diagnosefunctie die de Fiery EXP8000/50 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 EXP8000/50 naar de digitale pers wordt verzonden. Wanneer dergelijke fouten worden ontdekt, drukt de Fiery EXP8000/50 de taak niet af en wordt een "under-run" fout gemeld.

Runtime-foutberichten

Raadpleeg Command WorkStation Help 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.

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 EXP8000/50 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 EXP8000/50.

- 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 EXP8000/50 wijzigt.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de juiste naam.

Op deze locatie	Voor dit item	TCP/IP-netwerken	Raadpleeg
Serverinstellingen	servernaam	Beheerder definieert naam	Configure Help
Hosts-bestand van Windows	host-naam	DNS-naam	pagina 9
		(TCP/IP-host-naam)	
Setup van Windows voor TCP/IP	lpd-host-naam	DNS-naam	pagina 9
		(TCP/IP-host-naam)	
	naam van printer op lpd-host computer	print, hold of direct	_
UNIX /etc/printcap-bestand (BSD)	rp-regel	print, hold of direct	pagina 13
Solaris	lpadmin-wachtrijnaam	print, hold of direct	_
Dialoogvenster Nieuwe server toevoegen bij de configuratie van een hulpprogramma	Nieuw apparaat	DC8000-DC7000 of DC5000	Hulpprogramma's
	Servernaam	DNS-naam	_
		(TCP/IP-host-naam)	

Kan geen verbinding met de Fiery EXP8000/50 maken met hulpprogramma's

Controleer de volgende punten als gebruikers geen verbinding kunnen maken met de Fiery EXP8000/50:

Fiery EXP8000/50 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 EXP8000/50 maken met Command WorkStation

Als er een probleem optreedt met het maken van verbinding met de Fiery EXP8000/50, wordt een foutbericht weergegeven.

Het probleem kan in de volgende situaties optreden:

- De Fiery EXP8000/50 wordt het eerst ingeschakeld
- De Fiery EXP8000/50 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 externe computer die 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 EXP8000/50 opnieuw op.

INDEX

INDEX

1000BaseT 19 100BaseTX 19 10BaseT 19

A

Active Directory 12 afdrukken omslagpagina voor elke taak 24 opnieuw afdrukken van eerder afgedrukte taken 16 verbindingen 16 Afdrukken tot PS-fout, optie 22 Afdrukwachtrij, beschrijving 16 Afgedrukt, wachtrij 16 apparaatnaam 43 AppleTalk netwerken, info over configuratie 13 ondersteuning van 9

B

Beeldkwaliteit, optie 22 Beeldverfijning, optie 22 Begin (WebTool) 17 beheerder functies 27 installeren van de server 10 rechten 15 wachtwoord 29 Blokkeringswachtrij, beschrijving 16

С

client instellen overzicht 10 WebTools 26 CMYK-simulatieprofiel, optie 23 Command WorkStation configuratiepagina 37 problemen bij verbinding met server 44 Setup vanuit 21 configuratiepagina afdrukken 37 problemen met verbindingen oplossen 43 Configure (WebTool) 17 Courier-lettertype, automatisch gebruiken 23 Courier-vervanging toestaan, optie 23

D

Directe verbinding beschrijving 16, 17 vereist voor downloaden van lettertypen 17 DNS (Domain Name Server) implicaties van een wijziging 43 naam van de lijstserver 12 Documenten, WebTool 17 downloaden van lettertypen, publiceren van Directe verbinding noodzakelijk 17 Downloads, WebTool 17 Dubbelzijdig afdrukken, optie 23

Ε

Ethernet-connector 19

F

foutberichten omslagpagina, weergave PostScript-fout 24 runtime 42 FreeForm-model 24

G

garanderen van serverprestaties 37

Η

host-naam database 12 DNS (Domain Name Server), lijst 12 TCP/IP-host-naam, info over wijzigen van 43 hulpmiddelen voor taakbeheer, taken verwijderen met 31

Ι

Internet, server benaderen met WebTools 17

J

Java-ondersteuning Internetbrowser 26

L

Lade-uitlijning, optie 23 lettertypen, vervanging 23 LPR (TCP/IP), UNIX 13

М

Model afdrukken, optie 24

Ν

naam geven aan server 42 netwerk ondersteunde protocollen 9 samenvatting installatie 10, 11 TCP/IP 11 netwerkkabel aansluiten 19

0

Operatorwachtwoord, rechten 15 opnieuw afdrukken van taken 16

P

Paginavolgorde, optie 24 Papierformaten converteren, optie 24 Passend maken, optie 24 PDF XObj. gebruiken, optie 25 PDF-bestanden, lettertypevervanging in 23 PostScript-fout 22 printer fout bij verbinden 42 niet gevonden 42 niet in Kiezer 42 problemen oplossen Command WorkStation, problemen met verbinding 44 Printer niet gevonden in de selectielijst met hulpprogramma's 43 Printer niet gevonden op TCP/IPnetwerken 42 verbinden met printer mislukt 42 protocollen netwerk 9 Zie ook AppleTalk, TCP/IP publiceren van verbindingen, overzicht 16

R

Rastersimulatie, optie 25 RJ-45-connector 19

S

schijfruimte 38 server achteraanzicht met connectoren 19 prestaties garanderen en verbeteren 37 server op een netwerk installeren 10 Server wissen, opdracht 31 Serverinstellingen 20 Setup vanaf een netwerkcomputer 21 standaard gebruikt papierformaat 25 Standaard papierformaten, optie 25 systeemsoftware, update 30

T

Takenlogboek, taken wissen uit 31 TCP/IP host-naam 43 met UNIX-werkstations 13 terminologie, algemeen 7 toegangsniveaus, instelling 14 Twisted Pair-kabel 19

U

UNIX externe printernaam 43 in TCP/IP-netwerk 13 printcap-bestand 43 USB-afdrukken 33

۷

verbeteren van serverprestaties 37 Voorblad afdrukken, optie 24 voorblad, afdrukken aan einde van taak 24

W

wachtrijen, alles wissen 31
wachtwoorden
beheerder, wijzigen 29
Beheerdersrechten 15
instellen 14
operatorrechten 15
WebTools
Begin 17
Configure 17
Documenten 17
Downloads 17
wijzigen
beheerderswachtwoord 29
hostnaam of DNS-naam 43
Windows-afdrukken, domeinkwesties 12