



Fiery® EXP4110
SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



Configuratie en instellingen

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

45051985

28 september 2005

INHOUD

INLEIDING	7
Terminologie en conventies	7
Over dit document	8
AANSLUITEN OP HET NETWERK	9
Fiery EXP4110 op het netwerk	9
Fasen van de installatie op het netwerk	10
Samenvatting van de netwerkinstallatie van de Fiery EXP4110	11
Vereisten voor instelling van de netwerkserver	12
Windows-netwerken	12
NetWare-netwerken	13
AppleTalk-netwerken	13
UNIX-netwerken	14
SETUP VAN DE FIERY EXP4110 VOORBEREIDEN	15
Toegangs- en controleniveaus	15
Fiery EXP4110-afdrukverbindingen	15
Wachtwoorden	16
WebTools	17
Voorbeelden van controleniveaus	18
E-mailvirussen en e-mailafdrukken	18
Filtering van IP-adressen en poorten	19
Beveiligd afdrukken	19
Afdrukgroepen (Afdrukken door groepsleden)	19
De netwerkkabel aansluiten op de Fiery EXP4110	20
Achteraanzicht van de Fiery EXP4110	20
Ethernet-verbinding	20

Over de Setup	21
Instellen vanaf het bedieningspaneel	21
Setup vanaf een netwerkcomputer	21
 DE FIERY EXP4110 INSTELLEN VANAF HET BEDIENINGSPANEEL	22
De Fiery EXP4110 instellen vanaf het bedieningspaneel	22
Bedieningspaneel van de Fiery EXP4110	23
Veiligheidsvoorschriften	23
Activiteitslampje	24
Knoppen	24
Het weergavevenster	25
Menu Functies	27
Toegang krijgen tot Setup-opties	29
Informatie over de Setup-interface van het bedieningspaneel	29
Soorten Setup-schermen	30
Opties voor serverinstellingen	31
Opties voor netwerkinstellingen	33
Opties voor Poortinstellingen	35
Opties van protocolinstellingen	36
Opties van Service-instellingen	42
Opties voor printerinstellingen	60
Opties voor PostScript- en PCL-instellingen	61
Setup afsluiten	61
Beheersfuncties in het menu Setup	61
 DE FIERY EXP4110 INSTELLEN VANAF EEN NETWERKCOMPUTER	62
Toegang krijgen tot Setup	62
Lokale Setup vanaf de Fiery EXP4110	62
Instellen op afstand	63
Algemene/server opties	64

Netwerkinstellingen	66
Adapters/Poorten	66
Protocollen	67
Beveiliging	68
Services	69
Opties voor printerinstellingen	78
Printerverbindingen	78
Geoptimaliseerde PDF	78
Recordlengte FreeForm 1	78
VDP-zoekpad	78
PS- en PCL-instelopties	78
Setup afsluiten	78
BESCHRIJVING VAN DE INSTELOPTIES	79
PS/PCL-instelopties	79
WEBTOOLS CONFIGUREREN	82
De Fiery EXP4110 en clients configureren voor WebTools	82
BEHEER VAN DE FIERY EXP4110	83
Beheerdersfuncties	83
Wachtwoorden instellen	85
Wachtwoorden wijzigen vanaf het bedieningspaneel	85
Wachtwoorden op een netwerkcomputer	86
Het Windows XP-systeemwachtwoord wijzigen	86
Systeemsoftware bijwerken	87
Het takenlogboek configureren	89
De Fiery EXP4110 wissen	90
De configuratie van de Fiery EXP4110 opslaan en herstellen	91
E-mailadresboeken beheren	92

FTP-afdrukken	95
Afdrukgroepen instellen	96
De configuratiepagina afdrukken	97
Optimale prestaties van de Fiery EXP4110 onderhouden	98
Afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten van de Fiery EXP4110	99
De Fiery EXP4110 afsluiten	99
De Fiery EXP4110 rebooten of opnieuw starten	99
PROBLEMEN OPLOSSEN	101
Problemen met de Fiery EXP4110 oplossen	101
Runtime-foutberichten	101
De verbinding van de printer met de Fiery EXP4110 controleren	102
Kan geen verbinding met de Fiery EXP4110 maken met hulpprogramma's	103
Kan geen verbinding met de Fiery EXP4110 maken met Command WorkStation	103
INDEX	105

INLEIDING





In dit document wordt beschreven hoe u netwerkservern en gebruikerscomputers instelt voor gebruik met de Fiery EXP4110, zodat gebruikers ernaar kunnen afdrukken als een hoogwaardige netwerkprinter. Voor algemene informatie over het gebruik van de printer, 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 EXP4110 (in illustraties en voorbeelden)
Fiery EXP4110	Fiery EXP4110
Mac OS	Apple Mac OS X
Printer	Xerox 4110
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 EXP4110
- Specifieke informatie voor de Fiery EXP4110 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 EXP4110 vanaf het Fiery EXP4110 bedieningspaneel
- De Fiery EXP4110 instellen vanaf een netwerkcomputer
- De Fiery EXP4110 zo instellen dat gebruikers toegang hebben tot WebToolsw
- Beheer van de Fiery EXP4110
- Problemen oplossen

Op [pagina 83](#) 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 EXP4110.

Fiery EXP4110 op het netwerk

Wanneer de Fiery EXP4110 is aangesloten op een netwerk, werkt deze als een PCL- of PostScript-netwerkprinter. De Fiery EXP4110 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, LDAP, LPD, NBT, POP3, Port 9100, SMB, SMTP, en SNMP
- 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 ondersteunde protocollen gebruikt. De Fiery EXP4110 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 EXP4110 als een netwerkprinter. Raadpleeg [pagina 12](#) voor informatie over het configureren van netwerkservers in Windows- en UNIX-netwerkomgevingen voor de Fiery EXP4110. Raadpleeg de documentatie van uw netwerksysteem voor meer informatie over het gebruik van uw netwerk.

2 Fysiek aansluiten van de Fiery EXP4110 op een werkend netwerk

Maak een netwerkknooppunt voor de Fiery EXP4110. Zorg voor een kabel en leid deze naar de plaats waar de Fiery EXP4110 wordt geïnstalleerd (in de buurt van de printer). Sluit de kabel aan op de netwerkaansluiting van de Fiery EXP4110. Zie [pagina 20](#) voor meer informatie.

3 De Fiery EXP4110 instellen

Configureer de Fiery EXP4110 voor uw afdruk- en netwerkomgeving (raadpleeg [De Fiery EXP4110 instellen vanaf het bedieningspaneel](#)).

4 Gebruikerscomputers voorbereiden op het afdrukken

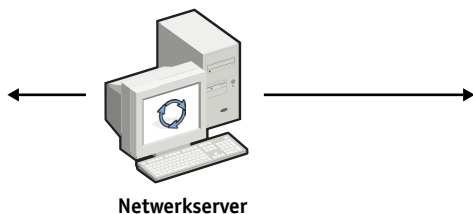
Installeer de bestanden die nodig zijn om af te drukken, installeer gebruikerssoftware en verbind de gebruikerscomputers met het netwerk. De installatie van de software wordt beschreven in *Afdrukken uit Windows* en *Afdrukken uit Mac OS*.

5 Beheren van de Fiery EXP4110

Controleer en onderhoud de systeemprestaties en los mogelijke problemen op (zie [Beheer van de Fiery EXP4110](#)).

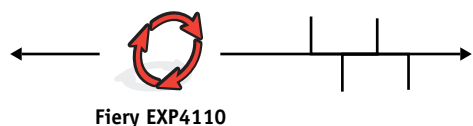
Samenvatting van de netwerkinstallatie van de Fiery EXP4110

Netwerkserver configureren



Configureer de netwerkserver voor Fiery EXP4110-afdrukwachtrijen en Fiery EXP4110-gebruikers.

Aansluiting



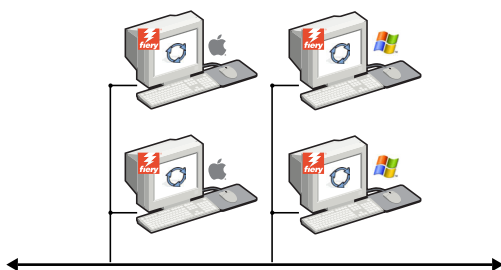
Maak een netwerkknooppunt gereed. Sluit de Fiery EXP4110 aan op het netwerk.

Fiery EXP4110 instellen



Configureer op het bedieningspaneel van de Fiery EXP4110 minstens de serverinstellingen, netwerkinstellingen en printerinstellingen. Configureer de overige instellingen later.

Clientcomputers instellen



Op computers waarop gebruikers afdrukken naar de Fiery EXP4110:

- 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 EXP4110 in de lijst met printers staat en maak een testafdruk.

Fiery EXP4110 beschikbaar op het netwerk

Vereisten voor instelling van de netwerkserver

Dit gedeelte verstrekt basisinformatie over het configureren van de Fiery EXP4110 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 EXP4110. 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 dit document. 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 EXP4110 in Setup configureert. Dit geeft de Fiery EXP4110 de mogelijkheid om op het netwerk naar zones, servers en wachtrijen op servers te zoeken.

Telkens als u de configuratie van de Fiery EXP4110, de printer 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 EXP4110 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 EXP4110 zijn opgenomen in een DNS-database (Domain Name Server) of een database met hostnamen die door het systeem wordt gebruikt.

Als er meerdere Fiery EXP4110-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 EXP4110 met de juiste Windows-domeinnaam.**

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

- **De Fiery EXP4110 biedt geen ondersteuning voor de Microsoft Active Directory Service.**

Als u de Fiery EXP4110 in een Windows-omgeving gebruikt, moet u de Fiery EXP4110 aan een domein of werkgroep toewijzen.

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 EXP4110 zoekt naar afdruktaken op één NetWare-afdrukserver per Bindery-server.**

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

De Netware-wachtrijen moeten specifieke achtervoegsels krijgen die overeenkomen met de afdrukverbinding van de Fiery EXP4110:

_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 EXP4110 echter altijd opnieuw nadat u een wachtrij hebt aangemaakt of verwijderd die is verbonden met de afdrukserver die door de Fiery EXP4110 wordt gebruikt.

Als de Fiery EXP4110 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 EXP4110. Taken van de NetWare-wachtrij met het achtervoegsel _print worden bijvoorbeeld naar de Fiery EXP4110-afdrukwachtrij gestuurd.

- **U kunt maximaal acht Bindery-servers met de Fiery EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 via een TCP/IP-netwerk, kunt u rechtstreeks afdrukken naar de Fiery EXP4110.
- 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 EXP4110 is een printercontroller die ondersteuning biedt voor lpr-protocollen.
- De Fiery EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 afdrukken als een externe printer, of kunnen afdrukken naar een Windows 2000/Server 2003-server of UNIX-werkstations die als afdrukserver zijn ingesteld.

SETUP VAN DE FIERY EXP4110 VOORBEREIDEN

Als voorbereiding op het afdrukken op uw locatie moet u de Fiery EXP4110 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 EXP4110. 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 EXP4110 in de Setup implementeert u (als systeembeheerder) een bepaald controleniveau door de volgende elementen te activeren:

- Afdrukverbindingen
- Wachtwoorden
- Toegang tot WebTools

Fiery EXP4110-afdrukverbindingen

De Fiery EXP4110 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 EXP4110 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 65](#)). 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 EXP4110 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 EXP4110. 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 EXP4110 verzonden, maar alleen wanneer de Fiery EXP4110 niet actief is. Als de Fiery EXP4110 bezig is, blijft de taak aanwezig op het werkstation van de gebruiker totdat de Fiery EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 te controleren. Met de Fiery EXP4110 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 EXP4110, maar het operatorwachtwoord is dat niet. Het is zeer aan te bevelen dat u het beheerderswachtwoord wijzigt om de Fiery EXP4110 te beschermen tegen willekeurige of toevallige wijzigingen van de instellingen. Zie [“Wachtwoorden instellen”](#) op pagina 85 voor meer informatie.

Beheerdersrechten

Het controleniveau Beheerder, dat controle over de Setup geeft, is het hoogste controleniveau. De persoon die toegang heeft tot de configuratieopties kan de afdruk- en taakbeheeromgeving controleren. De beheerdersrechten omvatten:

- Afdrukverbindingen publiceren
- Wachtwoorden instellen
- Lettertypen verwijderen
- Afdruktaken controleren met de hulpmiddelen voor taakbeheer
- Afdrukinstellingen vervangen
- Alle taakgegevens van de Fiery EXP4110 wissen
- Standaardinstellingen voor afdrukopties bepalen

Operatorrechten

Het controleniveau Operator omvat de controle van afdruktaken via de hulpmiddelen voor taakbeheer, inclusief het tijdelijk vervangen van taakinstellingen en het wissen van de Fiery EXP4110. De operator kan ook het takenlogboek afdrukken (tenzij de beheerder heeft ingesteld dat het beheerderswachtwoord is vereist voor het afdrukken van het takenlogboek; zie [pagina 65](#)).

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 EXP4110.

WebTools

De Fiery EXP4110 kan toegang tot het Internet of een intranet ondersteunen met behulp van WebTools vanaf Windows- en Mac OS-computers. Raadpleeg [“WebTools configureren”](#) op pagina 82 om het gebruik van WebTools in te schakelen.

Begin

Begin biedt actuele informatie over de taken die worden verwerkt en afgedrukt op de Fiery EXP4110. 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 EXP4110 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 EXP4110 bekijken en wijzigen vanaf een computer. Voor deze functie is het beheerderswachtwoord nodig. Zie [De Fiery EXP4110 instellen vanaf een netwerkcomputer](#) voor meer informatie.

Downloads

Met de WebTool Downloads kunnen gebruikers installatieprogramma's voor printerstuurprogramma's en andere software rechtstreeks downloaden van de Fiery EXP4110. 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 EXP4110 gestuurde e-mailboodschappen af te drukken, aanvaardt de Fiery EXP4110 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 EXP4110 geweigerd. Omdat bestandstypen zoals .BAT, .VBS en .EXE schadelijke virusactiviteiten kunnen starten, verwerkt de Fiery EXP4110 deze bestandstypen niet. De Fiery EXP4110 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 Fiere EXP4110 een lijst van geautoriseerde e-mailadressen definiëren. Elke e-mail die de Fiere EXP4110 ontvangt van een e-mailadres dat niet op deze lijst voorkomt, wordt verwijderd. Zie [pagina 92](#) voor meer informatie.

Filtering van IP-adressen en poorten

Om ongeoorloofde verbindingen met de Fiere EXP4110 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 Fiere EXP4110 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 Fiere EXP4110 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.

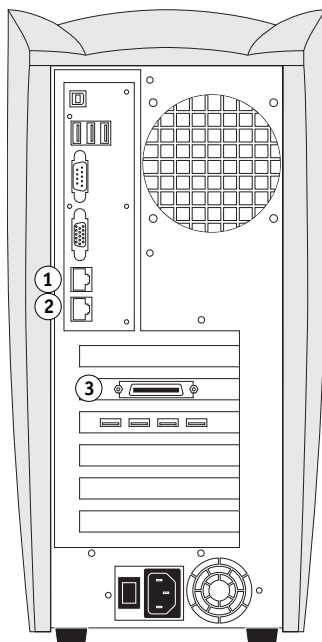
U kunt deze functie gebruiken voor administratieve functies en om het afdrukken te beperken tot gebruikers met een geldige groepsnaam en een geldig wachtwoord. Raadpleeg [Afdrukopties](#) voor meer informatie.

De netwerkkabel aansluiten op de Fieri EXP4110

Dit gedeelte toont een illustratie van het achterpaneel van de Fieri EXP4110 en geeft informatie over het aansluiten van de Fieri EXP4110 op het netwerk.

Achteraanzicht van de Fieri EXP4110

- 1 Netwerkconnector
- 2 Niet gebruikt
- 3 Printerconnector



Ethernet-verbinding

Voor Ethernet-verbindingen ondersteunt de Fieri EXP4110 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 Fieri EXP4110 wordt gestoken.

AANSLUITEN OP DE ETHERNET-KAART

- Sluit de netwerkkabel aan op de netwerkconnector (RJ-45) aan de achterkant van de Fieri EXP4110.

Over de Setup

In de Setup configureert u de Fiery EXP4110 voor communicatie met andere apparaten en het beheren van afdruktaken. Voer de Setup uit wanneer u de Fiery EXP4110 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 EXP4110 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.

Instellen vanaf het bedieningspaneel

De eerste keer dat u Setup uitvoert, moet u gebruikmaken van het bedieningspaneel. Configureer ten minste de serverinstellingen, netwerkinstellingen en printerinstellingen, in deze volgorde. Na de eerste Setup kunt u Setup-opties wijzigen vanaf het bedieningspaneel ([pagina 23](#)) of een Windows-computer ([pagina 62](#)). De meeste Setup-opties kunt u met een van deze methoden instellen.

Als u de overige Setup-menu's niet configureert, worden de standaardinstellingen gebruikt door de Fiery EXP4110. Het is beter dat u de juiste instellingen voor de afdrukomgeving op uw locatie opgeeft.

Setup vanaf een netwerkcomputer

Lokale Setup

De lokale Setup is het instellen van de Fiery EXP4110 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 EXP4110 INSTELLEN VANAF HET BEDIENINGSPANEEL

Setup is vereist wanneer u de Fierly EXP4110 de eerste keer aanzet nadat nieuwe systeemsoftware is geladen. Tijdens deze eerste Setup kiest u (of de onderhoudstechnicus die de software installeert) de taal die u wilt gebruiken voor menu's en berichten van het Fierly EXP4110 bedieningspaneel. Als u bepaalde Setup-opties niet configureert, gebruikt de Fierly EXP4110 de standaardinstellingen. Zorg dat de instellingen aangepast zijn aan de afdrukomgeving op uw locatie.

De Fierly EXP4110 instellen vanaf het bedieningspaneel

Als u de Setup uitvoert via het bedieningspaneel, configureert u de Fierly EXP4110 zodat deze kan communiceren met andere apparaten en ontvangen afdruktaken kan beheren.

Setup bevat de volgende groepen opties:

- Serverinstellingen om systeemopties op te geven
- Netwerkinstellingen om alle actieve netwerksystemen op te geven die afdruktaken naar de Fierly EXP4110 doorgeven
- Printerinstellingen om op te geven hoe afdruktaken en wachtrijen worden beheerd
- PS-instellingen om PostScript-instellingen op te geven
- PCL-instellingen om PCL-instellingen op te geven
- Instellingen van het takenlogboek om op te geven hoe de Fierly EXP4110 het logboek van afgedrukte taken verwerkt
- Lettertypen archiveren om reservekopieën van lettertypen te maken en terug te zetten

Met de optie Wachtwoord wijzigen in het menu Setup kunt u het beheerderswachtwoord op de Fierly EXP4110 maken en wijzigen.

Vanaf het bedieningspaneel aan de voorzijde van de Fierly EXP4110 kunt u opties instellen en informatie opvragen over taken die zijn afgedrukt naar de Fierly EXP4110. Dit paneel heeft de volgende onderdelen:

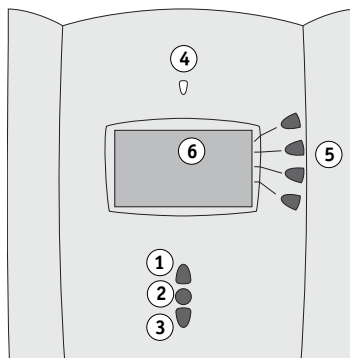
- **Activiteitslampje** wijst op normale of probleem-activiteit
- **Regelselectieknoppen** hiermee selecteert u een instelling en gaat u door naar de volgende optie
- **Weergavevenster** geeft statusinformatie en opties weer voor het instellen van de Fierly EXP4110
- **Pijl-omhoog en pijl-omlaag** hiermee bladert u door de menu's, opties en instellingen

- **Menuknop** hiermee annuleert u zonder wijzigingen op te slaan, of schakelt u over naar het menu Functies
- **Stroomknop** hiermee zet u de Fierly EXP4110 aan en uit (de knop bevindt zich op het achterpaneel)

Bedieningspaneel van de Fierly EXP4110

Gebruik het bedieningspaneel van de Fierly EXP4110 om statusgegevens te bekijken, systeempagina's af te drukken en afdrukopties in te stellen. De meeste elementen op het bedieningspaneel komen ook voor in Command WorkStation, maar u kunt de actieve functies ook op het bedieningspaneel weergegeven wanneer Command WorkStation niet is aangesloten op de Fierly EXP4110 of niet actief is.

- 1 Pijl-omhoog
- 2 Menuknop
- 3 Pijl-omlaag
- 4 Activiteitslampje
- 5 Regelselectieknoppen
- 6 Weergavevenster



Veiligheidsvoorschriften

Het aanraakscherm van de Fierly EXP4110 is een LCD-scherm (Liquid Crystal Display) dat is gemaakt van glas en dus breekbaar is. Behandel dit scherm daarom altijd zeer voorzichtig, zodat het glas niet barst of breekt.

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

Raak het scherm niet aan en druk er niet op. Als u dat wel doet, verandert de kleur van het scherm.

Activiteitslampje

Het Activiteitslampje toont de huidige activiteit van de Fiery EXP4110. Als het lampje:

Aanhoudend rood brandt	Er is een fout opgetreden die de Fiery EXP4110 heeft uitgeschakeld.
Knipperend rood brandt	Er is een fout opgetreden die het afdrukken verhindert, maar de Fiery EXP4110 kan nog taken verwerken.
Aanhoudend groen brandt	De Fiery EXP4110 is niet actief.
Groen knippert	De Fiery EXP4110 verwerkt een taak, drukt ze af of communiceert met een externe computer.
Niet brandt	De Fiery EXP4110 is uitgeschakeld of aan het starten.

Knoppen

Pijlknoppen	Met de pijlknoppen bladert u door de schermen in lijsten die over meerdere schermen zijn verdeeld, selecteert u Setup-opties in een lijst met beschikbare opties en loopt u door lijsten met alfanumerieke tekens.
Regelselectieknoppen	Gebruik deze knoppen om de opdracht te selecteren die op de overeenkomstige regel van het scherm wordt weergegeven. Als een knop actief is, verschijnt op het scherm naast de knop een bijzonder teken (>).
Menuknop	Met deze knop kunt u overschakelen naar andere schermen. Onder normale omstandigheden worden op het bedieningspaneel de schermen Informatie, Verwerken of Afdrukstatus weergegeven, met informatie over de status van de Fiery EXP4110. Als u op de menuknop drukt, verschijnt het menu Functies en kunt u nog meer bewerkingen uitvoeren (zie pagina 27). Wanneer er een taak wordt verwerkt of afgedrukt en u op de menuknop drukt, kunt u heen en weer schakelen tussen alle actieve schermen.
Stroomknop	Druk op deze knop om de Fiery EXP4110 in en uit te schakelen. De knop bevindt zich aan de achterzijde van de Fiery EXP4110.

Het weergavevenster

Het weergavevenster geeft informatie over de status van de Fiery EXP4110, geeft menu-informatie en stelt u in staat gegevens in de Setup-menu's te bekijken en te bewerken.

In het statusgebied onder in het weergavevenster staat altijd de naam van het scherm dat u ziet en is een van de pictogrammen gemarkeerd, zodat u kunt zien wat de Fiery EXP4110 doet. Alleen de pictogrammen van de schermen die beschikbaar zijn, worden weergegeven. Met de menuknop schakelt u tussen de actieve schermen.

Dit zijn de volgende schermen:



Alarmstatus Als er een probleem is bij het verwerken van een taak of met afdrukfuncties, wordt er een foutbericht weergegeven op het bedieningspaneel.



Afdrukstatus Wanneer de Fiery EXP4110 bezig is met een afdruktaak, wordt het scherm Afdrukstatus weergegeven. Dit scherm bevat de volgende informatie:

Taak annuleren: druk op de regelselectieknop naast de bovenste opdrachtregel om de huidige afdruktaak te annuleren.

Gebruikersnaam: de naam van de gebruiker die de huidige taak heeft verzonden.

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



Verwerkings-status

Wanneer de Fiery EXP4110 bezig is met het verwerken van een taak, wordt het scherm Verwerkingsstatus weergegeven. Dit scherm bevat de volgende informatie:

Taak annuleren: druk op de regelselectieknop naast de bovenste opdrachtregel om de taak die wordt verwerkt te annuleren.

De Fiery EXP4110 annuleert de taak voordat het afdrukken begint.

Taaknaam: de naam van het document dat wordt verwerkt.

Gebruikersnaam: de naam van de gebruiker die de huidige taak heeft verzonden.

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

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



Infostatus

Wanneer de Fiery EXP4110 geen taken verwerkt of afdrukt, wordt hier informatie weergegeven over de huidige server en software:

Servernaam: de naam van de Fiery EXP4110, zoals deze is geconfigureerd in Setup.

Status: de huidige status van de Fiery EXP4110. Deze Fiery EXP4110 status kan zijn: Niet actief, bezig met initialis., bezig, bezig met verwerken of bezig met afdrukken.

Megabytes: de hoeveelheid vrije ruimte (in megabytes) die beschikbaar is op de vaste schijf van de Fiery EXP4110, bijvoorbeeld 756 MB.

Versie: de versie van de systeemsoftware die op de Fiery EXP4110 is geïnstalleerd.



Functies

Met de menuknop kunt u het menu Functies weergeven. Blader met de pijltoetsen door de lijst. Druk op de knop rechts van een opdracht om deze opdracht te selecteren. Zie [pagina 27](#) voor meer informatie.



Netwerk

Wanneer er een taak wordt verzonden naar de Fiery EXP4110 via het netwerk, wordt in de linkerbenedenhoek van een van de andere schermen het netwerkpictogram weergegeven. Wanneer een hulpprogramma op afstand actief is, verschijnt het netwerkpictogram en knippert het groene activiteitslampje.

Menu Functies

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

Pagina's
afdrukken

Systeempagina's afdrukken vanaf de Fiery EXP4110. Via het submenu dat wordt weergegeven, kunt u de volgende pagina's afdrukken:

PS-testpagina/PCL-testpagina: Met een testpagina kunt u controleren of de Fiery EXP4110 correct met de printer verbonden is. De instellingen op de PS/PCL-testpagina kunnen de volgende gegevens vermelden: Servernaam en datum en tijd waarop de testpagina werd afgedrukt.

Configuratiepagina: Drukt de configuratiepagina met de huidige configuratie van de server en het apparaat af. Verder vindt u op deze pagina algemene informatie over de configuratie van hard- en software van de Fiery EXP4110, de huidige opties voor alle Setup-instellingen en het IP-adres van de Fiery EXP4110.

Takenlogboek: Drukt een logboek af van de laatste 55 taken.

PS-lettertypenlijst/PCL-lettertypenlijst: Drukt een lijst af van alle lettertypen die beschikbaar zijn op de vaste schijf van de Fiery EXP4110.

FTP-logboek: Drukt een FTP-logboek met de recente FTP-activiteit af. Dit FTP-logboek is nuttig voor de netwerkbeheerder.

E-maillogboek: Drukt een logboek met een lijst van de e-mailactiviteit af. Dit E-maillogboek is nuttig voor de netwerkbeheerder.

OPMERKING: Als u het e-mail- of FTP-logboek wilt afdrukken, moet u eerst de juiste service inschakelen. Zie [pagina 54](#) voor E-mailservices. Zie [pagina 57](#) voor FTP-afdrukken.

Afdrukken
onderbrek.

Breekt de communicatie tussen de Fiery EXP4110 en de printer af. Gebruik deze opdracht als u de huidige taak van de Fiery EXP4110 wilt onderbreken om kopieën te maken op de printer of eerst een andere taak af te drukken of te scannen. Taken worden nog steeds op de Fiery EXP4110 verwerkt. Nadat u de kopieën hebt gemaakt, selecteert u Afdrukken hervatten om door te gaan met het afdrukken van taken op de Fiery EXP4110.

Afdrukken
hervatten

De communicatie tussen de printer en de Fiery EXP4110 hervatten na het maken van kopieën of het afdrukken van andere taken.

Beveiligd afdrukken	<p>Hiermee kunnen gebruikers beveiligde afdruktaken beheren. Om toegang te krijgen tot beveiligde afdruktaken is een wachtwoord vereist. De gebruiker definieert het wachtwoord en voert het in in de optie Beveiligd afdrukken van het Windows 2000/XP/Server 2003- of Mac OS X-printerstuurprogramma. Raadpleeg <i>Afdrukopties</i> voor meer informatie.</p> <p>Selecteer een beveiligde afdruktaak uit een lijst en kies een actie in het submenu dat wordt weergegeven:</p> <p>Afdrukken en verwijderen: Drukt de beveiligde afdruktaak onmiddellijk af en verwijdert ze.</p> <p>Afdrukken en blokkeren: Drukt de beveiligde afdruktaak onmiddellijk af en bewaart een kopie van de taak als beveiligde afdruktaak. Als u deze kopie wilt afdrukken of verwijderen, moet u het wachtwoord van de kopie opgeven via de opdracht Beveiligd afdrukken.</p> <p>Verwijderen: Verwijdert de beveiligde afdruktaak zonder ze af te drukken.</p> <p>OPMERKING: Beveiligde afdruktaken zijn niet toegankelijk via de hulpmiddelen voor taakbeheer.</p> <p>OPMERKING: De functie Beveiligd afdrukken wordt alleen ondersteund door Windows 2000/XP/Server 2003 en Mac OS X.</p>
Afsluiten	<p>Hiermee kunt u elke activiteit van de Fiery EXP4110 op de juiste manier afsluiten, en deze opnieuw opstarten. Gebruik deze methode en niet de stroomschakelaar aan de achterzijde van de Fiery EXP4110. De volgende opties zijn beschikbaar vanuit het submenu dat wordt geopend:</p> <p>Server herstarten: Reset de serversoftware zonder het volledige systeem opnieuw te starten. De netwerktoegang tot de Fiery EXP4110 is tijdelijk onderbroken en alle huidige verwerkte taken worden afgebroken en kunnen verloren gaan.</p> <p>Systeem afsluiten: Sluit alle activiteiten van de Fiery EXP4110 op de correct wijze af.</p> <p>Systeem herstarten: Sluit de Fiery EXP4110 af en start hem opnieuw.</p>
Server wissen	<p>Server wissen verwijdert alle taken in alle wachtrijen, alle taken die gearchiveerd zijn op de vaste schijf van de Fiery EXP4110, de index van gearchiveerde taken (in het venster Archiveren), alle FreeForm™-modellen en de index van Fiery FreeForm-modellen (in het venster FreeForm). Raadpleeg uw beheerder of operator voor u Server wissen kiest. Als een beheerderswachtwoord ingesteld is, moet u het invoeren om toegang te krijgen tot Server wissen.</p>
Setup uitvoeren	<p>Het menu Setup kiezen en de Setup-instellingen wijzigen.</p>

Diagnose uitvoeren	Deze functie is alleen voor onderhoudspersoneel bedoeld. Neem contact op met uw geautoriseerde onderhoudsdienst/servicemonteur voor meer informatie over diagnose uitvoeren.
Lade-uitlijning	Met deze optie kunt u tekst en afbeeldingen zo op de pagina plaatsen dat ze correct worden uitgelijnd op het vel papier en dat beide zijden van een dubbelzijdig vel exact dezelfde uitlijning hebben. Zie <i>Hulpprogramma's</i> voor meer informatie over deze functie.

Toegang krijgen tot Setup-opties

TOEGANG TOT DE SETUP KRIJGEN WANNEER DE FIERY EXP4110 NIET ACTIEF IS

1 Contoleer of het informatiescherm op het bedieningspaneel Niet actief weergeeft.

Als Afdrukken of Verwerken verschijnt, is de Fiery EXP4110 een taak aan het verwerken en moet u wachten tot het systeem klaar is en de status Niet actief heeft.

2 Druk op de knop Menu van het bedieningspaneel.

3 Blader met pijl-omlaag en druk op de regelselectieknop naast Setup uitvoeren.

4 Druk in het hoofdvenster van de Setup op de knop voor de Setup-functie die u wilt gebruiken.

Gebruik pijl-omlaag om de resterende schermen van het hoofdmenu van de Setup te zien.

5 Voer Serverinstellingen, Netwerkinstellingen en Printerinstellingen uit, in deze volgorde.

Dit is de minimale vereiste voor de eerste Setup. Later kunt u de andere instellingen configureren, via het bedieningspaneel of een Windows-computer.

6 Stel een beheerderswachtwoord in om uw instellingen tegen ongeoorloofde wijzigingen te beschermen.

Zie [pagina 85](#) voor meer informatie.

Informatie over de Setup-interface van het bedieningspaneel

Wanneer u de Setup uitvoert vanaf het bedieningspaneel, kunt u de menu's achter elkaar selecteren en informatie invoeren over de Fiery EXP4110 en uw netwerk- en afdruk omgeving.

In elk scherm toont de laatste regel van de weergave de naam van het huidige configuratiemenu.

Wanneer u een functie van het bedieningspaneel van de Fiery EXP4110 gebruikt die u om het beheerderswachtwoord vraagt, moet u het wachtwoord snel ingeven. Zo niet keert het bedieningspaneel van de Fiery EXP4110 terug naar Niet actief en moet u herbeginnen.

Soorten Setup-schermen

Er zijn twee soorten Setup-schermen:

Meerkeuzevragen U kunt kiezen uit een aantal mogelijkheden die worden weergegeven als knoppen op het aanraakscherm (bijvoorbeeld Ja of Nee of een lijst met opties waaruit u kunt kiezen). Er wordt steeds slechts één keuze tegelijkertijd weergegeven, als gemarkeerde tekst. De op dat moment geselecteerde waarde wordt het eerst weergegeven.

Gebruik de knoppen pijl-op en pijl-neer om door de keuzemogelijkheden te bladeren, en klik op OK wanneer de juiste informatie wordt getoond.

Informatie invoeropties U moet de informatie voor uw locatie opgeven (bijvoorbeeld de printernaam of het IP-adres). Gebruik de knoppen pijl-op en pijl-neer om door de alfanumerieke symbolen te bladeren en selecteer de gewenste optie.

Wanneer u tekst invoert, doet u dat van links naar rechts. De pijl-links fungeert namelijk als verwijderstoets en tevens als cursorverplaatsingstoets. De pijl-rechts verplaatst de cursor naar rechts wanneer u tekens invoert.

Druk op de menuknop om te stoppen zonder wijzigingen op te slaan. Dit annuleert alles wat u in het huidige scherm hebt gedaan en brengt u een menu hoger; Het is mogelijk dat u herhaaldelijk op de menuknop moet drukken om uit een bepaald configuratiescherm terug te keren naar het hoogste niveau. Op het hoogste niveau kunt u opnieuw een Setup-menu openen, of afsluiten zonder wijzigingen te maken.

Als u de instellingen hebt ingevoerd, moet u de wijzigingen opslaan. U wordt hier meestal om gevraagd. Als u Ja kiest, worden de bestaande instellingen overschreven door de nieuwe. Als u Nee kiest, blijven de bestaande instellingen behouden. De Fieri EXP4110 wordt opnieuw opgestart wanneer u het menu Setup afsluit.

Opties voor serverinstellingen

Met het menu Serverinstellingen kunt u systeem informatie opgeven die betrekking heeft op de Fiery EXP4110 zelf en op alle gebruikers. Als u dit menu wilt openen, volgt u de instructies op [pagina 29](#).



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

Servernaam

Standaardnaam server

Voer een naam in voor de Fiery EXP4110 (maximaal 15 tekens). Deze naam wordt in een AppleTalk-netwerk in de Kiezer weergegeven.

OPMERKING: Gebruik niet de apparaatnaam (4110) als de servernaam. Als u meer dan één Fiery EXP4110 hebt, moet u deze niet dezelfde naam geven.

Systeemdatum

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

Systeemtijd

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

Tijdzone

Stel de datum en tijd in die de Fiery EXP4110 standaard weergeeft; Selecteer de juiste tijdzone uit een lijst van ondersteunde zones.

Zomertijd/wintertijd

Deze optie verschijnt wanneer u een tijdzone kiest waarvan sommige delen zomertijd/wintertijd gebruiken en andere delen niet.

Startpagina afdrukken

Ja/Nee [Nee]

Geef op of de Fiery EXP4110 een startpagina moet afdrukken wanneer de server opnieuw wordt opgestart. De startpagina bevat informatie over de Fiery EXP4110, inclusief de servernaam, de huidige datum en tijd, de hoeveelheid geheugen die in de Fiery EXP4110 is geïnstalleerd, de geactiveerde netwerkprotocollen en de gepubliceerde verbindingen.

Tekenset gebruiken**Macintosh/DOS/Windows [Macintosh]**

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

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

Afdrukgroepen inschakelen**Ja/Nee [Nee]**

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

Wachtrij Afgedrukt inschakelen**Ja/Nee [Ja]**

Geef op of de wachtrij Afgedrukt moet worden ingeschakeld. Hierdoor wordt een opslaglocatie aangemaakt op de vaste schijf van de Fieri EXP4110 voor taken die onlangs zijn afgedrukt vanuit de afdrukwachtrij. Gebruikers met beheerders- of operatortoegang tot de hulpmiddelen voor taakbeheer kunnen taken uit de wachtrij Afgedrukt opnieuw afdrukken zonder deze opnieuw naar de Fieri EXP4110 te sturen. Als u Nee selecteert, worden afdruktaken van de vaste schijf van de Fieri EXP4110 verwijderd zodra deze zijn afgedrukt.

Taken opgeslagen in wachtrij Afgedrukt**1-99 [10]**

Deze optie wordt alleen weergegeven als de optie Wachtrij Afgedrukt inschakelen is ingesteld op Ja. Geef aan hoeveel taken moeten worden opgeslagen in de wachtrij Afgedrukt. Taken in de wachtrij Afgedrukt nemen ruimte in beslag op de vaste schijf van de Fieri EXP4110. Als er weinig schijfruimte is, gebruikt u een kleinere waarde voor opgeslagen taken.

Postvakwachtwoorden inschakelen**Ja/Nee [Ja]**

Geef op of er een wachtwoord nodig is om toegang te krijgen tot de account van het postvak op de mailserver.

Voorbeeld tijdens verwerking**Ja/Nee [Nee]**

Geef op of een voorbeeldminiatur moet worden weergegeven in Command WorkStation wanneer een taak wordt verwerkt. Als u Ja kiest, wordt de voorbeeldminiatur altijd weergegeven in het verwerkingsgedeelte van de Activiteitenmonitor.

Veilig wissen**Ja/Nee [Nee]**

Selecteer Ja als u de op de vaste schijf van de Fiery EXP4110 bewaarde gegevens wilt wissen telkens als het afdrukken voltooid is.

Onderbreken bij verkeerde combinatie**Ja/Nee [Nee]**

Selecteer Ja als u wilt dat de Fiery EXP4110 een taak blokkeert als de taak niet kan worden afgedrukt vanwege ontbrekende bronnen. Terwijl de taak onderbroken is, worden andere taken verder verwerkt en afgedrukt.

Wijzigingen opslaan**Ja/Nee [Ja]**

Selecteer Ja om de wijzigingen in Serverinstellingen toe te passen. Selecteer Nee om terug te keren naar het hoofdmenu van de Setup zonder wijzigingen door te voeren.

Opties voor netwerkinstellingen

Met Netwerkinstellingen configureert u de Fiery EXP4110 voor het ontvangen van afdruktaken via de netwerken die worden gebruikt.

In het menu Setup kiest u Netwerkinstellingen om netwerkadressen en -namen op te geven die door werkstations, servers en de Fiery EXP4110 moeten worden gebruikt wanneer deze met elkaar communiceren.

Het menu Netwerkinstellingen bevat drie submenu's waarmee u poorttypen, protocollen en netwerkservices kunt kiezen. U moet de functie Poortinstellingen uitvoeren en ten minste één poort activeren.

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

Als de Fiery EXP4110 is geconfigureerd voor ondersteuning van meerdere protocollen, wordt automatisch het juiste protocol geactiveerd wanneer een afdruktaak wordt ontvangen.

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

Voor dit netwerk- of verbindingstype	Gebruikt u deze poortinstelling	Gebruikt u deze protocolinstelling	Gebruikt u deze service-instelling
AppleTalk via Ethernet	Ethernet-instelling	AppleTalk-instelling.	AppleTalk-afdrukken (PAP) wordt automatisch geactiveerd
TCP/IP via Ethernet	Ethernet-instelling	TCP/IP-instellingen: Ethernet-instelling	Zie de items voor “ Opties van Service-instellingen ” op pagina 42, met uitzondering van Pserver-instell.
IPX/SPX via Ethernet	Ethernet-instelling	IPX/SPX-instellingen	PServer-instell. (NDS, Bindery of beide)

TOEGANG KRIJGEN TOT DE OPTIES VOOR NETWERKINSTELLINGEN

1 Controleer of de netwerkkabel is verbonden met de Fieri EXP4110.

Tijdens het configureren van de netwerkinstellingen doorzoekt de Fieri EXP4110 het netwerk naar zones, servers en wachtrijen op servers. Als u de netwerkinstellingen configureert zonder dat er een functionerend netwerk met de server is verbonden, worden standaardinstellingen gebruikt die wellicht niet geschikt zijn.

2 Kies Netwerkinstellingen in het hoofdmenu van de Setup.

3 Kies Poortinstellingen in het menu Netwerkinstellingen.

4 Kies Ethernet-instelling in het menu Poortinstellingen en voer de juiste instellingen in.

5 Wanneer u klaar bent met het invoeren van poortinstellingen, kiest u Poortinstell. afsl. en vervolgens Protocolinstell.

6 Voer de juiste instellingen in voor de protocollen die u gaat gebruiken.

7 Wanneer u klaar bent met het invoeren van protocolinstellingen, kiest u Protocolinst. afsl. en vervolgens Service-instell.

8 Voer de juiste instellingen in voor de services die u gaat gebruiken.

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

NETWERKINSTELLINGEN AFSLUITEN

1 Wanneer u klaar bent met invoeren van service-instellingen, kiest u Netwerkinst. afsl.

2 Kies Ja wanneer wordt gevraagd of u de wijzigingen wilt opslaan.

3 Kies een andere instelling in het hoofdmenu van de Setup of kies Setup afsluiten.

Opties voor Poortinstellingen

Als u de Fieri EXP4110 wilt configureren, kiest u elk poorttype dat u gebruikt en voert u de instellingen voor die poort in. Aangezien netwerkinstellingen worden genest, worden de namen van menu's van hogere niveaus in dit hoofdstuk links van de menutitels weergegeven.

Netwerkinstellingen
Poortinstellingen



Ethernet-instelling

Ethernet inschakelen Ja/Nee [Ja]

Selecteer Ja als u Ethernet-bekabeling hebt aangesloten op de Fieri EXP4110.

Ethernet-snelheid

Autom. detecteren/1 Gbps/100Mbps full-duplex/100 Mbps half-duplex/10 Mbps full-duplex/10 Mbps half-duplex [Autom. detecteren]

Selecteer een instelling die past bij de instellingen van het netwerk waarop de Fieri EXP4110 aangesloten is. Selecteer Autom. detecteren als uw netwerkomgeving gemengd is of als u de netwerksnelheid niet kent.

OPMERKING: Als u Automatisch detecteren selecteert, moet u controleren of de automatische onderhandelingsinstellingen voor snelheid en duplex zijn geconfigureerd voor de netwerkpoort waarmee de Fieri EXP4110 is verbonden. Als u een andere instelling selecteert, bijvoorbeeld 100 Mbps, moet u controleren of dezelfde instellingen zijn geconfigureerd voor de netwerkpoort.

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

Opties van protocolinstellingen

U configureert de Fiery EXP4110 door elk protocol te kiezen en de instellingen voor dat protocol op te geven. U kunt AppleTalk-, TCP/IP- en IPX/SPX-communicatie tegelijkertijd activeren.

Netwerkinstellingen
Protocolinstell.



AppleTalk instellen

AppleTalk inschak. Ja/Nee [Ja]

Selecteer Ja als u de Fiery EXP4110 hebt aangesloten op een AppleTalk-netwerk. Met deze instelling kan de Fiery EXP4110 via AppleTalk-netwerken communiceren.

AppleTalk-zone *Lijst met zones*

De Fiery EXP4110 zoekt in het netwerk naar AppleTalk-zones in het netwerksegment. Schuif door de lijst om de AppleTalk-zone te selecteren waarin u de Fiery EXP4110 wilt laten weergeven. Als het segment slechts één zone heeft, wordt de Fiery EXP4110 automatisch aan die zone toegewezen.

Het bericht Geen AppleTalk-zone gevonden kan betekenen dat uw netwerk geen zones heeft of dat de netwerkkabel niet is aangesloten.

Opties voor TCP/IP-instellingen

Als u de Fiery EXP4110 voor TCP/IP wilt configureren, kiest u TCP/IP-instellingen.

OPMERKING: Kies Ethernet-instelling en voer de juiste instellingen in.

Als u tijdens Setup een IP-adres, subnetmasker of gateway-adres instelt voor de Fiery EXP4110, kunt u de Fiery EXP4110 deze adressen automatisch laten ophalen van een DHCP- of BOOTP-server. Schakel de Fiery EXP4110 eerst in of start deze opnieuw en laat hem de status Idle (Niet actief) krijgen. Zorg dat de DHCP- of BOOTP-server actief is, en voer daarna de Setup van de Fiery EXP4110 uit.

TCP/IP-instellingen met Ethernet

Netwerkinstellingen ►
Protocolinstell. ►
TCP/IP-instellingen ►

Ethernet-instelling

TCP/IP voor Ethernet inschakelen

Ja/Nee [Ja]

Selecteer Ja als u een TCP/IP-netwerk via een Ethernet-kabel hebt verbonden met de Fiery EXP4110.

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

Auto IP-configuratie inschakelen

Ja/Nee [Ja]

Selecteer Ja om de Fiery EXP4110 zelf een Ethernet IP-adres te laten zoeken in het netwerk. Het IP-adres is mede afhankelijk van uw netwerk en het protocol dat u selecteert bij de volgende optie (DHCP of BOOTP). Het IP-adres kan veranderen. Selecteer Nee om een statisch IP-adres toe te wijzen aan de Fiery EXP4110. Als u Nee selecteert, gaat u naar de optie IP-adres en stelt u het IP-adres handmatig in.

Protocol selecteren

DHCP/BOOTP [DHCP]

Deze optie wordt alleen weergegeven als u Ja hebt geantwoord bij Auto IP-configuratie inschakelen. Selecteer het protocol dat de Fiery EXP4110 moet gebruiken om te zoeken naar het IP-adres. Met zowel DHCP als BOOTP kan de Fiery EXP4110 automatisch het Ethernet IP-adres en het subnetmasker verkrijgen.

Afhankelijk van het netwerk kan een ander IP-adres worden toegewezen aan de Fiery EXP4110 nadat u de Fiery EXP4110 opnieuw hebt gestart. Met de instelling DHCP kan een ander adres worden toegewezen aan de Fiery EXP4110, zelfs als deze niet opnieuw wordt gestart. Zorg ervoor dat het netwerk al goed is geconfigureerd voor het protocol dat u selecteert.

Gateway-adres automatisch ophalen

Ja/Nee [Ja]

Deze optie wordt alleen weergegeven als u Auto IP-configuratie hebt ingeschakeld. Gebruik deze optie om automatisch het gateway-adres voor afdrukken met TCP/IP in te stellen.

IP-adres
[127.0.0.1]

Voer het IP-adres van de Fiery EXP4110 voor Ethernet in. In tegenstelling tot een IP-adres dat automatisch wordt ingesteld, blijft dit IP-adres hetzelfde als u de Fiery EXP4110 opnieuw opstart. U moet de standaardinstelling wijzigen in een geldig adres voor het netwerk. Zie [pagina 13](#) voor informatie over het instellen van afdrukken via TCP/IP.

Subnetmasker

Met deze optie kunt u het subnetmasker wijzigen voor afdrukken met TCP/IP via een Ethernet-verbinding.

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

Gateway-adres
[127.0.0.1]

Deze optie wordt alleen weergegeven als u Nee hebt geantwoord bij Gateway-adres automatisch ophalen.

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

DNS-instellingen

- Netwerkinstellingen ►
- Protocolinstell. ►
- TCP/IP-instellingen ►
- DNS-instellingen ►

DNS-instellingen

U kunt de Fiery EXP4110 zo configureren dat hij toegang heeft tot een geschikte DNS-server. Gebruikers hoeven dan alleen de servernaam van de DNS-server te kennen om vanaf externe werkstations via de hulpprogramma's van de Fiery EXP4110 of WebTools verbinding te maken met de Fiery EXP4110. Deze naam is eenvoudiger te onthouden dan een IP-adres.

DNS-adres automatisch ophalen
Ja/Nee [Ja]

Selecteer Ja om het DNS-adres automatisch op te halen. Als u Nee selecteert, gaat u naar de optie IP-adres primaire DNS-server en stelt u het IP-adres handmatig in.

IP-adres Primaire DNS-server
0.0.0.0

Deze optie verschijnt alleen als u Nee hebt geantwoord bij DNS-adres automatisch ophalen. Geef het IP-adres van de primaire DNS-server op.

**IP-adres van secundaire DNS-server
0.0.0.0**

Geef het IP-adres van de secundaire DNS-server op.

Domeinnaam

Geef de DNS-domeinnaam op.

Hostnaam

Geef de DNS-hostnaam op van de Fieri EXP4110. Deze optie is alleen beschikbaar als u DNS-adres automatisch ophalen op Nee hebt ingesteld.

Opties van Beveiligingsinstellingen

De opties IP-filter en IP-poortinstell. zijn beschikbaar in Beveiliging. instell.

Met de IP-filteropties kunt u de toegang tot de Fieri EXP4110 beheren. Dit gebeurt door het opgeven van IP-adressen waarvan de ontvangst door de Fieri EXP4110 wordt toegestaan of geweigerd. Op die manier wordt onbeperkte toegang tot de Fieri EXP4110 via uw netwerk voorkomen en is de veiligheid van het netwerk in uw omgeving gegarandeerd.

Met de opties van IP-poortinstell. kunt u onnodige poorten sluiten en ongewenste toegang via het netwerk voorkomen.

IP-filter

Standaard zijn alle IP-adressen toegestaan door de Fieri EXP4110. Als u de toegang wilt beheren, kunt u een IP-adres of een bereik van IP-adressen instellen.

**IP-filter inschakelen
Ja/Nee [Nee]**

Selecteer Ja om door te gaan naar de IP-filterinstellingen van de Fieri EXP4110.

**Standaardbeleid
Accepteren/Weigeren [Accepteren]**

Selecteer Accepteren om andere IP-adressen dan de IP-adressen die u opgeeft tijdens deze Setup te accepteren. Selecteer Weigeren om andere IP-adressen dan de IP-adressen die u opgeeft tijdens deze Setup te weigeren.

**Ingang toevoegen
IP-adres/IP-bereik [IP-adres]**

Selecteer IP-adres om afzonderlijke IP-adressen toe te staan of te weigeren. Selecteer IP-bereik om een bereik van IP-adressen op te geven dat moet worden toegestaan of geweigerd. U kunt maximaal 16 IP-adressen opgeven.

OPMERKING: Voer niet "0.0.0.0" of "255.255.255.255" in.

Ingang verwijderen**Ja/Nee [Nee]**

Met deze optie kunt u IP-adressen afzonderlijk of per bereik verwijderen.

Ingang bewerken**Ja/Nee [Nee]**

Met deze optie kunt u wijzigingen doorvoeren in de IP-adressen of het bereik van IP-adressen die moeten worden toegestaan of geweigerd.

IP-poortinstell.

Alle poorten die niet worden vermeld in de volgende Setup-opties zijn gesloten.
De ondersteunde protocollen worden tussen haakjes vermeld na het poortnummer.

IP-poorten configureren**Ja/Nee [Ja]**

Selecteer Ja om door te gaan naar de IP-poortinstellingen.

123 (NTP)**Ingeschakeld/Uitgeschakeld [Ingeschakeld]**

Selecteer Ingeschakeld opdat Windows XP via poort 123 tijdsynchronisatie als een NTP-server zou kunnen uitvoeren.

135 (MS RPC)**Ingeschakeld/Uitgeschakeld [Uitgeschakeld]**

Selecteer Ingeschakeld opdat Windows XP via poort 135 RPC-functies (remote procedure call) zou kunnen uitvoeren.

137-139 (NETBIOS)**Ingeschakeld/Uitgeschakeld [Ingeschakeld]**

Selecteer Ingeschakeld om de poorten 137-139 (NetBIOS) in te schakelen. (SMB-afdrukken)

161-162 (SNMP)**Ingeschakeld/Uitgeschakeld [Ingeschakeld]**

Selecteer Ingeschakeld om de poorten 161-162 (snmp) in te schakelen. (Command WorkStation)

445 (SMB/IP)**Ingeschakeld/Uitgeschakeld [Ingeschakeld]**

Selecteer Ingeschakeld om poort 445 in te schakelen voor SMB-afdrukken via Windows 2000/XP/Server 2003. Windows 2000/XP/Server 2003 gebruikt poort 445 ook voor SMB-afdrukken.

515 (LPD/Fiery Tools)**Ingeschakeld/Uitgeschakeld [Ingeschakeld]**

Selecteer Ingeschakeld om poort 515 (lpd) in te schakelen. (WebTools en LPD-afdrukken via Windows)

EFI-poorten**Ingeschakeld/Uitgeschakeld [Ingeschakeld]**

Selecteer Ingeschakeld om EFI-poorten 8021-8022 in te schakelen. (Command WorkStation en de functie Tweerichtingscommunicatie van printerstuurprogramma)

Opties voor IPX/SPX-instellingen

Als u de frametypen wilt opgeven die de Fiery EXP4110 gebruikt voor IPX/SPX-protocollen, kiest u IPX/SPX-instell. in het menu Protocolinstell. U moet ten minste één frametype kiezen om IPX/SPX-protocollen in te schakelen. De Fiery EXP4110 ondersteunt de volgende frametypen voor IPX/SPX: Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II en Ethernet SNAP

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

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

Frametypen selecteren**Autom. IPX-frametype inschakelen****Ja/Nee [Nee]**

Geef op of de Fiery EXP4110 moet proberen alle beschikbare frametypen automatisch te binden. De Fiery EXP4110 doet dat ongeacht de vraag of alle frametypen geschikt zijn. Als u wilt bepalen welke frametypen met succes zijn gebonden, slaat u de wijzigingen op, sluit u Setup af, start u de Fiery EXP4110 opnieuw op en drukt u een configuratiepagina af. Op de configuratiepagina wordt slechts één van de frametypen weergegeven die met succes zijn gebonden.

Als u bij deze optie Nee antwoordt, kunt u frametypen handmatig selecteren. U moet ten minste één frametype kiezen om IPX/SPX-protocollen in te schakelen.

Selecteer elk frametype dat wordt gebruikt in uw IPX/SPX-netwerk. Er verschijnt een sterretje (*) naast elk geselecteerde frametype. Druk nogmaals op de regelsselectieknop om het geselecteerde frametype te annuleren. Gebruik de pijl-omhoog en pijl-omlaag om naar aanvullende frametypen te schuiven. De Fiery EXP4110 wordt verbonden met elk frametype dat u selecteert.

Wanneer u alle gebruikte frametypen hebt geselecteerd, kiest u IPX/SPX-inst. afsl.

Frametypen wissen

U kunt alle frametypen tegelijkertijd wissen door eerst IPX/SPX-inst. afsl. en vervolgens IPX/SPX-instell. te kiezen en dan Frametypen wissen te selecteren.

Opties van Service-instellingen

PServer is een programma in de Fierly EXP4110-software dat de Novell-afdrukwachtrijen kan beheren die zijn toegewezen aan de Novell-afdrukservern die u hebt ingesteld voor afdrukken naar de Fierly EXP4110. Wanneer u de opties PServer-instell. en PServer inschakelen kiest, kunt u NDS (Novell Directory Services), Bindery-services, of allebei instellen. NDS wordt gebruikt met NetWare; Bindery-services worden gebruikt met NetWare in bindery-emulatiemodus.

Opties voor LPD-instellingen

Netwerkinstellingen
Service-instell.
LPD-instellingen



LPD inschakelen Ja/Nee [Ja]

Selecteer Ja om lpd-afdrukken in te schakelen.

Opties voor PServer-instellingen

Netwerkinstellingen
Service-instell.
PServer-instell.



OPMERKING: Als u de Pserver-instellingen niet gebruikt, gaat u verder met de resterende menu's van Service-instellingen, te beginnen met "[Opties voor Windows-in stellingen](#)" op pagina 51.

PServer inschakelen Ja/Nee [Nee]

Selecteer Ja als u een Novell-netwerk hebt verbonden met de Fierly EXP4110.

Kies NDS-instellingen als NetWare in native modus in het netwerk wordt gebruikt. Kies Bindery-instell. als NetWare in Bindery-emulatiemodus in het netwerk wordt gebruikt.

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

OPMERKING: Als uw netwerk zowel NDS als Bindery gebruikt, inclusief NetWare-servers in Bindery-emulatiemodus, kan de Fierly EXP4110 geen NDS-servers en Bindery-emulatieservers in dezelfde NDS-structuur bedienen.

Netwerkinstellingen
Service-instell.
PServer-instell.



NDS-instellingen

Voordat u NDS-instellingen invoert, moet u controleren of de Fierly EXP4110 is verbonden met het netwerk en of u al een NDS-directorystructuur hebt geconfigureerd met een printer, een afdrukserver en een of meer wachtrijobjecten voor Fierly EXP4110-taken (zie [pagina 13](#)). Als u NDS-instellingen wilt opgeven, hebt u mogelijk toestemming nodig om door de NDS-structuur te bladeren. Als de afdrukserver niet voor iedereen toegankelijk is, hebt u een aanmeldwachtwoord nodig.

NDS-instellingen is in eerste instantie bedoeld om het afdrukserverobject op te geven. Bovendien kunt u de locatie opgeven van de afdrukwachtrijen van de Fierly EXP4110.

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

NDS inschakelen

Ja/Nee [Nee]

Selecteer Ja als de NetWare-servers die u gebruikt om af te drukken naar de Fierly EXP4110, NetWare in native modus uitvoeren.

NDS-structuur selecteren

Lijst met structuren

Gebruik de pijl-omhoog en pijl-omlaag om te bladeren door de lijst met NDS-structuren die beschikbaar zijn voor de Fierly EXP4110. Kies OK wanneer u de structuur hebt weergegeven die de printer, de afdrukserver en de afdrukwachtrij-objecten bevat, die u eerder voor de Fierly EXP4110 hebt gedefinieerd.

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

Aanm.naam nodig voor bladeren NDS-struc.?

Ja/Nee [Nee]

Selecteer Nee als u geen wachtwoord nodig hebt om door de structuur te bladeren. U kunt doorgaan naar het afdrukserverobject.

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

Blader in NDS-struc. naar aanmeldobject van gebruiker.

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

Naam NDS-structuur Objectenlijst, ".."

Als u naar het aanmeldobject bladert, begint u met de NDS-structuur die u eerder hebt geselecteerd met NDS-struct. select. Blader met de pijl-omhoog en pijl-omlaag door een lijst met objecten in de structuur onder de [Hoofdmap] in de hiërarchie, of gebruik het navigatiesymbool ".." om telkens een niveau hoger te gaan.

De bovenste regel in elk volgende bladerscherm vertegenwoordigt de huidige locatie. De tweede regel bevat:

- Een lijst met objecten in de huidige container direct onder de huidige locatie
- Het symbool ".." om een niveau hoger te gaan

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

Blader door de NDS-structuur totdat het aanmeldobject van de gebruiker wordt weergegeven op de tweede regel. Kies OK.

Wachtwoord opgeven

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

In de NDS-structuur bladeren naar de afdrukserver.

Kies OK om in de NDS-structuur naar het afdrukserversobject te bladeren.

Als u naar het afdrukserversobject bladert, begint u met de NDS-structuur die u eerder hebt geselecteerd met de opdracht NDS-struct. select. De bovenste regel in elk volgende bladerscherm vertegenwoordigt de huidige locatie. De tweede regel bevat:

- Een lijst met objecten in de huidige container direct onder de huidige locatie
- Het symbool ".." om een niveau hoger te gaan

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

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

Geef wachtwoord voor de afdrukserver op

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

Server moet afdrukwachtrijen zoeken in:

Gehele NDS-structuur/Opgegeven substructuur [Gehele NDS-structuur]

Standaard doorzoekt de Fiery EXP4110 de gehele NDS-structuur op Fiery EXP4110-afdrukverbindingen. Met deze optie kunt u het zoeken naar afdruktaken van de Fiery EXP4110 beperken tot een substructuur (de hoofdmap van de afdrukwachtrij), waarin de afdrukverbindingen van de Fiery EXP4110 zijn gedefinieerd. Dit maakt het zoeken efficiënter. Selecteer de optie Gehele NDS-structuur als de structuur klein is. Selecteer Opgegeven substruct. als u het zoeken wilt beperken en een substructuur wilt opgeven.

Als u de optie Gehele NDS-structuur selecteert en OK kiest, gaat u terug naar PServer-instell. Ga door met Bindery-instellingen (zie [pagina 46](#)) en stel het navraaginterval (zie [pagina 50](#)) in, of kies PServer-inst. afsl. om terug te keren naar het menu Service-instell.

Blader naar hoofdmap van de substructuur van afdrukwachtrij.

Dit bericht verschijnt als u Opgegeven substructuur hebt geselecteerd bij de vorige optie. Kies OK om door de NDS-structuur te bladeren naar de substructuur van de afdrukwachtrij.

Als u bladert naar het containerobject, begint u met de NDS-structuur die u eerder hebt geselecteerd met NDS-struct. select. De bovenste regel in elk volgende bladerscherm vertegenwoordigt uw huidige container. De tweede regel bevat:

- Een lijst met objecten direct onder de huidige locatie
- Het symbool “..” om een niveau hoger te gaan
- Het symbool “..” om het huidige containerobject te selecteren (weergegeven op de bovenste regel) zonder lager te gaan in de structuur

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

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

Wanneer de Fiery EXP4110 de containernaam weergeeft, kiest u OK om terug te keren naar PServer-instell.

Ga door met Bindery-instell. (zie [pagina 46](#)) en stel het Navraaginterval (zie [pagina 50](#)) in of kies PServer-inst. afsl. om terug te keren naar het menu Service-instell.

Opties voor Bindery-instellingen

Netwerkinstellingen
Service-instell.
PServer-instell.
Bindery-instell.



Bindery-instell.

Gebruik de optie Bindery-instell. als u al een of meer Bindery-servers (bestandsservers met NetWare in Bindery-emulatiemodus) hebt geconfigureerd met een afdrukserver en een afdrukwachtrij voor taken van de Fieri EXP4110. Controleer of de Fieri EXP4110 is verbonden met het netwerk en of de NetWare-bestandsserver actief is, voordat u bindery-instellingen invoert. Als aanmelding als gastgebruiker niet wordt ondersteund, moet u een geldige gebruikersnaam en een wachtwoord opgeven.

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

Het menu Bindery-instell.

Aangezien u meerdere Novell-servers kunt instellen om afdruktaken van de Fieri EXP4110 te verwerken, wordt hiervoor een aanvullend menu weergegeven. De volgende opties zijn mogelijk:

- Met **Bestandsservr toev.** maakt u een nieuwe bestandsserververbinding met de Fieri EXP4110. U kunt maximaal acht van deze bestandsserververbindingen instellen. Nadat u een nieuwe server hebt toegevoegd, keert u terug naar het menu Bindery-instell. en kunt u desgewenst een andere server instellen.
- Met **Serverlijstweergave** geeft u de lijst weer met bestandsservers die al zijn geselecteerd voor communicatie met de Fieri EXP4110.
- Met **Verbinding bewerken** kunt u een andere NetWare-afdrukserver kiezen voor afdrukken naar de Fieri EXP4110.
- Met **Bestandsserver verw.** verbreekt u de verbinding van de Fieri EXP4110 met een bestandsserver waarmee die momenteel is aangesloten. Verwijder een bestandsserver wanneer u het aantal verbindingen met de Fieri EXP4110 wilt beperken, of wanneer u de verbinding wilt toewijzen aan een andere NetWare-bestandsserver.
- **Bindery-inst. afsl.** sluit het menu Bindery-instell. af nadat u alle servers hebt toegevoegd, een lijst met bestandsservers hebt bekeken of een bestandsserver uit de lijst hebt verwijderd.

OPMERKING: Als u van gedachten verandert over menu's die u hebt geselecteerd, kunt u met de menuknop de wijzigingen annuleren en terugkeren naar het hoofdmenu van Bindery-instell. Als u alle wijzigingen ongedaan wilt maken, sluit u Netwerkinstellingen af en selecteert u Nee wanneer wordt gevraagd of u de wijzigingen wilt opslaan.

Netwerkinstellingen ▶
 Service-instell. ▶
 PServer-instell. ▶
 Bindery-instell. ▶

Bestandsservr toev.

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

Bestandsserver sel.

Uit lijst/Zoeken op naam [Uit lijst]

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

Kies Uit lijst als uw netwerk niet veel bestandsservers heeft.

Selecteer Zoeken op naam als er zo veel bestandsservers zijn dat bladeren door de lijst lang zou duren.

Als u **Uit lijst** hebt gekozen:

Server toevoegen

Lijst met alle servers

De Fiery EXP4110 krijgt een lijst met NetWare-bestandsservers door het IPX-netwerk te doorzoeken. Selecteer met de pijl-omhoog en pijl-omlaag een NetWare-bestandsserver in de lijst. Kies de server waarop u een afdrukserver en een afdrukwachtrij hebt geconfigureerd om afdruktaken van de Fiery EXP4110 te verwerken.

Als u **Zoeken op naam** hebt gekozen:

Eerste letters van servernaam invoeren

Gebruik de pijl-omhoog en pijl-omlaag om de beginletters in te voeren van de naam van de bestandsserver die u wilt gebruiken en kies OK.

Server toevoegen

Lijst met servers die overeenkomen met de zoekcriteria

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

Nadat u een bestandsserver hebt gekozen, probeert de Fiery EXP4110 zich meteen aan te melden als gastgebruiker zonder wachtwoord. Als dat lukt, wordt de optie NetWare-afdrukserver gekozen.

Als u probeert een bestandsserver toe te voegen, terwijl alle Fiery EXP4110-verbindingen al worden gebruikt, wordt u gevraagd een bestandsserver te verwijderen (zie "[Bestandsserverw.](#)" op pagina 49).

Aanmeld. Best.server**beheerder/supervisor/Geef uw aanmeldnaam op [supervisor]**

Deze optie wordt alleen weergegeven als er een wachtwoord nodig is voor aanmelding, als er geen gastaccount is of als er beperkingen gelden voor de gastaccount. Kies de optie Geef uw aanmeldnaam op als u uw eigen aanmeldnaam en wachtwoord wilt invoeren, of u wilt aanmelden als een gastgebruiker. Kies de optie Beheerder of Supervisor als u deze rechten hebt.

Geef uw aanmeldnaam op [guest]

Deze en de volgende optie verschijnen alleen als u Aanmeldnaam opgeven hebt geselecteerd voor Aanmeld. best.server. Voer uw aanmeldnaam in of selecteer guest.

Geef uw wachtw. voor bestandsserver op

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

NetWare-afdrukserver***Naam afdrukserver***

Selecteer de naam van de afdrukserver die u hebt geconfigureerd in het NetWare-hulpprogramma PCONSOLE. Deze afdrukserver routeert afdruktaken naar de Fieri EXP4110 vanaf computers op IPX-netwerken.

Wachtwoord afdrukserver

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

Kies nogmaals Server toevoegen totdat alle NetWare-bestandsservers zijn verbonden die u hebt geconfigureerd voor afdrukken naar de Fieri EXP4110. Wanneer u alle IPX-bestandsservers hebt toegevoegd, kiest u Bindery-inst. afsl.

- Netwerkinstellingen ▶
- Service-instell. ▶
- PServer-instell. ▶
- Bindery-instell. ▶

Serverlijstweergave***Ondersteunde servers***

Met deze optie kunt u de lijst opvragen met bestandsservers die momenteel zijn verbonden met de Fieri EXP4110 (dat zijn alle servers die u hebt toegevoegd onder Bindery-instell.). U wordt gewaarschuwd als er geen servers zijn. Wanneer u OK kiest, keert u terug naar het menu Bindery-instell.

Verbinding bewerken

U hebt op elke verbonden NetWare-bestandsserver een afdrukserver opgegeven voor de verwerking van Fiery EXP4110-afdruktaken. Gebruik deze optie om een andere afdrukserver toe te wijzen aan de Fiery EXP4110.

Best.server kiezen

Naam bestandsserver

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

NetWare-afdrukserver

Lijst met afdrukserver op geselecteerde bestandsserver

Kies de naam van de afdrukserver die u wilt gebruiken. Dat is de afdrukserver die afdruktaken naar de Fiery EXP4110 routeert vanaf computers in IPX-netwerken.

Als u geen wijzigingen wilt maken, drukt u op de menuknop om terug te keren naar het menu Bindery-instell.

Uw wachtwoord voor de afdrukserver opgeven

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

Het menu Bindery-instell. verschijnt opnieuw. U kunt andere verbindingen bewerken, een andere optie van Bindery-instell. kiezen of Bindery-inst. afsl. kiezen.

- Netwerkinstellingen ►
- Service-instell. ►
- PServer-instell. ►
- Bindery-instell. ►

Bestandsserverw.

Ondersteuning verwijderen voor

Naam bestandsserver

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

U kunt een andere optie van Bindery-instell. kiezen, bijvoorbeeld om een andere bestandsserver toe te voegen, of Bindery-instell. afsl. kiezen en verdergaan om het navraaginterval in te stellen.

Netwerkinstellingen ▶
 Service-instell. ▶
 PServer-instell. ▶
 Bindery-instell. ▶

Bindery-instellingen afsluiten

Druk op OK om de Bindery-instell. af te sluiten nadat u een lijst met IPX-bestandsservers hebt bekeken, een bestandsserver uit de lijst hebt verwijderd of alle geconfigureerde NetWare-bestandsservers hebt geconfigureerd. Nadat u Bindery-instell. hebt afgesloten, keert u terug naar het menu PServer-instell.

Optie Navraaginterval

Netwerkinstellingen ▶
 Service-instell. ▶
 PServer-instell. ▶

Navraaginterval

U kunt, ongeacht of u NDS- of Bindery-services gebruikt, de optie Navraaginterval kiezen in het hoofdmenu PServer-instell. Als u het interval niet wijzigt, wordt de standaardwaarde van vijftien seconden gebruikt.

Navraaginterval NetWare-server in seconden 1–3600 [15]

Geef het interval in seconden op dat de Fierly EXP4110 met de Novell-afdrukserver communiceert om te bepalen of er afdruktaken wachten.

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

PServer-inst. afsl.

Wanneer u klaar bent met invoeren van PServer-instellingen, kiest u PServer-inst. afsl.

Opties voor Windows-in stellingen

Netwerkinstellingen
Service-instell.
Windows-instell.



Om de Windows-afdrukservice in te stellen, zijn de volgende tekens toegelaten in de tekstvelden: hoofdletters, cijfers, spatie en de tekens:

- _ . ~ ! @ # \$ % ^ & () { } \ ' ,

Windows-afdrucken inschakelen

Ja/Nee [Nee]

Als u Windows-afdrucken inschakelt, schakelt u SMB (Server Message Block) in, het ingebouwde protocol voor bestands- en printerdeling van Windows. Als SMB is ingeschakeld, kan de Fiery EXP4110 worden gekozen in het netwerk, zodat Windows-clients kunnen afdrucken naar een bepaalde afdrukverbinding op de Fiery EXP4110 (zoals blokkeringswachtrij, afdrukwachtrij of directe verbinding) zonder dat daarvoor andere netwerksoftware nodig is. Raadpleeg *Afdrukken uit Windows* en de Windows-documentatie voor meer informatie over het instellen van een Windows-computer voor Windows-afdrucken. Windows-afdrucken werkt via TCP/IP, dus u moet TCP/IP configureren op de Fiery EXP4110 en op alle werkstations die Windows-afdrucken gebruiken.

Autom. Configuratie Gebruiken

Ja/Nee [Nee]

Deze optie wordt weergegeven als u Auto IP-configuratie hebt ingeschakeld voor het automatisch ophalen van het IP-adres voor de Fiery EXP4110 (zie [pagina 37](#)).

Kies Ja als de Fiery EXP4110 een WINS-naamserver gebruikt en automatisch zijn IP-adres verkrijgt. Nadat u een keuze hebt gemaakt, gaat u verder naar de optie Servernaam.

Kies Nee om door te gaan naar de optie WINS-naamserver gebruiken, waar u opgeeft of een WINS-naamserver wordt gebruikt, en vervolgens naar de optie WINS IP-adres, waar u het IP-adres opgeeft.

Werkgroep of Domein

Als u Nee hebt gekozen bij Autom. configuratie, voert u de naam van de werkgroep of het domein in.

WINS-naamserver gebruiken

Ja/Nee [Nee]

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

WINS IP-adres
[127.0.0.1]

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

Stuurprogramma's Aanwijzen en afdrukken
PS/PCL [PS]

Selecteer het type van stuurprogramma's dat wordt gedownload wanneer een printer wordt ingesteld voor Windows-afdrukken.

Servernaam
Standaardnaam

De servernaam is de naam die in het netwerk wordt weergegeven voor toegang tot de Fiery EXP4110 via SMB. De standaardnaam is dezelfde naam als de servernaam die is toegewezen in Serverinstellingen (zie [pagina 31](#)).

Servercommentaar

Servercommentaar (facultatief) kan informatie over de printer bevatten. Dit commentaar wordt weergegeven in de eigenschappen van de Fiery EXP4110 in Netwerkomgeving en kan uit maximaal 15 tekens bestaan.

Domeinnaam instellen
Selecteren uit lijst/Handmatig opgeven [Selecteren uit lijst]

Deze optie biedt twee mogelijkheden om de werkgroep of het domein op te geven waarin de Fiery EXP4110 moet worden weergegeven. Het is mogelijk dat de Fiery EXP4110 opnieuw moet starten om de huidige instellingen weer te geven.

Als u **Selecteren uit lijst** hebt gekozen:

Domein kiezen
Lijst met domeinen

Selecteer de werkgroep of het domein in de lijst.

Als u **Handmatig opgeven** hebt gekozen:

Wergroep of domein

Voer de naam in van de werkgroep of het domein. Zie “[Soorten Setup-schermen](#)” op pagina 30 voor meer informatie over het invoeren van tekst en tekens.

Web Services-inst.

- Netwerkinstellingen ▶
- Service-instell. ▶
- Web Services inst. ▶

**Web Services insch.
Ja/Nee [Ja]**

Selecteer Ja om de WebTools beschikbaar te maken voor de gebruikers. TCP/IP moet zijn ingeschakeld op de Fiery EXP4110 en op werkstations van gebruikers. Voor elke gebruikerscomputer zijn een webbrowser met Java-ondersteuning en een geldig IP-adres of een geldige DNS-hostnaam vereist. Zie [Welkom](#) voor informatie over browser- en computervereisten.

IPP-instellingen

- Netwerkinstellingen ▶
- Service-instell. ▶
- IPP-instellingen ▶

**IPP inschakelen
Ja/Nee [Ja]**

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

Poort 9100-instell.

- Netwerkinstellingen ▶
- Service-instell. ▶
- Poort 9100-instell. ▶

**Poort 9100 inschak.
Ja/Nee [Ja]**

Met deze optie kunnen toepassingen een TCP/IP-socket naar de Fiery EXP4110 openen op Poort 9100 om een afdruktaak te downloaden.

**Poort 9100-wachtrij
Directe verbinding/Afdrukwachtrij/Blokkeringswachtrij [Afdrukwachtrij]**

Geef de Fiery EXP4110-afdrukverbinding op voor het downloaden van taken naar Poort 9100. Alleen de afdrukverbindingen die u hebt ingeschakeld in Printerinstellingen, zijn beschikbaar.

Netwerkinstellingen
Service-instell.
E-mail-instelling



E-mailinstelling

E-mailservices inschakelen

Ja/Nee [Nee]

Deze optie stelt de Fiery EXP4110 in staat e-mail of Internet-fax te gebruiken als communicatiemiddel voor diverse doeleinden, zoals het afdrukken van PostScript-, PDF- of TIFF-bestanden. De Fiery EXP4110 fungeert als een berichtenservice tussen de printer en de e-mail- of Internet fax-ontvanger.

Afdrukken via e-mail inschakelen

Ja/Nee [Nee]

Kies Ja om afdrukken via e-mail in te schakelen en een e-maillogboek af te drukken.

Verzendserver

[127.0.0.1]

Voer het IP-adres of de DNS-naam in van de server (SMTP) op het netwerk die de uitgaande e-mail verwerkt.

Server voor binnenkomende berichten

[127.0.0.1]

Voer het IP-adres of de DNS-naam in van de server (POP3/IMAP) op het netwerk die de inkomende e-mail verwerkt.

Servertype:

POP3/IMAP [POP3]

Kies het type e-mailserver.

Gebruikersnaam Fiery-e-mail

uwemail@uwdomein.com

Voer de gebruikersnaam van de e-mailaccount van de Fiery EXP4110 in, met maximum 78 tekens. Dit is normaal gesproken het gedeelte van het e-mailadres voor het teken @. Bijvoorbeeld, in het adres pat@test.com is de gebruikersnaam pat.

Domeinnaam Fiery-e-mail

Deze optie wordt alleen weergegeven als u Ja hebt geselecteerd bij Externe diagnose inschakelen. Raadpleeg de documentatie van uw printer voor meer informatie. Geef de naam op van het postvak op de e-mailserver. De client-mailservice bevestigt e-mail die onder deze accountnaam naar de Fiery EXP4110 wordt gestuurd.

Voer de gebruikersnaam van de e-mailaccount van de Fierly EXP4110 in, met maximum 19 tekens. Dit is normaal gesproken het gedeelte van het e-mailadres achter het teken @. In bijvoorbeeld het adres pat@test.com is de domeinnaam test.com.

Accountnaam
uwaccount

Voer de naam in van het op de e-mailserver gespecificeerde postvak, met maximum 78 tekens. De client-mailservice bevestigt e-mail die onder deze accountnaam naar de Fierly EXP4110 wordt gestuurd.

Dit is de interne naam die het netwerk herkent en deze hoeft niet per se gelijk te zijn aan de gebruikersnaam. Voor de accountnaam zijn de volgende tekens toegestaan:
0-9 A-Z, ! # \$ % & ' * + - / = ? ^ _ ' { | } ~

Wachtwoord

Voer het wachtwoord in van de e-mailaccount, met maximum 16 tekens.

E-mail gebruikersnaam beheerder
uwemail@uwdomein.com

Voer de gebruikersnaam van de e-mailaccount van de beheerder, met maximum 80 tekens. Dit is normaal gesproken het gedeelte van het e-mailadres voor het teken @. Bijvoorbeeld, in het adres pat@test.com is de gebruikersnaam pat.

E-mail domeinnaam beheerder
uwdomein.com

Voer de naam in van het domein waar de beheerder een account heeft, met maximum 19 tekens. Dit is normaal gesproken het gedeelte van het e-mailadres achter het teken @. In bijvoorbeeld het adres pat@test.com is de domeinnaam test.com.

Time-out (sec.)
30-300 [30]

Geef de tijdsduur in seconden op dat de Fierly EXP4110 moet proberen verbinding te maken met elke e-mailserver voordat wordt bepaald dat de verbinding is mislukt.

Navraaginterval (sec.)
5-3600 [15]

Als u in de vorige optie hebt opgegeven dat automatisch wordt gecontroleerd op nieuwe berichten, voert u het interval in, in seconden, waarmee Fierly EXP4110 automatisch moet controleren of er nieuwe e-mailberichten zijn.

FTP-instellingen

Netwerkinstellingen
Service-instell.
FTP-instellingen



Met de opties voor FTP-afdrukken kunt u de Fiery EXP4110 doen fungeren als FTP-server.

OPMERKING: FTP-afdrukken wordt ondersteund voor Windows, Mac OS, UNIX, Linux en andere besturingssystemen die het FTP-protocol ondersteunen. De Fiery EXP4110 fungeert als een FTP-server in overeenstemming met RFC959, maar ondersteunt niet de volledige functionaliteit die wordt omschreven in RFC959.

Proxy-instellingen inschakelen

Ja/Nee [Nee]

Selecteer Ja om de volgende Setup-opties van de proxyserver in te schakelen voor veiligheidsdoeleinden. Als u Nee selecteert, keert u terug naar het hoofdmenu Netwerkinstellingen.

IP-adres proxy-server

127.0.0.1

Voer het IP-adres in van de proxyserver in uw netwerk. Deze optie wordt alleen weergegeven als u Ja hebt geselecteerd bij Proxy-instellingen inschakelen.

Poortnummer proxy-server

1-65535 [21]

Voer het poortnummer in van de proxyserver in uw netwerk. Deze optie wordt alleen weergegeven als u Ja hebt geselecteerd bij Proxy-instellingen inschakelen.

Time-out (sec) proxyserver

1-999 [30]

Geef de tijdsduur in seconden op dat de Fiery EXP4110 moet proberen verbinding te maken met elke proxyserver voordat wordt bepaald dat de verbinding is mislukt. Deze optie wordt alleen weergegeven als u Ja hebt geselecteerd bij Proxy-instellingen inschakelen.

Gebruikersnaam proxy-server

Geef de gebruikersnaam voor de proxyserver op. Deze optie wordt alleen weergegeven als u Ja hebt geselecteerd bij Proxy-instellingen inschakelen.

Gebruikerswachtwoord proxy-server

Geef het gebruikerswachtwoord voor de proxyserver op. Deze optie wordt alleen weergegeven als u Ja hebt geselecteerd bij Proxy-instellingen inschakelen.

FTP-afdrukken**FTP-afdrukken inschakelen****Ja/Nee [Ja]**

Selecteer Ja als u FTP-afdrukken wilt inschakelen op de Fiery EXP4110.

Wachtwoord vereisen voor afdrukken**Ja/Nee [Nee]**

Selecteer Ja om een wachtwoord op te geven voor FTP-afdrukken. Via het bedieningspaneel van de Fiery EXP4110 kunt u maximum 31 ASCII-tekens (zonder spaties) invoeren voor het wachtwoord. Deze instelling is beschikbaar wanneer u een nieuwe gebruiker voor FTP-afdrukken toevoegt. Standaard is geen wachtwoord ingesteld voor FTP-afdrukken. Om veiligheidsredenen raden wij u aan een wachtwoord in te stellen.

Time-out (sec)**10-300 [30]**

Geef de time-out op. Wanneer u klaar bent met het kiezen van de instellingen, moet u de Fiery EXP4110 opnieuw starten om de instellingen toe te passen. Druk een configuratiepagina af om de instellingen te controleren.

SNMP-instellingen

Netwerkinstellingen
Service-instell.
SNMP-setup

**SNMP inschakelen****Ja/Nee [Ja]**

Selecteer Ja om SNMP in te schakelen. Deze optie maakt SNMP-communicatie via een TCP/IP- of IPX-verbinding mogelijk.

Naam van de SNMP Read Community**[public]**

U kunt de SNMP Community Name “public”, die wordt gebruikt voor lezen en schrijven, wijzigen. Wanneer de naam is gewijzigd, moet de nieuwe community-naam worden ingevoerd om informatie te kunnen lezen en schrijven via Setup op afstand. De community-naam mag maximaal 32 ASCII-tekens, spaties inbegrepen, lang zijn.

OPMERKING: Een spatie aan het begin of einde van de ingevoerde naam wordt automatisch verwijderd uit de ingevoerde naam. Wanneer een ongeldig teken wordt ingevoerd of geen naam wordt opgegeven, wordt de standaardnaam “public” gebruikt als community-naam. Een naam die alleen uit spaties bestaat, is ongeldig.

LDAP-instellingen

Netwerkinstellingen ►
Service-instell. ►
LDAP-instellingen ►

De Fiery EXP4110 ondersteunt de volgende LDAP-servers:

- Lotus Domino-server 5.0.6a of hoger
- NetWare 5.x-server of hoger
- Windows 2000/Server 2003-server met Active Directory Service geladen

Het tijdsverschil tussen de LDAP-server en de systeemtijd van de Fiery EXP4110 (zie [pagina 31](#)) mag maximaal 5 minuten bedragen.

LDAP inschakelen**Ja/Nee [Ja]**

Selecteer Ja als u een LDAP-server wilt gebruiken.

**Servernaam/
IP-adres**

Voer de servernaam of het IP-adres in van de LDAP-server die u wilt gebruiken. Het IP-adres en de hostnaam van de LDAP-server moeten geregistreerd zijn op de DNS-server.

Authenticatie vereist**Ja/Nee [Ja]**

Selecteer Ja als uw LDAP-server authenticatie eist. Als u Ja selecteert, wordt u gevraagd de gebruikersnaam, het wachtwoord en het domein voor authenticatie in te voeren. Als u Nee selecteert, wordt de authenticatiemethode Anonymous gebruikt.

De Fiery EXP4110 ondersteunt de volgende authenticatiemethoden:

- Anonymous (voor Lotus Domino-, NetWare- en Windows 2000/Server 2003-servers)
- Simple (voor Lotus Domino- en NetWare-servers)
- GSSAPI (voor Windows 2000/Server 2003-servers)

Als u GSSAPI gebruikt, moet u de volgende punten in acht nemen:

- Een DNS-server die Reverse DNS Lookup ondersteunt moet aanwezig zijn in uw netwerk.
- Het IP-adres en de hostnaam van de LDAP-server moeten geregistreerd zijn op de DNS-server.

Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor meer informatie.

Gebruikersnaam: Typ de gebruikersnaam voor toegang tot de LDAP-server. Deze informatie wordt gebruikt als de authenticatiemethode Simple of GSSAPI is.

Wachtwoord: Typ het wachtwoord voor toegang tot de LDAP-server. Deze informatie wordt gebruikt als de authenticatiemethode Simple of GSSAPI is. Als u de GSSAPI-authenticatie gebruikt, wordt het wachtwoord versleuteld over het netwerk verstuurd.

Domein: Typ de naam van het domein waarin de LDAP-server bestaat. Deze informatie wordt gebruikt als de authenticatiemethode GSSAPI is.

Time-out (sec)
1-60 [15]

Geef de maximale tijd op die moet verstrijken voor de Fiery EXP4110 de poging om verbinding te maken met de LDAP-server opgeeft.

Poort
1-65535 [389]

Geef het poortnummer op.

Zoekbasis

Geef de zoekbasis op om een LDAP-server te doorzoeken. De Fiery EXP4110 doorzoekt het gebied van de directory die is opgegeven door de zoekbasis.

Instelling Externe toegang

Netwerkinstellingen ►
Service-instell. ►
Inst. ext. toegang ►

Externe toegang inschakelen
Ja/Nee [Nee]

Selecteer Ja om Externe toegang in te schakelen, een Microsoft-toepassing die externe computers de mogelijkheid geeft om de bureaubladfuncties van Windows van de Fiery EXP4110 te beheren en te controleren.

Service-inst. afsl.

Hiermee keert u terug naar het hoofdmenu Netwerkinstellingen. Kies Netwerkinstellingen afsluiten.

Opties voor printerinstellingen

Met printerinstellingen configureert u de verbindingen en het afgedruktgedrag van een bepaald afgedruktapparaat. Zie [pagina 15](#) voor meer informatie over de afgedruktverbindingen van de Fieri EXP4110.

TOEGANG KRIJGEN TOT DE OPTIES VOOR PRINTERINSTELLINGEN

- 1 Kies Printerinstellingen in het hoofdmenu van de Setup.
- 2 Voer de juiste opties in voor de afgedruktvereisten op uw locatie.
- 3 Sla na afloop de wijzigingen op.

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

OPMERKING: U moet in ieder geval de afgedruktwachtrij of de blokkeringswachtrij publiceren om gebruikers in staat te stellen de -hulpprogramma's en de WebTools te gebruiken of om via een TCP/IP-netwerk af te drukken naar de Fieri EXP4110.

Directe verbinding publiceren **Ja/Nee [Ja]**

Met deze optie kunnen gebruikers taken naar de Fieri EXP4110 afgedrukken (of downloaden) zonder gegevens in de wachtrij te plaatsen. Taken die naar de directe verbinding worden afgedrukt, worden niet opgeslagen in de wachtrij Afgedrukt.

Als u lettertypen wilt downloaden naar de Fieri EXP4110, moet u de directe verbinding publiceren.

Afgedruktwachtrij publiceren **Ja/Nee [Ja]**

Met deze optie kunnen gebruikers taken afgedrukken (of downloaden) naar de afgedruktwachtrij. Taken die naar de afgedruktwachtrij worden afgedrukt, worden in de wachtrij op de vaste schijf van de Fieri EXP4110 geplaatst en in volgorde van binnenkomst afgedrukt. Alleen wachtriën die zijn gepubliceerd in de Printerinstellingen, zijn beschikbaar voor gebruikers.

Blokkeringswachtrij publiceren **Ja/Nee [Ja]**

Met deze optie kunnen gebruikers taken afgedrukken (of laden) naar de blokkeringswachtrij. U kunt taken in de blokkeringswachtrij alleen afgedrukken door deze met Command WorkStation naar de afgedruktwachtrij te kopiëren of te verplaatsen.

Wijzigingen opslaan **Ja/Nee [Ja]**

Selecteer Ja om wijzigingen in de Printerinstellingen te activeren. Selecteer Nee om naar het hoofdmenu van de Setup terug te keren zonder wijzigingen aan te brengen.

Opties voor PostScript- en PCL-instellingen

Met deze Setup-menu's kunt u standaardinstellingen kiezen voor de Fiery EXP4110. Gebruikers kunnen de meeste instellingen desgewenst per taak wijzigen. Gebruikers die afdrukken vanaf UNIX- of DOS-opdrachtregels kunnen de standaardinstellingen echter niet wijzigen vanuit een toepassing. Het is daarom belangrijk dat u standaardinstellingen opgeeft in de Setup. Zie “[PS/PCL-instelopties](#)” op pagina 79 voor informatie over deze standaardinstellingen.

Setup afsluiten

Kies de optie Setup afsluiten in het eerste scherm van het hoofdmenu van de Setup wanneer u alle gewenste Setup-instellingen hebt opgegeven of gewijzigd. De Fiery EXP4110 wordt opnieuw gestart en alle wijzigingen die u in de instellingen hebt aangebracht worden van kracht.

Beheersfuncties in het menu Setup

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

Voor informatie over	Raadpleeg
Takenlogboek instellen	pagina 89
Wachtwoord wijzigen	pagina 85
Server wissen	pagina 90

DE FIERY EXP4110 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 EXP4110 invoeren. Wanneer u klaar bent met de wijzigingen, raadpleegt u “[Setup afsluiten](#)” op pagina 78.

Toegang krijgen tot Setup

U kunt Fiery EXP4110 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 Configure of Command WorkStation, Windows Edition.



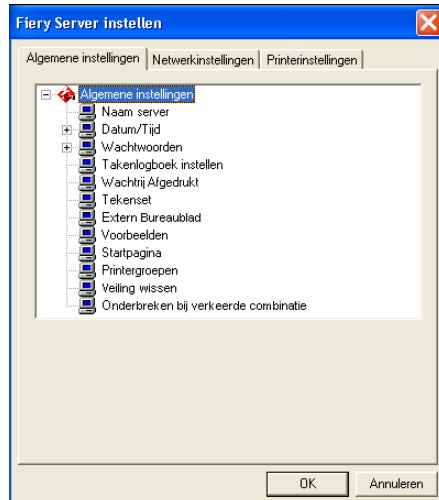
Beide Setup-methoden zijn vergelijkbaar. In dit hoofdstuk wordt voornamelijk de Lokale Setup beschreven. Raadpleeg Configure WebTools Help voor informatie over de opties voor Instellen op afstand.

Lokale Setup vanaf de Fiery EXP4110

Open de Setup van de Fiery EXP4110 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 Configure of Command WorkStation, Windows Edition. Instellen op afstand wordt niet ondersteund voor Command WorkStation, Macintosh Edition.

TOEGANG KRIJGEN TOT CONFIGURE

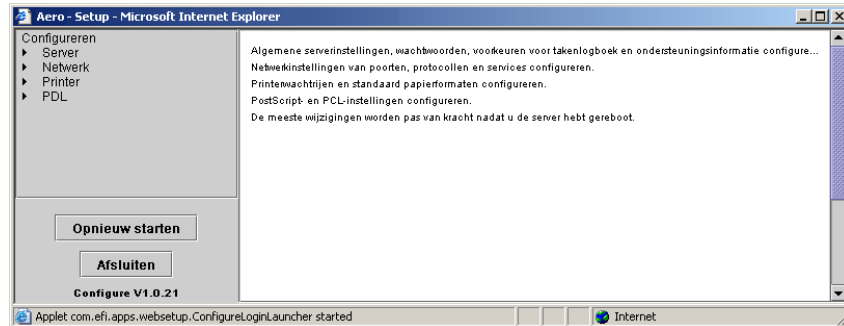
- 1 Start uw Internetbrowser en voer het IP-adres van de Fieri EXP4110 in.
- 2 Klik op het tabblad Configure op de introductiepagina van de Fieri EXP4110.
- 3 Klik op Configure starten.
- 4 Meld u als Beheerder aan en typ het juiste wachtwoord.

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 WebTools Help voor informatie over de meeste opties voor Instellen op afstand. Opties voor Instellen op afstand die niet worden beschreven in de Help worden beschreven in dit document.

Algemene/server opties

U kunt de Fiery EXP4110-systeeminstellingen opgeven die voor alle gebruikers gelden, zoals de naam van de Fiery EXP4110, de systeemdatum en -tijd, wachtwoorden en afdrukken van het takenlogboek.

Servernaam geeft u de mogelijkheid een naam toe te wijzen aan de Fiery EXP4110. Deze naam wordt in een AppleTalk-netwerk in de Kiezer weergegeven.

OPMERKING: Gebruik niet de apparaatnaam (4110) als servernaam. Als u meer dan één Fiery EXP4110 hebt, mag u deze niet dezelfde naam geven.

Datum en tijd bepaalt de systeemdatum en -tijd van de Fiery EXP4110. 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 85](#).

Takenlogboek elke 55 taken autom. afdrukken bepaalt of de Fiery EXP4110 het takenlogboek afdrukt na elke 55 taken. Het takenlogboek bevat een lijst met de laatste 55 taken die op de Fiery EXP4110 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 EXP4110 het takenlogboek wist na elke 55 taken. Als u deze optie niet inschakelt, slaat de Fiery EXP4110 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 EXP4110, 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 EXP4110 voor recent afgedrukte taken. U kunt taken uit de wachtrij Afgedrukt opnieuw afdrukken zonder ze weer naar de Fiery EXP4110 te sturen. Als de wachtrij Afgedrukt niet is ingeschakeld, worden taken direct van de vaste schijf van de Fiery EXP4110 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 EXP4110.

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.

Extern bureaublad inschakelen biedt gebruikers toegang op afstand tot de Fiery EXP4110 vanaf andere computers via een Externe toegang-verbinding in Windows.

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 Fiery EXP4110 na het inschakelen of opnieuw starten een startpagina afdrukt. De startpagina bevat informatie over de Fiery EXP4110, 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 Fiery EXP4110 bestanden blijvend wist, zodat ze niet kunnen worden hersteld.

Onderbreken bij verkeerde combinatie bepaalt of de Fiery EXP4110 een taak blokkeert als de taak niet kan worden afgedrukt vanwege ontbrekende bronnen. Terwijl de taak onderbroken is, worden andere taken verder verwerkt en afgedrukt.

Verwerking annuleren bij verkeerde combinatie onderbreekt de verwerking van de huidige taak bij een verkeerde combinatie.

Systeemupdate zie [pagina 87](#).

Configuratie opslaan/herstellen zie [pagina 91](#).

Ondersteuning geeft u de mogelijkheid om namen, telefoonnummers en e-mailadressen in te voeren van contactpersonen in uw organisatie die ondersteuning verlenen voor de Fiery EXP4110 en de printer. Gebruik in de Setup op afstand het tabblad Ondersteuning.

Netwerkinstellingen

Onder Netwerkinstellingen configureert u de Fiery EXP4110 voor het ontvangen van afdruktaken via de netwerken die op uw locatie worden gebruikt. Als de Fiery EXP4110 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-afdrukken (TCP/IP), NetWare-afdrukken (PServer), Windows-printerdeling (SMB), HTTP-ondersteuning (WWW), Internet Printing Protocol (IPP)-afdrukken, Poort 9100-afdrukken, 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.

Ethernet (poortinstellingen)

Ethernet inschakelen geeft u de mogelijkheid om de Fiery EXP4110 te verbinden met een Ethernet-netwerk.

Verzendsnelheid geeft u de mogelijkheid om de snelheid van het netwerk te kiezen waarop de Fierly EXP4110 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 Fierly EXP4110 is verbonden. Wanneer u een andere instelling selecteert, bijvoorbeeld 100 Mbps full-duplex, moet u controleren of dezelfde instellingen zijn geconfigureerd voor de netwerkpoort.

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

Protocollen

U kunt de AppleTalk-, IPX/SPX- en TCP/IP-protocolinstellingen voor de Fierly EXP4110 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 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

De huidige AppleTalk-zone wordt weergegeven.

IPX/SPX

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

De Fierly EXP4110 ondersteunt de volgende Ethernet-framesoorten voor IPX/SPX: Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II en Ethernet SNAP. U kunt de Fierly EXP4110 ook configureren om het framesoort automatisch te selecteren.

TCP/IP

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 EXP4110 is een uniek, geldig IP-adres nodig. U kunt een statisch adres instellen of opgeven dat de Fierly EXP4110 IP-adressen automatisch verkrijgt.

OPMERKING: Als u het DHCP- of BOOTP-protocol opgeeft, wordt de Fierly EXP4110 opnieuw opgestart wanneer u de wijzigingen opslaat en Setup afsluit. Laat de Fierly EXP4110 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 EXP4110, dan typt u hier het gateway-adres.

OPMERKING: De Fierly EXP4110 slaat de toegewezen IP-adressen op, zelfs als u later TCP/IP uitschakelt. Als u het IP-adres van de Fierly EXP4110 aan een ander apparaat moet toewijzen, stelt u het adres van de Fierly EXP4110 in op een nuladres.

DNS

U kunt DNS Setup activeren om toe te laten dat de Fierly EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 genegeerd.

Instellingen poortblokkering stelt u in staat ongeoorloofde verbindingen met de Fierly EXP4110 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 EXP4110 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

In de volgende procedures voor het instellen van NetWare-afdrukken worden de volgende onderdelen beschreven:

- NDS-instellingen
- Bindery-instellingen
- Navraaginterval

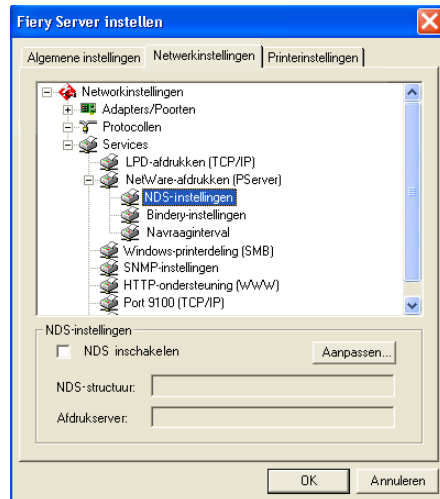
De Fieri EXP4110 instellen voor NDS-afdrukken

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.

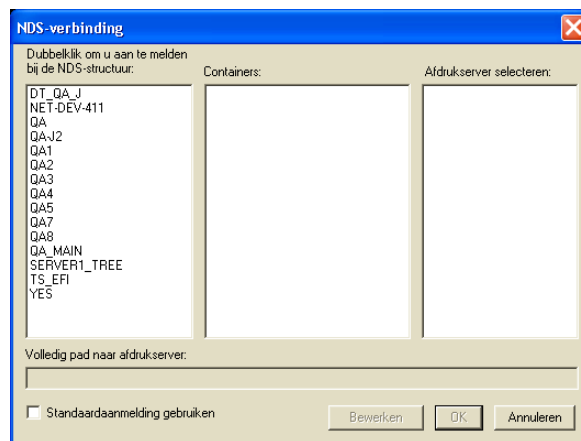
De op dat moment geselecteerde NDS-structuur en afdrukserver worden weergegeven.

DE NDS-STRUCTUURINSTELLING OPGEVEN VIA LOKALE SETUP

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

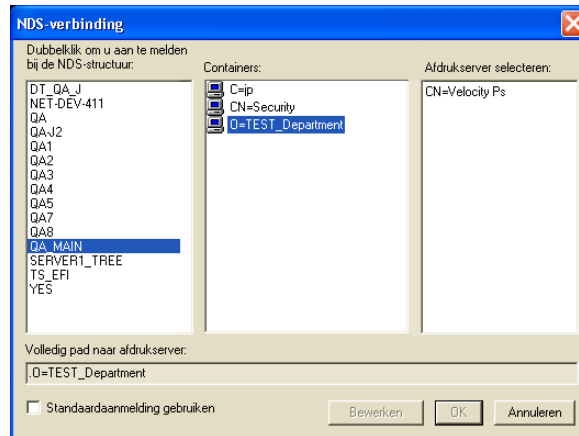


- 2 In het dialoogvenster NDS-verbinding dubbelklikt u op een NDS-structuur in de lijst links.

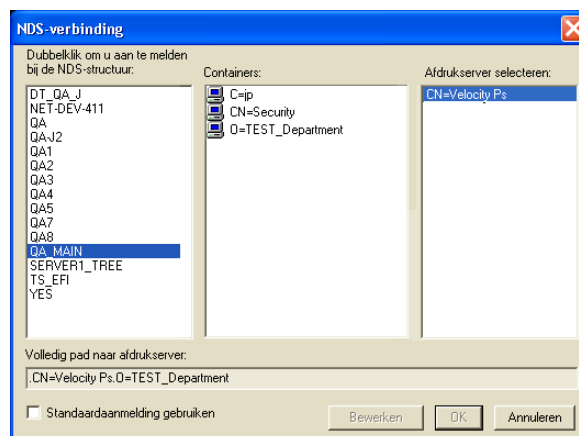


- 3 Blader naar de NDS-container en klik op OK.

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.**

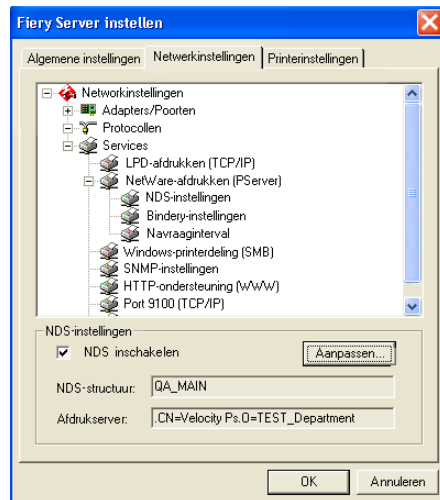
Het volledige pad naar de afdrukserver wordt weergegeven.



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

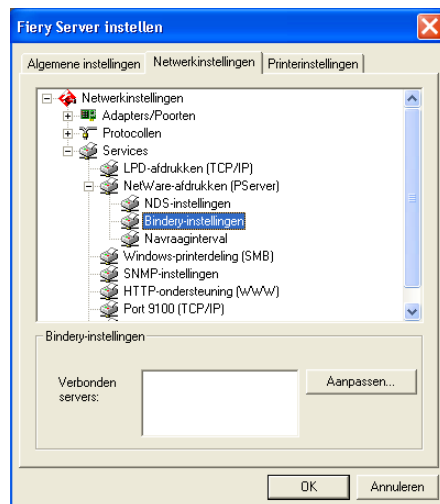
6 Klik op OK.

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



Bindery-instellingen

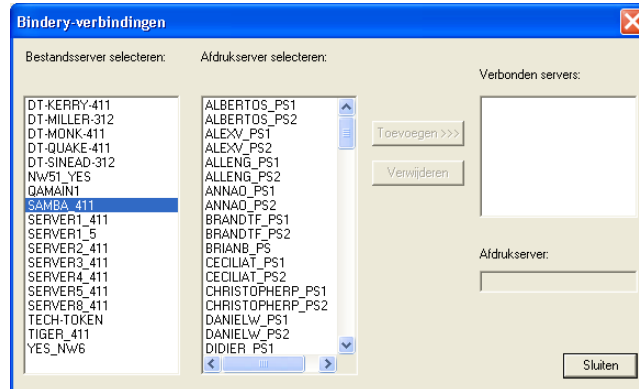
Geef de Bindery-services op in het tabblad Netwerkinstellingen. De momenteel verbonden servers worden weergegeven. Maximaal acht Bindery-servers kunnen worden verbonden.



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.**

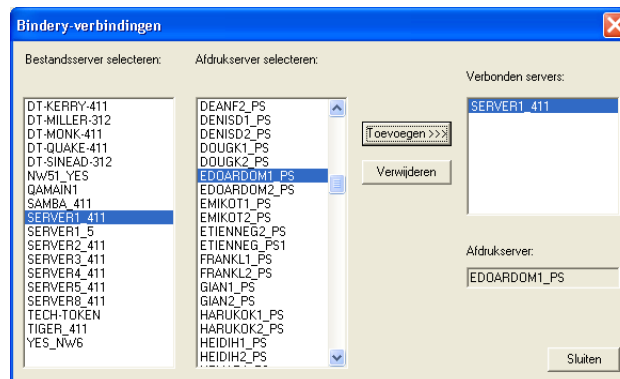
Het dialoogvenster Bindery-verbindingen wordt weergegeven.

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.

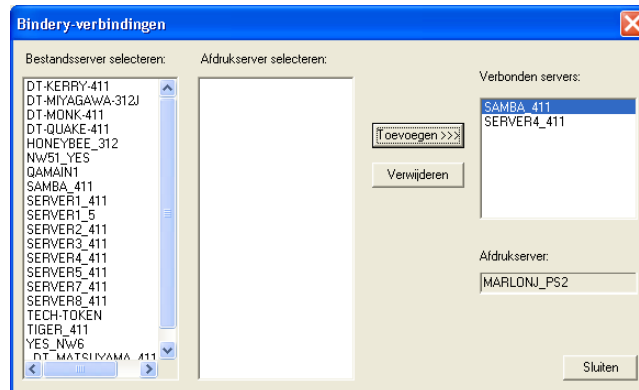
4 Klik na het toevoegen van de gewenste servers op Voltooien.

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-afdrucken.

LPD-afdrucken

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

Windows-afdrucken 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 EXP4110 worden gekozen in het netwerk, zodat Windows-clients naar een bepaalde afdrukverbinding op de Fierly EXP4110 kunnen afdrukken (blokkeringswachtrij, afdrukwachtrij of directe verbinding) zonder dat andere netwerksoftware nodig is. Raadpleeg *Afdrukken uit Windows* voor informatie over het instellen van een Windows-computer voor Windows-afdrucken.

OPMERKING: Windows-afdrucken (SMB) verloopt via TCP/IP. U moet TCP/IP configureren op de Fierly EXP4110 en op alle computers die Windows-afdrucken 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 EXP4110 is toegewezen (zie [pagina 64](#)) of een andere naam kiezen.

Commentaar geeft u de mogelijkheid informatie over de printer in te voeren. Dit commentaar wordt weergegeven in de eigenschappen van de Fierly EXP4110 in Netwerkomgeving.

Domein of werkgroep geeft u de mogelijkheid de werkgroep of het domein toe te wijzen waarin de Fiery EXP4110 moet worden weergegeven.

Auto IP bepaalt of de Fiery 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 dit document. 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 printer uitschakelen en weer inschakelen om de instellingen toe te passen. Controleer of het statusbericht Niet actief wordt weergegeven in Command WorkStation wanneer u de printer 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 EXP4110 mogelijk te maken.

SNMP-INSTELLINGEN CONFIGUREREN

- 1 Als u de oorspronkelijke SNMP-instellingen van de Fiery EXP4110 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.
 - **Gemiddeld** biedt een hogere beveiliging voor SNMP versie 3.
 - **Maximum** is het hoogste beveiligingsniveau voor SNMP versie 3.
- 4 Voer de namen voor de **Read Community** en de **Write Community** in.
- 5 Als u een gebruikersnaam wilt invoeren 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 invoeren 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:** 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

Web Services inschakelen geeft u de mogelijkheid de WebTools wel of niet beschikbaar te stellen voor gebruikers (zie [pagina 82](#)). TCP/IP moet zijn ingeschakeld op de Fiery EXP4110 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

Poort 9100 inschakelen stelt programma's in staat een TCP/IP-socket naar de Fiery EXP4110 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 EXP4110.

FTP-services

De FTP-proxy die de Fiery EXP4110 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 EXP4110 FTP-taken worden verzonden. Naast de standaardafdrukverbindingen blokkeren en afdrukken worden ook de gepubliceerde virtuele printers weergegeven.

Instelling e-mail/Internet fax-service

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 EXP4110.

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 EXP4110.

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 EXP4110 e-mailtaken worden verzonden.

Time-out (seconden) bepaalt het maximale tijdsinterval voor de Fierly EXP4110 om verbinding te maken met de e-mailserver.

Navraaginterval (seconden) bepaalt hoe vaak de Fierly EXP4110 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 EXP4110.

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 EXP4110.

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

Via Printerinstellingen kunt u afdrukverbindingen publiceren en andere functies van de Fiery EXP4110 instellen die verband houden met standaardafdrukinstellingen.

Printerverbindingen

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

Geoptimaliseerde PDF

Geef op of afbeeldingen in PDF-bestanden in het cachegeheugen worden bewaard, om het opnieuw verwerken van dezelfde afbeelding in een bestand te beperken.

Recordlengte FreeForm 1

Selecteer de recordlengte voor FreeForm-taken:

- **Taak** definieert de recordgrens als de volledige taak.
- **FreeForm-hoofdtak** definieert de recordgrens als de lengte van het FreeForm-model.

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).

PS- en PCL-instelopties

Zie “[PS/PCL-instelopties](#)” op pagina 79 voor meer informatie over deze instelopties.

Setup afsluiten

Als u klaar bent met het opgeven van Setup-opties, klikt u op OK om het dialoogvenster Setup te sluiten. U wordt gewaarschuwd dat de Fiery EXP4110 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 EXP4110 verbroken en moet u zich opnieuw aanmelden als de Fiery EXP4110 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 PCL-instellingen. 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.

PS/PCL-instelopties

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 EXP4110 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.
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 EXP4110 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 EXP4110 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.
CR toevoegen aan LF	<u>Ja</u> , Nee	Geef op of aan elke nieuwe regel een regelterugloop moet worden toegevoegd.
Formul.lengte (rgls)	5-128 (standaardinstelling is 60)	Deze optie bepaalt het aantal regels dat op een pagina wordt afgedrukt voor PCL-taken.
Lettertypebron	<u>Intern</u> , Laadbaar lettertype	Geef de PCL-lettertypebron op die u wilt inschakelen.
Lettertypenummer	<u>0</u> -999	Het lettertypenummer geeft het standaardlettertype aan dat moet worden gebruikt door de Fiery EXP4110. Druk de interne PCL-lettertypenlijst af om de lettertypenummers te bepalen. De standaardlettertypen worden in volgorde weergegeven. De lettertypenummers worden echter niet weergegeven.

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 EXP4110. Het model blijft bewaard op de Fiery EXP4110 na het afdrukken, tenzij het later wordt verwijderd. Selecteer Nee om een FreeForm-model alleen te verwerken en te blokkeren op de Fiery EXP4110.
Papierformaat	VS, Metrisch (standaardinstelling is VS in de Verenigde Staten, Metrisch elders)	Geef het standaardpapierformaat op dat de Fiery EXP4110 gebruikt voor het afdrukken van PCL-taken.
Papierformaat voor systeempagina's	VS, Metrisch (standaardinstelling is VS in de Verenigde Staten, Metrisch elders)	Geef het papierformaat op waarop PCL-systeempagina's worden afgedrukt. Systeempagina's zijn pagina's die u afdruckt vanaf het bedieningspaneel, bijvoorbeeld de PCL-lettertypenlijst.
Papierformaten converteren	<u>Nee</u> , Letter/Tabloid->A4/A3, A4/A3->Letter/Tabloid	<p>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.</p> <p>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 EXP4110, zoals de startpagina, de testpagina en het takenlogboek.</p>
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.
Standaard afdrukstand	<u>Staand</u> , Liggend	Deze PCL-optie bepaalt of de tekst of afbeelding langs de korte kant van het papier (staand) of de lange kant van het papier (liggend) wordt afgedrukt.
Symbolenset	Desktop, ASCII, <u>Roman_8</u> , ECMA-94 L1, PC_8...	Kies de PCL-symbolenset die het best voldoet aan de eisen van gebruikers die afdrukken naar de Fiery EXP4110.
Tekenbreedte (tk/in)	0,44-99,99 (standaardinstelling is 10,00)	Als het standaard PCL-lettertype dat is geselecteerd bij Lettertypenummer een schaalbaar lettertype met een vaste tekenafstand aangeeft, bepaalt u hiermee de breedte van het schaalbare lettertype. De tekenbreedte wordt uitgedrukt in tekens per inch. Als u bijvoorbeeld de tekenafstand 10 kiest voor een lettertype, worden per inch tien tekens afgedrukt.
Tekengrootte (pt)	4,0-999,75 (standaardinstelling is 12,00)	Als het standaard PCL-lettertype dat is geselecteerd bij Lettertypenummer een proportioneel schaalbaar lettertype aangeeft, bepaalt u hiermee de puntgrootte (hoogte) van het lettertype.

Opties	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
Tekst/afbeeldingen verfijnen	Aan, <u>Uit</u>	Geef op of “blasting”-effecten moeten worden beperkt. Deze treden op wanneer door een overmatige hoeveelheid toner op bepaalde mediasoorten de densiteitsgrenzen die zijn gedefinieerd in de afdruktaak sterk worden overschreden.
Tonervermindering	Aan, <u>Uit</u>	Geef op of “blasting”-effecten moeten worden beperkt. Deze treden op wanneer door een overmatige hoeveelheid toner op bepaalde mediasoorten de densiteitsgrenzen die zijn gedefinieerd in de afdruktaak sterk worden overschreden.
Verschuivingsmodus	Aan, <u>Uit</u>	Geef op of taken moeten worden verschoven na het afdrukken. Hiervoor moet een afwerkingseenheid geïnstalleerd zijn.
Voorblad 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 Afdrukken tot PS-fout is ingesteld op Ja, geeft de omslagpagina het PostScript-foutbericht weer in plaats van de statusbalk.

WEBTOOLS CONFIGUREREN

Met WebTools kunt u de Fiery EXP4110 op afstand beheren via het Internet of uw bedrijfsintranet. De Fiery EXP4110 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 EXP4110 en clients configureren voor WebTools

WebTools bieden toegang tot een groot aantal Fiery EXP4110-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.

WEBTOOLS INSTELLEN OP DE FIERY EXP4110

- 1 Activeer TCP/IP in Fiery EXP4110 Netwerkinstellingen.
- 2 Stel een geldig, uniek IP-adres, subnetmasker en gateway-adres (indien nodig) in voor de Fiery EXP4110.
- 3 Web Services inschakelen.
- 4 Bevestig in de Printerinstellingen van de Fiery EXP4110 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 EXP4110 in.
De introductiepagina van de Fiery EXP4110 wordt weergegeven.
- 2 Klik op het tabblad van de WebTool die u wilt gebruiken.

BEHEER VAN DE FIERY EXP4110

Dit hoofdstuk bevat aanwijzingen voor het beheren van de afdrukmogelijkheden van de Fiery EXP4110.

Beheerdersfuncties

Beheersfuncties worden geleverd bij de gebruikerssoftware en zijn in de Fiery EXP4110 zelf ingebouwd. In de volgende tabel wordt beschreven waar u informatie vindt over deze functies (de pagina's verwijzen naar dit document).

Voor deze taken	Raadpleeg
Beheerders- en operatorwachtwoorden instellen	pagina 85
Het Windows XP-systeemwachtwoord instellen	pagina 86
Systeemsoftware bijwerken	pagina 87
De Fiery EXP4110 wissen	pagina 90
Configuratie-instellingen van de Fiery EXP4110 opslaan en herstellen	pagina 91
Adresboeken voor e-mailafdrukken beheren	pagina 92
Een configuratiepagina afdrukken	pagina 97
Optimale prestaties van de Fiery EXP4110 behouden	pagina 98
De Fiery EXP4110 afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten	pagina 99
Netwerkservers instellen voor het beheren en delen van afdrukservices	Documentatie van uw netwerkservers
Netwerkservers instellen met specifieke informatie voor de Fiery EXP4110	pagina 9
De Fiery EXP4110 aansluiten op het netwerk	pagina 20
De setup van de Fiery EXP4110 uitvoeren	pagina 62
De Fiery EXP4110 zo instellen dat gebruikers toegang hebben tot WebTools	pagina 82

Voor deze taken	Raadpleeg
Standaardinstellingen voor de printer bepalen	pagina 79 <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 78
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 EXP4110	Problemen oplossen

Wachtwoorden instellen

U kunt de wachtwoorden voor de Fiery EXP4110 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 16](#) voor meer informatie over beheerders- en operatorwachtwoorden en de rechten die eraan gekoppeld zijn.

Het systeemwachtwoord van Windows XP geeft u toegang tot de Fiery Advanced Controller Interface.

Tijdens de installatie van de Fiery EXP4110 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 EXP4110 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 wijzigen vanaf het bedieningspaneel

U kunt enkel het beheerderswachtwoord wijzigen vanaf het bedieningspaneel. Gebruik Configure of Command WorkStation, Windows Edition als u het operatorwachtwoord wilt wijzigen.

HET BEHEERDERSWACHTWOORD WIJZIGEN

- 1 **Blader door het hoofdmenu van de Setup en kies de optie Wachtwoord wijzigen.**
- 2 **Typ het wachtwoord en bevestig dit als volgt.**

Nieuw wachtwoord

Selecteer de gepaste tekens met de pijl-omhoog en pijl-omlaag. Met de pijl-links en pijl-rechts kunt u van het ene naar het andere teken gaan (zie “[Soorten Setup-schermen](#)” op pagina 30).

Wanneer u tekens typt, doet u dat van links naar rechts; de pijl-links fungeert namelijk ook als verwijdertoets. Het wachtwoord kan elke combinatie van maximaal negentien letters en cijfers zijn.

Nieuw wachtwoord bevestigen

Typ het wachtwoord opnieuw, precies op dezelfde manier als de eerste keer. Sla de wijzigingen op en start de Fiery EXP4110 opnieuw op om het nieuwe wachtwoord te bevestigen.

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 nieuw wachtwoord op als in het veld Nieuw ww bevestigen.**

Het Windows XP-systeemwachtwoord wijzigen

De Fiery EXP4110 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 EXP4110 WIJZIGEN

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

Het dialoogvenster Windows-beveiliging wordt weergegeven.

OPMERKING: Als u het welkomstschermb gebruikt in Windows XP, verschijnt het dialoogvenster Windows-taakbeheer. U moet het welkomstschermb uitschakelen om toegang te krijgen tot het dialoogvenster Windows-beveiliging. Open Gebruikersaccounts in het Configuratieschermb 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: administrator

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.

Systemsoftware bijwerken

De Fiery EXP4110 maakt gebruik van unieke systemsoftware om taken te ontvangen en te verwerken en taakgegevens te versturen naar de printer. De systemsoftware bevindt zich op de vaste schijf van de Fiery EXP4110 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 systemsoftware beschikbaar zijn via een beveiligde Internetsite. Daarnaast kunnen ook updates voor de gebruikerssoftware beschikbaar zijn.

Hoewel de systemsoftware van de Fiery EXP4110 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 EXP4110:**
 - Melden wanneer updates beschikbaar zijn.
 - Updates downloaden en melden.
 - Update installeren, waarmee u updates kunt downloaden en installeren 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 EXP4110:
 - Melden wanneer updates beschikbaar zijn.
 - Updates downloaden en melden.
 - Update installeren, waarmee u updates kunt downloaden en installeren 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

Het takenlogboek configureren

Het takenlogboek is een overzicht van alle taken die zijn verwerkt of afgedrukt door de Fiery EXP4110, ongeacht of de taken afkomstig zijn van een gebruikerswerkstation, een netwerkserver of de Fiery EXP4110. Het takenlogboek kan worden afgedrukt vanaf het bedieningspaneel of vanuit de hulpmiddelen voor taakbeheer.

Het afgedrukte takenlogboek geeft een overzicht van de administratieve gegevens voor elke taak, zoals gebruikersnaam, documentnaam, tijd en datum waarop de taak is afgedrukt en aantal pagina's. Gebruikers die werken met Windows- en Macintosh-computers kunnen taakspecifieke opmerkingen opgeven die worden weergegeven in het takenlogboek.

De standaardwaarden voor de volgende opties staan, waar van toepassing, tussen vierkante haken.

OPTIES VOOR HET TAKENLOGBOEK INSTELLEN VANAF HET FIERY EXP4110 BEDIENINGSPANEEL

- 1 Kies **Takenlogb. inst.** in het hoofdmenu van de **Setup**.
- 2 Voer de opties in zoals wordt beschreven in de volgende sectie.
- 3 Sla na afloop de wijzigingen op.

Logboek autom. afdrukken na 55 taken **Ja/Nee [Nee]**

Gebruik deze optie om aan te geven of de Fiery EXP4110 het logboek na elke 55 taken moet afdrukken. Deze functie is handig wanneer het voor uw bedrijf van belang is dat alle afgedrukte pagina's worden bijgehouden.

Logboek automatisch wissen na 55 taken **Ja/Nee [Nee]**

Gebruik deze optie om aan te geven of het logboek telkens na 55 taken moet worden gewist. Als u deze optie niet inschakelt en het takenlogboek niet wist vanaf de Fiery EXP4110 of vanaf een extern werkstation, bewaart de Fiery EXP4110 een overzicht van alle taken.

OPMERKING: Als Auto Print Job Log (Logboek automatisch afdrukken) is ingesteld op Nee, heeft het geen effect als u deze optie instelt op Ja.

Paginagrootte logbk **Tabloid/A3 Letter/A4 [Letter/A4]**

Selecteer het papierformaat om het takenlogboek af te drukken. Ongeacht het paginaformaat worden 55 taken per pagina weergegeven. Welk papierformaat wordt gebruikt, hangt af van de instelling **Stnd.** papierformaten onder PS-instellingen. Als de optie **Stnd.** papierformaten op **VS** is ingesteld, wordt het takenlogboek afgedrukt op het papierformaat 11x17 of Letter.

**Wijzigingen opslaan
Ja/Nee [Ja]**

Selecteer Ja om de wijzigingen in Takenlogb. inst. Toe te passen. Selecteer Nee om naar het hoofdmenu van de Setup terug te keren zonder wijzigingen aan te brengen.

De Fierly EXP4110 wissen

Met de opdracht Server wissen kunt u alle afdruktaken verwijderen uit de afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij en de wachtrij Afgedrukt van de Fierly EXP4110. U kunt taken ook afzonderlijk of groepsgevijs verwijderen met Command WorkStation. Met de optie Server wissen verwijdert u ook alle taken die gearchiveerd zijn op de vaste schijf van de Fierly EXP4110, de index van gearchiveerde taken en alle FreeForm-hoofdbestanden.

DE FIERLY EXP4110 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 Fierly EXP4110 opslaat en bewaart. Beschadig de vaste schijf van de Fierly EXP4110 nooit en schakel het systeem niet uit terwijl het de vaste schijf gebruikt. Op [pagina 99](#) wordt uitgelegd hoe u de Fierly EXP4110 in- en uitschakelt.

Technische problemen met de harde schijf of systeemsoftware van de Fierly EXP4110 kunnen leiden tot onherroepelijk verlies van de gegevens die u op de harde schijf van de Fierly EXP4110 hebt bewaard en opgeslagen. Als problemen met de vaste schijf optreden, is de blijvende opslag van de volgende gegevens niet gegarandeerd:

- Letterttypen 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 Fierly EXP4110 (lijst van alle actieve instellingen van de huidige Setup)

De configuratie van de Fiery EXP4110 opslaan en herstellen

U kunt de huidige configuratie van de Fiery EXP4110 opslaan en indien nodig later herstellen. De volgende instellingen worden opgeslagen (als de Fiery EXP4110 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 EXP4110
- Adresboeken
- Afdrukgroepen voor afdrukken door groepsleden
- Paper Catalog

DE INSTELLINGEN VAN DE FIERY EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110. Om de lijst van adressen te importeren, stuurt u e-mailboodschappen in een bepaald formaat naar de Fiery EXP4110.

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 EXP4110 ondersteunt de volgende adresboeken:

Admin bevat gebruikers met beheerdersrechten. Met beheerdersrechten mag u het adresboek wijzigen, het huidige adresboek van de Fiery EXP4110 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 EXP4110. Onbevoegde gebruikers krijgen antwoord per e-mail met het bericht dat de Fiery EXP4110 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 EXP4110 te verzenden. U kunt geen e-mail naar de Fiery EXP4110 verzenden.

Met de e-mailservice kan de beheerder ook het adresboek overschrijven, nieuwe adressen toevoegen, adressen verwijderen, en de huidige adressen op de Fiery EXP4110 ophalen.

Als een afdruktaak via e-mail wordt verstuurd, controleert de Fiery EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 met opdrachtcodes in het veld Onderwerp en Bericht. De Fiery EXP4110 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 Fieri	Berichtveld e-mailantwoord Fieri
Een specifiek adresboek ophalen	#GetAddressBook <i>adresboeknaam</i>		Address Book <i>adresboeknaam</i>	Lijst met adressen in het opgegeven adresboek
	Voorbeeld: #GetAddressBook Admin		Voorbeeld: Address Book Admin	
Een adres toevoegen aan een adresboek	#AddAddressTo <i>adresboeknaam</i>	naam@domein of "weergavenaam" <name@domain>	Added to Address Book <i>adresboeknaam</i>	Lijst met aan het adresboek toegevoegde adressen
	Voorbeeld: #AddAddressTo Print		Voorbeeld: Added to Address Book Print	De Fieri EXP4110 toont ook adressen die niet toegevoegd kunnen worden, met vermelding van de reden
Een adresboek wissen	#ClearAddressBook <i>adresboeknaam</i>		Address Book <i>adresboeknaam</i> cleared of Address Book <i>adresboeknaam</i> not cleared	Als het adresboek niet is gewist, wordt de reden opgegeven
	Voorbeeld: #ClearAddressBook User		Voorbeeld: Address Book User cleared	
Een adres verwijderen uit een adresboek	#DeleteAddressFrom <i>adresboeknaam</i>	naam@domein of "weergavenaam" <name@domain>	Verwijderd uit Adresboek <i>naam van adresboek</i>	Adres 1 verwijderd Adres 2 verwijderd
	Voorbeeld: #DeleteAddressFrom User		Voorbeeld: Removed from Address Book User	De Fieri EXP4110 toont ook adressen die niet verwijderd kunnen worden, met vermelding van de reden
Help opvragen voor de e-mail-services van de Fieri EXP4110	#Help		RE: Help	Syntaxis van e-mail voor probleemoplossing

EEN ADRESBOEK OPHALEN VANAF DE FIERY EXP4110

- 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 EXP4110

- 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-AFDrukKEN OPGEVEN IN COMMAND WORKSTATION

- 1 Start Command WorkStation en maak verbinding met de Fieri EXP4110.
- 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 Fiery EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 onderhouden

De Fiery EXP4110 vereist geen onderhoud. Naast de voor de hand liggende eisen van service en onderhoud van de printer 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 EXP4110 controleert voortdurend alle gepubliceerde verbindingen, zelfs als deze niet actief zijn. Stem het NetWare-navraaginterval en het aantal wachtrijen of verbindingen af op de afdrukbehoeften.

Controleer de gepubliceerde verbindingen door een configuratiepagina af te drukken. Verwijder verbindingen die niet worden gebruikt. U kunt deze eenvoudig op elk gewenst moment weer instellen.

- **Stel het afdrukken van minder urgente taken uit totdat er minder netwerkverkeer is of er minder wordt afgedrukt.**

U kunt terugkerende of minder urgente afdruktaken in de blokkeringswachtrij plaatsen. De beheerder of een gebruiker van de hulpmiddelen voor taakbeheer met operatorrechten kan dan bij minder verkeer alle taken van de blokkeringswachtrij verplaatsen (of kopiëren) naar de 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 EXP4110 sterk beïnvloeden.

- **Zorg ervoor dat u voldoende schijfruimte hebt op de Fiery EXP4110.**

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 EXP4110 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 EXP4110

Meestal kunt u de Fiery EXP4110 en de printer altijd laten aanstaan. In dit deel wordt uitgelegd hoe u de Fiery EXP4110 indien nodig kunt afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten.

De Fiery EXP4110 afsluiten

Wanneer u de Fiery EXP4110 moet afsluiten, worden naar de Fiery EXP4110 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 EXP4110.

AFSLUITEN VAN DE FIERY EXP4110

- 1 **Zorg dat de Fiery EXP4110 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 EXP4110 rebooten of opnieuw starten

Als u de Fiery EXP4110 opnieuw opstart, wordt de systeemsoftware van de Fiery EXP4110 opnieuw ingesteld zonder het volledige systeem te rebooten. Netwerktogang tot de Fiery EXP4110 is tijdelijk onderbroken en alle op dit moment verwerkte taken worden beëindigd.

UITSCHAKELEN EN OPNIEUW STARTEN VAN DE FIERY EXP4110

- 1 **Zorg dat de Fiery EXP4110 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 EXP4110 heeft ongeveer drie minuten nodig om op te starten en de stand Niet actief te bereiken.

OPNIEUW STARTEN VAN DE FIERY EXP4110**1 Zorg dat de Fiery EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 niet de stand Niet actief bereikt.

Runtime-foutberichten

Raadpleeg de 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.

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

Controleer stroom en kabel

Dit bericht geeft aan dat de interfacekabel tussen de Fiery EXP4110 en de printer niet aangesloten is, of dat een afdruktaak klaar is maar de printer niet ingeschakeld is.

Printer niet gevonden

Als een printer niet kan worden gevonden in het netwerk, is de oorzaak meestal dat naam- of adresinstellingen voor de Fiery EXP4110 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 EXP4110.

- 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 EXP4110 wijzigt.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de juiste naam.

Op deze locatie	Voor dit item	IPX/SPX-netwerken	TCP/IP-netwerken	Raadpleeg
Serverinstellingen	Servernaam	Beheerder definieert naam	Beheerder definieert naam	pagina 64
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, hold of direct	
UNIX /etc/printcap-bestand (BSD)	rp-regel		print, hold of direct	pagina 14
Solaris	lpadmin-wachtrijnaam		print, hold of direct	
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 hulpprogramma	Nieuw apparaat	Hulpprogramma's worden niet ondersteund via IPX/SPX	4110	<i>Hulpprogramma's</i>
	Servernaam	Hulpprogramma's worden niet ondersteund via IPX/SPX	DNS-naam (TCP/IP-host-naam)	

De verbinding van de printer met de Fiery EXP4110 controleren

DE VERBINDING VAN DE PRINTER MET DE FIERY EXP4110 CONTROLEREN

- 1 Druk een testpagina van de printer af om te controleren of de printer normaal functioneert.
- 2 Zet de printer uit en verbind de interfacekabel van de printer met de Fiery EXP4110.
- 3 Om deze verbinding te bevestigen zet u de printer en de Fiery EXP4110 aan, en drukt u een testpagina af vanaf het Fiery EXP4110 bedieningspaneel.

Druk op de knop Menu van het bedieningspaneel om het menu Functies te openen en een testpagina af te drukken. Kies Pagina's afdrukken en daarna Testpagina.

- 4 Zorg ervoor dat zowel de Fiery EXP4110 als de printer zijn uitgeschakeld en sluit de netwerkkabel aan op de Fiery EXP4110, zoals beschreven in [Aansluiten op het netwerk](#).

Het netwerk moet reeds geïnstalleerd en actief zijn.

5 Zet de printer en daarna de Fiery EXP4110 aan.

Kan geen verbinding met de Fiery EXP4110 maken met hulpprogramma's

Controleer de volgende punten als gebruikers geen verbinding kunnen maken met de Fiery EXP4110:

Fiery EXP4110 Setup: het juiste netwerkprotocol moet zijn ingeschakeld, met de juiste parameters (voor TCP/IP is dit bijvoorbeeld het IP-adres). U moet de afdrukwachtrij of de 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 EXP4110 maken met Command WorkStation

Als er een probleem optreedt met het maken van verbinding met de Fiery EXP4110, wordt een foutbericht weergegeven.

Het probleem kan in de volgende situaties optreden:

- De Fiery EXP4110 wordt het eerst ingeschakeld
- De Fiery EXP4110 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 EXP4110 opnieuw op.

INDEX

100BaseT 20

100BaseT 20

10BaseT 20

A

Aanm.naam nodig voor bladeren NDS-struc.?,
optie 43

Aanmeld. best.server, optie 48

Accountnaam, optie 55

activiteitslampje
bedieningspaneel 24

Afdrukgroepen 96

afdrukgroepen
leden definiëren van 96
printergruppen en wachtwoorden
verwijderen 96
printergruppen en wachtwoorden
wijzigen 96
wachtwoorden definiëren voor 96

Afdrukgroepen inschakelen, optie 32, 65

afdrukken
configuratiepagina 27
lettertypenlijst 27
omslagpagina voor elke taak 81
opnieuw afdrukken van eerder afgedrukte
taken 15
pagina's met serverinformatie 27
startpagina bij opstarten 31, 65
takenlogboek, automatisch 89
verbindingen 15
verbindingen en wachtrijen 60

Afdrukken (WebTool) 18

afdrukken door groepsleden 32, 65

Afdrukken hervatten, opdracht
bedieningspaneel 27

Afdrukken onderbrek., opdracht
vanaf bedieningspaneel 27

Afdrukken tot PS-fout, optie 79

Afdrukken via e-mail inschakelen, optie 54

Afdrukken via e-mail inschakelen, optie 77

afdrukserver
selecteren 71, 73
toevoegen 73

Afdrukstand, optie 80

Afdrukstatus, scherm 25

afdrukwachtrij 16, 32, 60, 78
beschrijving 15, 16
publiceren 60

Afdrukwachtrij publiceren, optie 60, 78

afdrukwachtrijen 32

NDS 45

NetWare-server (Bindery) 47

Afgedrukt, wachtrij 15, 32

Afsluiten, opdracht bedieningspaneel 28

Alarmstatus, scherm 25

algemene Setup-opties 64 to 65

anonymous, LDAP-authenticatiemethode 58

apparaatnaam 31, 64, 102

AppleTalk

protocol instellen 36, 67

servernaam 31, 64

Setup vanaf netwerkcomputer 67

zone 67

AppleTalk inschakelen, optie 36

AppleTalk instellen

vanaf bedieningspaneel 36

vanaf bedieningspaneel, overzicht 34

AppleTalk-zone, optie 36

authenticatie, SNMP 76

Auto IP-configuratie inschakelen, optie 37

Autom. Configuratie Gebruiken, optie 51

Autom. IPX-frametype inschakelen, optie 41

B

- bedieningspaneel
 - activiteitslampje 24
 - afbeelding 22
 - knoppen 24
 - menu Functies 27
 - Menuknop 24
 - Netwerkinstellingen 33
 - pijl-omhoog 24
 - pijl-omlaag 24
 - Printerinstellingen 60
 - PS(PostScript)-instellingen 61
 - Server wissen, optie 90
 - Serverinstellingen 31
 - statusschermen 25
 - takenlogboek instellen 61
 - toegang tot Setup 22
 - Wachtwoord wijzigen, optie 61
- Begin (WebTool) 17
- beheerder
 - afdruktaken beheren 84
 - functies 83 to 84
 - functies van server 61
 - installeren van de server 10
 - wachtwoord 85
- beheerderswachtwoord
 - rechten 17
 - wijzigen vanaf een netwerkcomputer 86
 - wijzigen vanaf het bedieningspaneel 85
- Best.server kiezen, optie 49
- bestandserver 73
- Bestandsserver sel., optie 47
- bestandsserver toevoegen, Bindery-instellingen 46, 73
- Bestandsserver verw., Bindery-instellingen
 - uitleg 46
- Bestandsserver verw., optie 49
- bestandsserver, Bindery 73
- Bestandsservr toev., optie 47
- Beveiligd afdrukken, opdracht
 - bedieningspaneel 28
- Beveiligingsinstellingen, opties 39
- Bindery-bestandsservers
 - emulatiemodus 42, 69
 - verbinden 47, 73
- Bindery-inst. afsl., optie 50
- Bindery-instell., menu 46

Bindery-instellingen

- Bindery-verbindingen toevoegen 47, 73
- Bindery-verbindingen verwijderen 49, 74
 - op server 46 to 50, 72
 - vereisten voor NetWare-server 46
- Bindery-instellingen afsluiten 59
 - uitleg 46
- Blader in NDS-struc. naar aanmeldobject van gebruiker, bericht 44
- Blokkeringswachtrij 60, 78
 - beschrijving 15, 16
- Blokkeringswachtrij publiceren, optie 60, 78
- BOOTP-protocol 36, 37

C

- client instellen
 - overzicht 10
 - WebTools 82
- Command WorkStation
 - problemen bij verbinding met server 103
 - Setup vanuit 62
- Commentaar, optie in Windows-afdrukken 52, 74
- configuratiepagina
 - afdrukken 97
 - afdrukken vanaf het bedieningspaneel 27
 - gebonden IPX-frametypen bepalen 41
 - problemen met verbindingen oplossen 103
- Configure (WebTool) 18
- configureren van servers
 - vanaf bedieningspaneel 35 to 61
- controleniveaus
 - instellen 15
 - scenario's 18
- Courier-lettertype, automatisch gebruiken 79
- Courier-vervanging toestaan, optie 79
- CR toevoegen aan LF, optie 79

D

- datum, instellen 31, 64
- DHCP-protocol 36, 37
- Diagnose uitvoeren, opdracht
 - vanaf bedieningspaneel 29
- Directe verbinding
 - beschrijving 15, 16
 - publiceren 60, 78
 - vereist voor downloaden van lettertypen 16
- Directe verbinding publiceren, optie 60, 78
- DNS (Domain Name Server) 12, 101

DNS inschakelen, optie 38
 DNS-adres automatisch ophalen, optie 38
 DNS-instellingen 38
 Domein kiezen, optie 52
 Domein of werkgroep, optie in Windows-afdrukken 75
 Domeinnaam e-mail beheerder, e-mailinstelling 55
 Domeinnaam e-mail, optie 54
 Domeinnaam instellen, optie in Windows-afdrukken 52
 Domeinnaam, optie 39
 downloaden van lettertypen, publiceren van
 Directe verbinding noodzakelijk 16
 Downloads (WebTool) 18

E

E-mail Address, e-mailinstelling 54
 E-mail-instelling 54
 E-mailadres beheerder, optie 55
 E-maillogboek
 afdrukken vanaf het bedieningspaneel 27
 E-mailservices inschakelen, optie 54
 E-mailservices, optie 54
 Eerste letters van servernaam invoeren, optie 47
 Ethernet 20
 frametypen 68
 Poortinstellingen 35
 Ethernet inschakelen, optie 35, 66
 Ethernet instellen vanaf het bedieningspaneel 34
 Ethernet-snelheid 35
 onder Poortinstellingen 35
 onder Protocolinstell. 37
 Ethernet instellen via Setup op afstand
 Poortinstellingen 66
 Ethernet, optie Verzendsnelheid 35, 67
 Extern bureaublad inschakelen, optie 65
 Externe toegang 59
 Externe toegang inschakelen, optie 59

F

FieryBar
 toegang tot Setup 62
 foutberichten 81
 "Geen AppleTalk-zone gevonden" 36
 runtime 101
 Frametypen select., optie 41
 Frametypen wissen, optie 42

frametypen, ondersteunde
 AppleTalk 41
 IPX/SPX 41
 IPX/SPX, Ethernet 41, 68
 TCP/IP 41
 FreeForm-model 80
 FTP-instellingen 56
 FTP-services inschakelen 76
 Functies, menu bedieningspaneel 26, 27

G

garanderen van serverprestaties 98
 gastaanmelding (Novell)
 in Bindery-instell. 47
 Gateway-adres automatisch ophalen, optie 37
 gateway-adres, instellen 38
 Gateway-adres, optie 38
 gebroken LCD 23
 Gebruikersnaam proxy-server, optie 56
 Gebruikerswachtwoord proxy-server, optie 56
 Geef uw aanmeldnaam op, optie 48
 Geef uw wachtw. voor bestandsserver op,
 optie 48
 Geef wachtwoord voor afdrukserver op,
 optie 48, 49
 Geef wachtwoord voor bestandsserver op, optie
 onder Bindery-instell. 48
 Geef wachtwoord voor de afdrukserver op,
 bericht 45
 GSSAPI, LDAP-authenticatiemethode 58

H

host-naam 12, 101
 database 12
 Hostnaam, optie 39
 hulpmiddelen voor taakbeheer
 taken verwijderen met 90
 takenlogboek afdrukken 89
 hulpprogramma's
 protocol inschakelen op de server 37
 vereiste afdrukverbindingen 60

I

In de NDS-structuur bladeren naar de
 afdrukserver, optie 44
 informatie over poorten, Setup 66
 Ingang bewerken, optie in
 Beveiligingsinstellingen 40

- Ingang toevoegen, optie in
 - Beveiligingsinstellingen 39
 - Ingang verwijderen, optie in
 - Beveiligingsinstellingen 40
 - inschakelen
 - clienthulpprogramma's 37
 - WebTools 53, 76
 - instellen
 - schermsoorten 30
 - Instellen vanaf het bedieningspaneel
 - Protocolinstellingen 36 to 41
 - instellen vanaf het bedieningspaneel 28
 - beheersfuncties 61
 - Beveiligingsinstellingen 39
 - Netwerkinstellingen 33
 - openen 22
 - overzicht 22
 - Poortinstellingen 35
 - Printerinstellingen 60
 - Serverinstellingen 31
 - Service-instellingen 42
 - takenlogboek instellen 89
 - Instelling e-mailservice, optie 77
 - Internet
 - server benaderen met WebTools 17
 - Internet Printing Protocol, inschakelen 53
 - IP-adres
 - automatisch toewijzen 37
 - voor Ethernet-instelling 38
 - voor WINS-naamserver 75
 - IP-adres primaire DNS-server, optie 38
 - IP-adres proxy-server, optie 56
 - IP-adres van secundaire DNS-server, optie 39
 - IP-adres, optie 38
 - IP-filter inschakelen, optie 39
 - IP-filter, opties 39
 - IP-poorten configureren, optie 40
 - IP-poortinstellingen 40
 - IPP inschakelen, optie 53, 76
 - IPP-instellingen 53
 - IPX (Novell)
 - benamingen voor servers 46
 - Bindery-bestandsserver, aansluiten 46
 - NDS (Novell Directory Services) 42, 69
 - overzicht van afdrukken 13
 - IPX/SPX
 - frametypen selecteren 41
 - instellen 41
 - navraaginterval 74
 - overzicht van Setup-opties 34
 - protocol instellen 41
 - IPX/SPX-instellingen 41
- J**
- Java-ondersteuning Internetbrowser 82
- K**
- kiezen van Bindery-server voor
 - verbinding 47, 52, 73
 - Kiezer
 - AppleTalk 31
 - Kiezer, AppleTalk 64
 - knoppen, bedieningspaneel 24
- L**
- Lade-uitlijning, opdracht bedieningspaneel 29
 - LCD 23
 - LDAP-instellingen 58
 - Lettertypebron, optie 79
 - lettertypen
 - lijst met lettertypen afdrukken 27
 - printerlettertypen op server 27
 - Lettertypenummer (PCL), optie 79
 - lettertypevervanging 79
 - Logboek autom. afdrukken na 55 taken,
 - optie 89
 - Logboek automatisch wissen na 55 taken,
 - optie 89
 - lpd (TCP/IP) 14
 - afdrukken 42, 74
 - LPD inschakelen, optie 42, 74
- M**
- maximumaantal serververbindingen, Bindery 46
 - meerdere Bindery-bestandsservers, aansluiten 46
 - Menuknop 24
 - Model afdrukken, optie 80

N

- naam geven aan server 31, 101
- Naam van SNMP Community, optie 57
- Navraaginterval
 - E-mail-instelling 77
- navraaginterval NetWare-afdrukserver 50
- Navraaginterval Netware-serv (sec.), optie 50
- navraaginterval NetWare-server 50
- navraaginterval voor NetWare-afdruktaken 50, 74
- Navraaginterval, optie 50, 55
- NDS (Novell Directory Services) 42, 69
 - inschakelen 43
 - Setup op server 43
 - substructuur afdrukwachtrij 45
 - vereisten voor instelling 43
- NDS inschakelen, optie 43, 70
- NDS-afdrukserver 69
- NDS-instellingen, optie 43
- NDS-struct. select., optie 43
- NDS-structuur
 - bladeren 43, 44, 69
 - bladeren naar aanmeldobject van gebruiker 44
 - bladeren naar afdrukserver 44
 - bladeren naar hoofdmap afdrukwachtrij 45
 - wachtwoord 43
- NetWare
 - Bindery en NDS in hetzelfde netwerk 42
 - Bindery-services 42
 - Directory Services 42, 69
 - navraaginterval afdrukserver 50
 - netwerk instellen vanaf het bedieningspaneel 42
- NetWare-afdrukserver, Bindery 48, 49
 - selectie wijzigen 46, 49
 - verbinden 48
 - wachtwoord 48
- NetWare-afdrukserver, optie 49
- NetWare-bestandserver, Bindery
 - beschikbare servers zoeken 47
 - meerdere instellen 46
 - selecteren voor bewerken 49
 - verbinden 46, 47
 - verbinding verwijderen 49

netwerk

- IPX (Novell) 11
- kaarten 66
- kabel 102
- ondersteunde protocollen 9
- samenvatting installatie 10, 11
- TCP/IP 11
- netwerkinstallatieoverzicht 11
- Netwerkinstellingen
 - afsluiten 34
 - vanaf netwerkcomputer 66 to 76
- Nieuw wachtwoord, optie 85
- Novell, *zie* NetWare

O

- Onderbreken bij verkeerde combinatie 66
- Onderbreken bij verkeerde combinatie, optie 33
- ondersteunde servers 48
- Ondersteuning, optie 66
- Operatorwachtwoord 85
 - rechten 17
- opnieuw afdrukken van taken 15

P

- Pagina's afdrukken, opdracht
 - bedieningspaneel 27
- Papierformaat voor systeempagina's, optie 80
- Papierformaten converteren, optie 80
- PCONSOLE (NetWare-hulpprogramma) 48
- PDF-bestanden, lettertypevervanging in 79
- pijl-omhoog 24
- pijl-omlaag 24
- Poort 9100-afdrukken 76
- Poort 9100-afdrukservices inschakelen,
 - optie 53, 76
- Poort 9100-wachtrij, optie 53, 76
- poort instellen vanaf het bedieningspaneel 34
 - Ethernet-instelling 35
- Poort 9100-instellingen 53
- Poortnummer proxy-server, optie 56
- PostScript-fout 79
- PostScript-instellingen, *zie* PS-instellingen
- Postvakwachtwoorden inschakelen 32
- printer
 - fout bij verbinden 101
 - niet gevonden 101
 - niet in Kiezer 101

Printerinstellingen

- vanaf bedieningspaneel 60
- vanaf netwerkcomputer 78
- wachtrij Afdrukt 65

privacy, SNMP 76

problemen oplossen

- Command WorkStation, problemen met verbinding 103
- Printer niet gevonden in de selectielijst met hulpprogramma's 103
- Printer niet gevonden op TCP/IP- of IPX-netwerken 101
- verbinden met printer mislukt 101

problemen, *zie* problemen oplossen

Protocol selecteren, Setup-optie 37

protocollen

- instellen 36, 67
- netwerk 9
- voor automatisch toewijzen van IP-adressen 37
- instellen
 - Zie ook* AppleTalk, IPX, IPX/SPX, TCP/IP

Proxy-instellingen inschakelen, optie 56

proxyserver, systeemsoftware bijwerken 87, 88

PS(PostScript)-instellingen 61

PServer

- definitie 42

PServer inschakelen, optie 42

PServer-instell.

- opties 42

publiceren van verbindingen, overzicht 15

Punten, optie 80

R

Read Community 75

RJ-45-connector 20

S

scenario's voor toegangsniveaus 18

schijfruimte 98

selecteren

- Bindery-servers 49
- standaard papierformaat 80

server

- achteraanzicht met connectoren 20
- bedieningspaneel 22
- naam geven 31, 64
- prestaties garanderen en verbeteren 98
- Setup, *zie* Setup
- stroomschakelaar 20
- weergavevenster 23

Server binnenkomende berichten,

- e-mailinstelling 54, 77

Server moet afdrukwachtrijen zoeken in, bericht 45

server op een netwerk installeren 10

Server toevoegen, optie 47, 52

Server uitgaande berichten, e-mailinstelling 77

Server wissen, opdracht

- vanaf bedieningspaneel 28

Server wissen, optie 90

Serverinstellingen 21

- afsluiten 78
- vanaf bedieningspaneel 31
- vanaf netwerkcomputer 64

Serverlijstweergave, Bindery-instellingen

- uitleg 46

Serverlijstweergave, optie 48

Servernaam, optie 31, 64

Servernaam, optie in Windows-afdrukken 52, 74

Servertype, e-mailinstelling 54, 77

Service-instellingen

- afsluiten 50

Service-instellingen, opties 42, 69

Setup

- Zie ook* Serverinstellingen, Netwerkingstellingen, Printerinstellingen, PS-instellingen, Takenlogb. inst.

Setup afsluiten, bedieningspaneel 61

simple, LDAP-authenticatiemethode 58

SMB, *zie* Windows-afdrukken

SNMP

- authenticatie 76
- encryptie 76
- privacy 76
- Read Community 75
- Write Community 75

SNMP inschakelen, optie 57

SNMP-setup 57

standaard gebruikt papierformaat 80

Standaard papierformaten, optie 80

Standaardbeleid, optie 39
Startpagina afdrukken, optie 31, 65
startpagina, afdrukken 31
statusschermen, bedieningspaneel 25
stuurprogramma's Aanwijzen en afdrukken,
optie 52
stuurprogramma's Aanwijzen&Afdrukken,
optie 52
Subnetmasker, optie 38
Symbolenset, optie 80
systeemdatum 31, 64
systeeminstellingen
herstellen 91
opslaan 91
systeemsoftware bijwerken 66
systeemsoftware, opslaan en herstellen 66
systeemsoftware, update 87
systeemtijd, optie 31, 64
Systeemupdate 66

T

Taak annuleren
afdrukken vanaf het bedieningspaneel 25
afdrukken vanaf het bedieningspaneel tijdens
beeldverwerking (RIP) 25
Taken opgeslagen in wachtrij Afdrukt,
optie 32, 65
Takenlogboek
afdrukken vanaf het bedieningspaneel 27
automatisch afdrukken 89
automatisch wissen 89
definitie 89
paginagrootte instellen 65, 89
taken wissen uit 90
Takenlogboek elke 55 taken autom. afdrukken,
optie 64, 89
Takenlogboek elke 55 taken autom. wissen,
optie 65, 89
takenlogboek instellen
vanaf bedieningspaneel 89

TCP/IP

Ethernet instellen vanaf het
bedieningspaneel 37
gepubliceerde verbindingen 60
host-naam 101
instellen vanaf het bedieningspaneel 36
overzicht 34
instellingen 68
lpd-afdrukken 74
met UNIX-werkstations 14
protocol instellen 36
TCP/IP voor Ethernet inschakelen, optie 37, 68
tekenbreedte 80
Tekenset, optie 80
tekens
gebruikt op bedieningspaneel 32, 65
Tekenset gebruiken, optie 32, 65
Tekst/afbeeldingen verfijnen, optie 81
terminologie 7
terminologie, Novell 46
testpagina
afdrukken vanaf bedieningspaneel 27
tijd, instellen 31, 64
Tijdzone, optie 31
Time-out (sec) proxy-server, optie 56
Time-out, e-mailinstelling 55, 77
Time-out, optie 55
toegang tot netwerk en software 15
toegang tot Setup
vanaf bedieningspaneel 22
vanaf netwerkcomputer 62
Tonervermindering, optie 81
Twisted Pair-kabel 20

U

Uit lijst, optie voor toevoegen van
bestandserver 47
UNIX
externe-printernaam 102
in TCP/IP-netwerk 14
printcap-bestand 102

V

VDP-zoekpad 78
 Veilig wissen 65
 Veilig wissen, optie 33
 veiligheid 23
 verbeteren van serverprestaties 98
 verbinden
 interfacekabel kopieermachine/printer 102
 met een Bindery-bestandsserver 47, 48
 met meerdere Bindery-bestandsservers 46
 netwerkkabel 20
 Verbinding bewerken, Bindery-instellingen
 uitleg 46
 Verbinding bewerken, optie 49
 verbinding met een Bindery-bestandsserver
 verbreken 46, 49
 verbonden Novell-servers, Bindery 48, 73
 Verwerking annuleren bij verkeerde combinatie,
 optie 66
 Verwerkingsstatus, scherm 25
 verwijderen
 verbinding Bindery-bestandsserver 49
 Verzendserver, e-mailinstelling 54
 Verzendsnelheid (Ethernet), optie 67
 Voorbeeld tijdens verwerking 65
 Voorbeeld tijdens verwerking, optie 32
 Voorbeelden inschakelen, optie 65
 Voorblad afdrukken, optie 81
 voorblad, afdrukken aan einde van taak 81

W

waarschuwing
 breuk weergavevenster 23
 Wachtrij Afdrukt inschakelen, optie 32, 65
 wachtrijen
 alles wissen 90
 publiceren 60, 78
 wachtwoord afdrukserver 45
 wachtwoord bestandsserver, Bindery 48
 Wachtwoord opgeven, bericht 44
 Wachtwoord, e-mailinstelling 77
 Wachtwoord, optie, e-mailinstelling 55
 Wachtwoordbeveiliging takenlogboek, optie 65

wachtwoorden

afdrukserver 45
 beheerder, wijzigen 85
 Beheerdersrechten 17
 Bindery-afdrukserver 48
 instellen 16
 NDS-structuur 43
 Novell-bestandsserver, Bindery 48
 operatorrechten 17
 Web Services inschakelen, optie 53, 76
 Web Services instellen 53, 76
 WebTools
 Begin 17
 inschakelen 53, 76
 weergavevenster 25
 Werkgroep of domein, optie 51, 52
 wijzigen
 beheerderswachtwoord 85, 86
 Bindery-verbinding 49
 hostnaam of DNS-naam 101
 Novell-afdrukserver, Bindery 46, 49
 Wijzigingen opslaan
 Netwerkinstellingen, bedieningspaneel 34
 Printerinstellingen, bedieningspaneel 60
 Setup, bedieningspaneel 33
 Takenlogboek instellen,
 bedieningspaneel 90
 Wijzigingen opslaan, optie 33, 60, 90
 Windows-afdrukken 51, 74
 domein of werkgroep instellen 52, 75
 domeinkwesties 12
 stuurprogramma's selecteren voor 52
 Windows-afdrukken inschakelen, optie 51
 Windows-afdrukservice inschakelen, optie 74
 Windows-instellingen opties 51
 WINS IP-adres, optie 52, 75
 WINS-naamserver 51
 WINS-naamserver gebruiken, optie 51
 wissen van takenlogboek 65, 89
 Write Community 75

Z

Zoeken op naam, optie voor toevoegen van
 bestandsserver 47
 Zomertijd/wintertijd, optie 31