



Xerox EX Print Server, Powered by Fiery[®],
voor de Xerox 700 Digital Color Press



Configuratie en instellingen

© 2008 Electronics for Imaging, Inc. De informatie in deze publicatie wordt beschermd volgens de *Kennisgevingen* voor dit product.

45069873

06 juni 2008

INHOUD

INLEIDING	7
Terminologie en conventies	7
Over dit document	8
AANSLUITEN OP HET NETWERK	9
EX Print Server op het netwerk	9
Fasen van de installatie op het netwerk	10
Samenvatting van de netwerkinstallatie van de EX Print Server	11
Vereisten voor de instelling van de netwerkserver	12
Windows-netwerken	12
AppleTalk-netwerken	12
UNIX-netwerken	13
INSTELLING VAN DE FIERY CONTROLLER VOORBEREIDEN	14
Toegangs- en beheerniveaus	14
Gebruikers en groepen	14
EX Print Server-afdrukverbindingen	17
WebTools	18
Aanvullende beveiligingsfuncties	20
E-mailtoegang tot de EX Print Server beheren	20
IP-adressen en -poorten en MAC-adressen beperken	20
LDAP-authenticatie	20
De netwerkkabel aansluiten op de EX Print Server	21
Achterpaneel van de EX Print Server	21
Ethernetverbinding	21
Over Instelling	22
Instelling vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers	22
Instelling vanaf een netwerkcomputer	22

DE EX PRINT SERVER INSTELLEN VANAF HET BEDIENINGSPANEEL VAN DE DIGITALE PERS

23

De EX Print Server instellen vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers

23

Toegang krijgen tot opties van Instelling

24

Informatie over de instellingeninterface van het bedieningspaneel van de digitale pers 26

Soorten instellingenschermen 26

Opslaan wijz. bezig 27

Menutabbladen

28

Tabblad Hoofd 28

Tabblad Info 29

Tabblad Scan 30

Tabblad Kalibreren 30

Tabblad Instelling 30

Opties voor Printerinstellingen

31

Algemene instellingen 31

Wachtrijen inschak. 32

PostScript/PCL-instellingen 34

VDP-instellingen 34

Instelling oorspronkelijke documenten 34

Takenlogboek instellen 35

Opties voor Netwerkinstellingen

36

Poortinstellingen 36

TCP/IP-instellingen 38

802.1x-authenticatie-instellingen 44

AppleTalk-instellingen 45

Service-opties

46

SMB (Windows Setup), LPD- en Web instellen 46

Poort 9100- en FTP-instellingen 47

LDAP-instellingen 48

SNMP-instellingen 50

Scaninstelling 52

E-mailinstelling 53

SLP-instelling 55

DE FIERY CONTROLLER INSTELLEN VANAF EEN NETWERKCOMPUTER	56
Configure vanaf een netwerkcomputer openen	56
BESCHRIJVING VAN DE OPTIES VAN INSTELLING	57
Opties van Instelling	57
WEBTOOLS CONFIGUREREN	60
De EX Print Server en computers configureren voor WebTools	60
DE FIERY CONTROLLER BEHEREN	61
Beheerdersfuncties	61
Wachtwoorden instellen	62
Wachtwoorden vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers	62
Wachtwoorden op een netwerkcomputer	63
Het Windows XP-systeemwachtwoord wijzigen	63
Systeemsoftware bijwerken	64
De EX Print Server wissen	64
Externe verbinding met de EX Print Server	65
Instellingen van de EX Print Server herstellen	66
De standaardinstellingen van de EX Print Server herstellen	66
De configuratie van de EX Print Server opslaan en herstellen	66
USB-afdrukken	67
E-mailadresboeken beheren	68
VDP-zoekpad	71
Courante algemene zoekpaden instellen	71
Gebruikers toestaan om een zoekpad voor één taak te definiëren	72
De configuratiepagina afdrukken	73
Optimale prestaties van de EX Print Server onderhouden	73

De EX Print Server afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten	74
De EX Print Server afsluiten	74
De EX Print Server rebooten of opnieuw starten	75
PROBLEMEN OPLOSSEN	76
Problemen met de EX Print Server oplossen	76
Runtime-foutberichten	76
Kan geen verbinding met de EX Print Server maken met hulpprogramma's	77
Kan geen verbinding met de EX Print Server maken met Command WorkStation	78
INDEX	79

INLEIDING

In dit document wordt beschreven hoe u netwerkservers en gebruikerscomputers instelt voor gebruik met de Xerox EX Print Server, ondersteund door Fiery, voor de Xerox 700 Digital Color Press, zodat gebruikers ernaar kunnen afdrukken als een hoogwaardige netwerkprinter. Raadpleeg de documentatie bij deze producten voor algemene informatie over het gebruik van de digitale pers, de computer, de software of het netwerk.







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



Voor meer informatie over ondersteunde besturingssystemen en systeemvereisten raadpleegt u [Welkom](#).

Terminologie en conventies

Dit document gebruikt de volgende terminologie en conventies.

Term of conventie	Verwijst naar
Aero	EX Print Server (in illustraties en voorbeelden)
Digitale pers	Xerox 700 Digital Color Press
EX Print Server	Xerox EX Print Server, ondersteund door Fiery, voor de Xerox 700 Digital Color Press
Mac OS	Apple Mac OS X
Titels in <i>cursief</i>	Andere documenten in dit pakket
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista
	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:

- Netwerkconnectoren op de EX Print Server
- Specifieke informatie voor de EX Print Server voor het installeren van netwerkserver

OPMERKING: Raadpleeg uw netwerkdokumentatie voor meer informatie over netwerkserver.

- Beveiliging van het systeem met niveaus en wachtwoorden
- De EX Print Server instellen vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers
- De EX Print Server instellen vanaf een netwerkcomputer
- De EX Print Server zo instellen dat gebruikers toegang hebben tot WebTools
- De EX Print Server beheren
- Problemen oplossen

Op [pagina 61](#) 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 EX Print Server.

EX Print Server op het netwerk

Wanneer de EX Print Server is aangesloten op een netwerk, werkt deze als een netwerkprinter. De EX Print Server ondersteunt de volgende netwerkprotocollen (regels waarmee computers op een netwerk met elkaar kunnen communiceren):

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

Deze protocollen kunnen tegelijkertijd op dezelfde kabel worden gebruikt. Computers die andere protocollen gebruiken, kunnen afdrukken via een server die een van de ondersteunde protocollen gebruikt. De EX Print Server 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 netwerkgeving configureren

Configureer de netwerkservers om de gebruikers toegang te geven tot de EX Print Server als een netwerkprinter. Raadpleeg [pagina 12](#) voor informatie over het configureren van netwerkservers in Windows- en UNIX-netwerkomgevingen wanneer deze specifiek betrekking hebben op de EX Print Server. Raadpleeg de documentatie van uw netwerk voor meer informatie over het gebruik van uw netwerk.

2 De EX Print Server fysiek aansluiten op een werkend netwerk

Maak een netwerkknooppunt voor de EX Print Server. Zorg voor een kabel en leid deze naar de plaats waar de EX Print Server wordt geïnstalleerd, en sluit de kabel aan op de netwerkaansluiting van de EX Print Server. Zie [pagina 21](#) voor meer informatie.

3 De EX Print Server instellen

Configureer de EX Print Server voor uw afdruk- en netwerkomgeving (zie [pagina 23](#) en [pagina 56](#)).

4 Gebruikerscomputers voorbereiden op het afdrukken

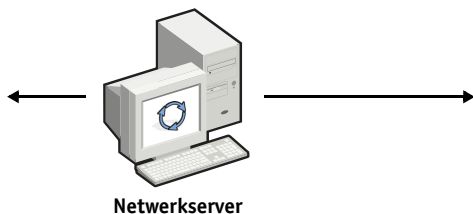
Installeer de bestanden die nodig zijn om af te drukken, installeer gebruikerssoftware en verbind de gebruikerscomputers met het netwerk. De installatie van de software wordt beschreven in *Afdrukken uit Windows* en *Afdrukken uit Mac OS*.

5 De EX Print Server beheren

Controleer en onderhoud de systeemprestaties en los mogelijke problemen op (zie “[De Fierly Controller beheren](#)” op pagina 61).

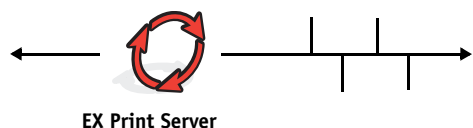
Samenvatting van de netwerkinstallatie van de EX Print Server

Netwerkserver configureren



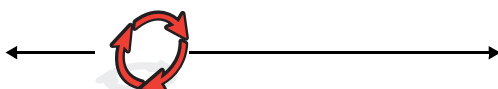
Configureer de netwerkserver voor EX Print Server-afdrukwachtrijen en EX Print Server-gebruikers.

Aansluiting



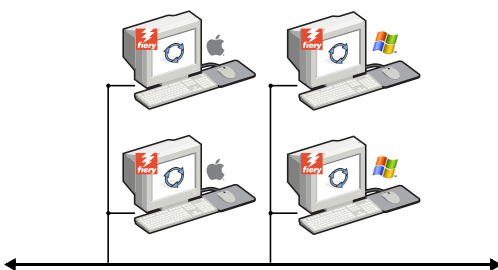
Maak een netwerkknooppunt klaar. Sluit de EX Print Server aan op het netwerk. Als u de Fiery Advanced Controller Interface gebruikt, moet u deze op het netwerk aansluiten.

EX Print Server instellen



Configureer standaardinstellingen voor de opties in de instellingenmenu's.

Clientcomputers instellen



Op computers waarop gebruikers afdrukken naar de EX Print Server:

- Installeer de juiste printerbestanden en maak verbinding met een of meer afdrukverbindingen.
- Installeer hulpprogramma's en een internetbrowser op de computers waar de gebruikers deze zullen gebruiken.
- Controleer de EX Print Server in de lijst met printers.

EX Print Server beschikbaar op het netwerk

Vereisten voor de instelling van de netwerkserver

Dit gedeelte verstrekt basisinformatie over het configureren van de EX Print Server 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 EX Print Server. De juiste instelling van de netwerkomgeving vereist de aanwezigheid en de actieve medewerking van de netwerkbeheerder. Gedetailleerde instructies voor de configuratie van netwerken vallen buiten het bestek van dit document. Raadpleeg uw netwerkdocumentatie voor meer informatie.

Configureer het netwerk en de servers en zorg dat er een actieve netwerkverbinding is voor u de netwerkinstellingen van de EX Print Server in Instelling configureert. Dit geeft de EX Print Server de mogelijkheid om op het netwerk naar zones, servers en wachtrijen op servers te zoeken.

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

Windows-netwerken

- **De EX Print Server heeft een geldig IP-adres, subnetmasker en adres van de gateway nodig.**

U kunt deze gegevens handmatig invoeren of het DHCP- of het BOOTP-protocol gebruiken om de adressen dynamisch toe te wijzen. Zorg dat de naam en het adres van de EX Print Server zijn opgenomen in een DNS-database (Domain Name Server) of een database met hostnamen die door uw systeem wordt gebruikt.

Als er meerdere EX Print Server-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 EX Print Server met de juiste Windows-domeinnaam.**

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

Om Microsoft Active Directory te gebruiken, moet u de EX Print Server aan een domein toewijzen.

Als u de EX Print Server aan een werkgroep toewijst, kunt u Active Directory niet gebruiken.

AppleTalk-netwerken

AppleShare-servers hebben geen speciale configuratie nodig.

U moet Bonjour op de EX Print Server activeren om Mac OS X-computers toegang te geven tot Bonjour-printers.

UNIX-netwerken

- Wanneer u een UNIX-werkstation configureert met het LPR-protocol en verbinding maakt met de EX Print Server via een TCP/IP-netwerk, kunt u rechtstreeks afdrukken naar de EX Print Server.
- 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 EX Print Server is een printercontroller die ondersteuning biedt voor LPR-protocollen.
- De EX Print Server 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 EX Print Server een van de volgende namen gebruiken voor de externe printer (of het bestand `rp` in het bestand `/etc/printcap`):

`print`
`hold`

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

INSTELLING VAN DE FIERY CONTROLLER VOORBEREIDEN

Als voorbereiding op het afdrukken op uw locatie moet u de EX Print Server configureren (“Instelling”) om de netwerkomgeving op te geven en te bepalen welke soorten afdruktaken u zult uitvoeren. Voordat u met de instelling begint, moet u beslissen welke toegangsniveaus u wilt implementeren, zoals wachtwoorden en andere beveiligingsfuncties van de EX Print Server. 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 instelling vervolgens in die zin uitvoeren.

Toegangs- en beheerniveaus

Tijdens het configureren van de EX Print Server in Instelling implementeert u een bepaald beheerniveau door de volgende elementen te configureren:

- Gebruikers en groepen
- Afdrukverbindingen
- Toegang tot WebTools

Gebruikers en groepen

U kunt WebTools Configure gebruiken om gebruikers te maken, wachtwoorden toe te wijzen aan gebruikers, groepen met specifieke privileges te maken en gebruikers aan groepen toe te wijzen. Verscheidene groepen zijn standaard ingesteld en u kunt nieuwe groepen maken. Alle gebruikers in een groep hebben dezelfde rechten.

U kunt niet alleen de gebruikers die u hebt gemaakt, toewijzen aan een groep, maar ook gebruikers toevoegen uit de algemene adreslijst van uw organisatie, indien u LDAP-services hebt ingeschakeld op de EX Print Server.



Het volgende onderwerp is een overzicht dat is ontwikkeld om u te helpen een beveiligingsstrategie voor te bereiden. Raadpleeg de Help van WebTools Configure voor meer informatie, inclusief specifieke procedures.

Gebruikersauthenticatie

De term “gebruikersauthenticatie” betekent dat de EX Print Server controleert of de gebruiker die een taak verzendt, bij een groep hoort en of de groep afdrukprivileges heeft (“Afdrukken in zwart-wit” of “Afdrukken in kleur en zwart-wit”).



De EX Print Server verplicht standaard geen gebruikersauthenticatie. Zelfs als u wachtwoorden toewijst en gebruikers en de gebruikers toewijst aan groepen, wordt er geen authenticatie uitgevoerd *tenzij* u het selectievakje Gebruikers toestaan om af te drukken zonder authenticatie uitschakelt (in Configure > Gebruikers en groepen). Als deze optie is geselecteerd, kan iedereen afdrukken naar de EX Print Server.

Als u wilt dat gebruikers hun gebruikersnaam en wachtwoord invoeren (als u het selectievakje Gebruikers toestaan om af te drukken zonder authenticatie hebt uitgeschakeld), moet de gebruikers deze informatie invoeren in het printerstuurprogramma wanneer deze afdrukken. Gebruikers moeten ook hun gebruikersnaam en wachtwoord opgeven als deze bestanden maken vanaf het printerstuurprogramma om deze later af te drukken (zoals een e-mailbijlage die zal worden verzonden naar de EX Print Server).

Omdat taken die via FTP worden verzonden, geen printerstuurprogramma vereisen, kunt u opgeven dat FTP-taken worden geverifieerd (zie Configure > Netwerk > Services > FTP > Wachtwoord vereisen voor afdrukken).

Het Mac OS X-printerstuurprogramma ondersteunt geen authenticatie over het netwerk zoals domein\LDAP-gebruiker. Alleen lokale gebruikers van EX Print Server worden ondersteund. In het veld voor de gebruikersnaam wordt door het Mac OS X-printerstuurprogramma automatisch de aanmeldnaam van het besturingssysteem ingevuld (die de gebruiker kan bewerken). Het Mac OS X-printerstuurprogramma vereist standaard de gebruikersnaam “admin” zonder wachtwoord.

Wachtwoorden

Wanneer u een nieuwe gebruiker maakt in WebTools Configure > Gebruikers en groepen, wijst u een wachtwoord toe aan de gebruiker. In andere gebieden van het systeem kunt u ook wachtwoorden voor de volgende gebieden instellen.

- Standaardbeheerder in de beheerdersgroep
- Standaardoperator in de operatorgroep
- Windows-systeemwachtwoord

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



Het beheerderswachtwoord is standaard ingesteld op de EX Print Server. Wijzig het beheerderswachtwoord regelmatig om de EX Print Server te beschermen tegen willekeurige of opzettelijke wijzigingen van de instellingen. Raadpleeg “[Wachtwoorden instellen](#)” op pagina 62 voor meer informatie.

Gebruikers in de beheerdersgroep en de operatorgroep hebben rechten naast de expliciete rechten die u instelt wanneer u groepen maakt. In de volgende secties vindt u voorbeelden van deze privileges.

Beheerdersrechten

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

- De EX Print Server configureren met de WebTool Configure of met het bedieningspaneel van de digitale pers
- Groepen toevoegen en verwijderen
- Gebruikers toevoegen en verwijderen
- Wachtwoorden voor gebruikers instellen en wijzigen
- Het takenlogboek verwijderen, afdrukken, exporteren of weergeven
- Printtaken van gebruikers verwijderen, weergeven en wijzigen
- Alle taakgegevens van de EX Print Server wissen
- Scantaken starten en opslaan naar een postvak
- In zwart-wit of kleur afdrukken
- Afdrukverbindingen publiceren
- Letterttypen verwijderen
- Afdruktaken beheren met de hulpmiddelen voor taakbeheer
- Afdrukinstellingen vervangen
- Standaardinstellingen voor afdrukopties bepalen
- De EX Print Server kalibreren

Operatorrechten

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

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

Gastrechten (geen wachtwoord)

Een gebruiker heeft geen wachtwoord nodig om zich vanuit de hulpmiddelen voor taakbeheer aan te melden als gastgebruiker.

Een gastgebruiker kan de status van actieve taken bekijken, maar kan geen wijzigingen aanbrengen in taken of in de status van de EX Print Server.

EX Print Server-afdrukverbindingen

De EX Print Server 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 gebruikers meer directe toegang tot de EX Print Server 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. Via de wachtrij Afgedrukt kunnen gebruikers deze taken opnieuw afdrukken met de taakbeheerhulpprogramma's (bijvoorbeeld: Command WorkStation).

OPMERKING: Als u de hulpprogramma's en WebTools wilt gebruiken, moet u ten minste één afdrukverbinding inschakelen.

Blokkeringswachtrij

Taken die naar de blokkeringswachtrij zijn verzonden, worden op de vaste schijf van de EX Print Server geplaatst zodat deze 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 EX Print Server. Taken die naar de afdrukwachtrij zijn verzonden, worden verwerkt en afgedrukt in de volgorde waarin deze 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 EX Print Server verzonden, maar alleen wanneer de EX Print Server niet actief is. Als de EX Print Server bezig is, blijft de taak aanwezig op de computer van de gebruiker totdat de EX Print Server klaar is. Vervolgens wordt de taak verwerkt zodra de vorige taak is beëindigd en voordat de volgende taak in de wachtrij wordt verwerkt.

In de meeste gevallen worden taken die via de directe verbinding worden verzonden, niet opgeslagen op de vaste schijf van de EX Print Server en deze 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.



Sommige soorten van taken die worden afgedrukt naar de directe verbinding, veroorzaken het opslaan van tijdelijke bestanden op de vaste schijf van de EX Print Server, maar verschijnen niet in een van de andere taakbeheerhulpprogramma's. Het gaat hier om de volgende soorten taken:

- PDF-taken
- TIFF-taken
- Taken met instellingen voor elk van de volgende afdrukopties:
 - Afdrukken in omgekeerde volgorde (voor grote taken)
 - Booklet Maker
 - Gemengde media
 - Scheidingen combineren

OPMERKING: Lettertypen kunnen alleen naar de EX Print Server worden gedownload, als de directe verbinding is gepubliceerd.

WebTools

De EX Print Server kan toegang tot het internet of een intranet ondersteunen met behulp van WebTools vanaf Windows- en Mac OS-computers. Raadpleeg [“WebTools configureren”](#) op pagina 60 om het gebruik van WebTools in te schakelen.

Begin

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

Downloads

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

Documenten

Met Documenten kunnen gebruikers taken in hun postvakken op de EX Print Server openen, beheren en wijzigen, en taken naar de EX Print Server verzenden. Raadpleeg de Help van WebTools Documenten voor meer informatie.





Scaninstellingen

Met Scaninstellingen kunt u scansjablonen definiëren vanaf een externe computer. Deze scansjablonen zijn toegankelijk vanaf de digitale pers wanneer u een bestand scant. De beheerder heeft volledige toegang tot alle scansjablonen. Daarnaast kan de beheerder nieuwe scansjablonen in Scaninstellingen maken en scansjablonen importeren en exporteren. Raadpleeg [Hulpprogramma's](#) voor meer informatie over scannen. Raadpleeg de Help van WebTools Scaninstellingen voor informatie over Scaninstellingen.

Configure

Met Configure kunt u opties van de EX Print Server bekijken en wijzigen vanaf een computer. Voor deze functie is het beheerderswachtwoord nodig. Raadpleeg [pagina 56](#) voor meer informatie.

Aanvullende beveiligingsfuncties

Naast de traditionele beveiligingsfuncties zoals wachtwoorden, kunt u de volgende functies gebruiken om de veiligheid van de EX Print Server te verzekeren:

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

E-mailtoegang tot de EX Print Server beheren

Omdat u gebruikers toestemming kunt geven bestandsbijlagen in e-mailberichten die zijn verzonden naar de EX Print Server af te drukken, accepteert de EX Print Server 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 EX Print Server geweigerd.

Omdat bestandstypen zoals .bat, .vbs en .exe schadelijke virusactiviteiten kunnen starten, verwerkt de EX Print Server deze bestandstypen niet. De EX Print Server negeert ook e-mails in RTF- (Rich Text Format) of HTML- (Hypertext Markup Language) indeling en alle JavaScript-code die in e-mails voorkomt.

Op de EX Print Server kunt u lijsten van geautoriseerde e-mailadressen definiëren. Elke e-mail die de EX Print Server ontvangt van een e-mailadres dat niet op deze lijst voorkomt, wordt verwijderd. Zie [pagina 68](#) voor meer informatie.

IP-adressen en -poorten en MAC-adressen beperken

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

LDAP-authenticatie



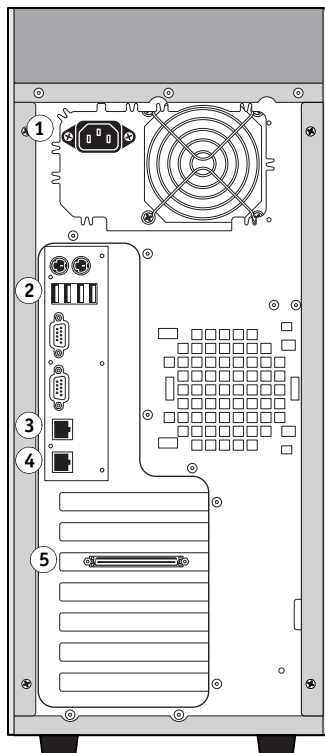
Wanneer u LDAP-communicatie activeert om namen en andere informatie van mensen van uw organisatie op te vragen, kunt u het soort van authenticatie instellen. Raadpleeg de Help van WebTools Configure voor meer informatie.

De netwerkkabel aansluiten op de EX Print Server

Dit gedeelte toont een illustratie van het achterpaneel van de EX Print Server en geeft informatie over het aansluiten van de EX Print Server op het netwerk.

Achterpaneel van de EX Print Server

- 1 Stroomconnector
- 2 USB-aansluitingen
- 3 Netwerkconnector
- 4 Connector gekruiste scannerkabel
- 5 Connector van de digitale pers



Ethernetverbinding

Voor ethernetverbindingen ondersteunt de EX Print Server Unshielded Twisted Pair-bekabeling (UTP) voor de volgende netwerksnelheden:

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

VERBINDING MAKEN MET HET NETWERK

- 1 **Schakel de digitale pers en de EX Print Server uit.**
Zie [pagina 74](#) voor meer informatie over de correcte procedures.
- 2 **Sluit de gekruiste scannerkabel van de EX Print Server aan op de scannerpoort op de digitale pers.**
- 3 **Sluit de netwerkkabel van het netwerk aan op de juiste netwerkconnector (RJ-45) aan de achterkant van de EX Print Server.**
- 4 **Schakel de EX Print Server en de digitale pers in.**

Over Instelling

In Instelling configureert u de EX Print Server voor communicatie met andere apparaten en het beheren van afdruktaken. Voer Instelling uit wanneer u de EX Print Server de eerste keer aanzet nadat nieuwe systeemsoftware is geladen, of telkens als serversoftware opnieuw wordt geïnstalleerd. Wanneer de netwerk- of gebruikersafdrukomgeving verandert, moet u de opties aanpassen.

OPMERKING: U kunt de functies van Instelling niet uitvoeren vanuit Command WorkStation, Macintosh Edition.

Instelling vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers

Voer Printerinstellingen, Netwerkinstellingen en Serverinstellingen uit, in deze volgorde. Na de eerste instelling kunt u instellingsopties wijzigen vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers ([pagina 24](#)) of vanaf een netwerkcomputer ([pagina 56](#)). De meeste instellingsopties kunt u met een van deze methoden instellen.

Als u de overige instellingenmenu's niet configureert, worden de standaardinstellingen gebruikt door de EX Print Server. Het is beter dat u de juiste instellingen voor de afdrukomgeving op uw locatie opgeeft.

Instelling vanaf een netwerkcomputer

Gebruik Configure ([pagina 56](#)) om de EX Print Server in te stellen vanaf een netwerkcomputer. Open Configure vanuit WebTools of Command WorkStation, Windows Edition.

DE EX PRINT SERVER INSTELLEN VANAF HET BEDIENINGSPANEEL VAN DE DIGITALE PERS

Instellen wordt aanbevolen wanneer u de EX Print Server de eerste keer aanzet nadat nieuwe systeemsoftware is geïnstalleerd. Als u bepaalde instellingsopties niet configureert, gebruikt de EX Print Server de standaardinstellingen. Zorg dat de instellingen aangepast zijn aan de afdrukomgeving op uw locatie.

De EX Print Server instellen vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers

Met Instelling kunt u de EX Print Server configureren om met andere apparaten te communiceren en verzonden afdruktaken te beheren.

Instelling bevat de volgende groepen opties:

- Printerinstellingen om systeeminstellingen op te geven, afdruktaken en wachtrijen te beheren en standaardinstellingen voor PostScript- en PCL-instellingen te kiezen
- Netwerkinstellingen om actieve netwerksystemen op te geven die afdruktaken doorgeven aan de EX Print Server
- Service-instellingen om netwerkservices zoals e-mailafdrukken en Windows-afdrukken (SMB) in te schakelen

De resterende opdrachten in het hoofdvenster van Instelling zijn administratieve onderwerpen. Zie [pagina 61](#) voor meer informatie.

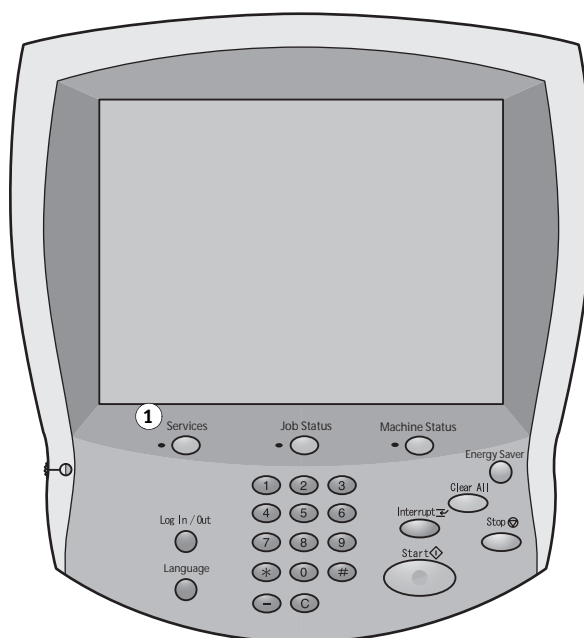
Toegang krijgen tot opties van Instelling

Wanneer u opties van Instelling wilt openen, moet u controleren of er niemand bezig is met afdrukken naar de EX Print Server.

TOEGANG TOT INSTELLING KRIJGEN WANNEER DE EX PRINT SERVER NIET ACTIEF IS

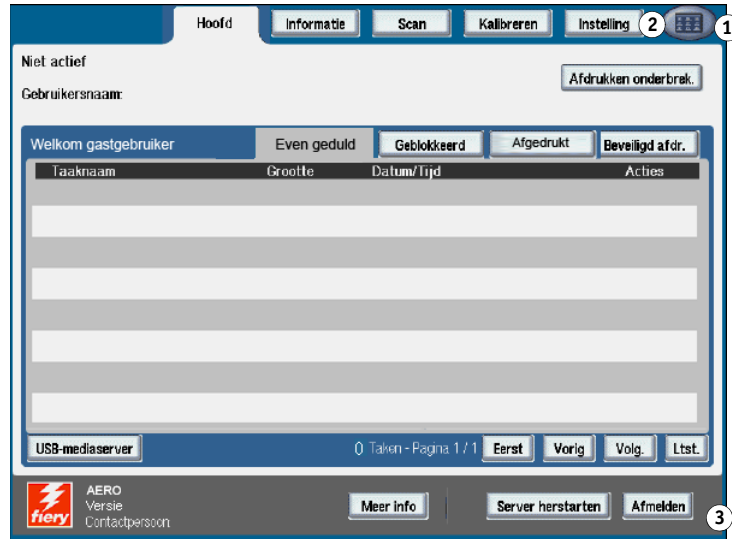
- 1 Druk op de knop Services op het digitale pers.

1 Knop Services



- 2 Druk op de knop All Services (Alle services) op het bedieningspaneel van de digitale pers en druk vervolgens op de knop Web Applications (Webtoepassingen).

- 1 Knop All Services (Alle services)
- 2 Tab naar het menu Instelling
- 3 Knop Aanmelden/Afmelden



- 3 Zorg dat de EX Print Server niet actief is.

Controleer of Niet actief wordt weergegeven linksboven in het tabblad Hoofd. Als Afdrukken of Verwerken wordt weergegeven, is de EX Print Server een taak aan het verwerken en moet u wachten tot het systeem klaar is en de status Niet actief heeft.

- 4 Druk op het tabblad Instelling.
- 5 Druk op het veld Wachtwoord en gebruik het toetsenbord op het bedieningspaneel van de digitale pers om het beheerderswachtwoord te typen.
- 6 Druk op Opslaan en vervolgens op Aanmelden.
- 7 Druk op de knop voor de instellingen die u wilt openen.
- 8 Voer Printerinstellingen, Netwerkinstellingen en Serverinstellingen uit, in deze volgorde.
De beschrijving van de opties voor Instelling begint op [pagina 31](#).
- 9 Wijzig het beheerderswachtwoord om uw instellingen tegen ongeoorloofde wijzigingen te beschermen.

Zie [pagina 62](#) voor meer informatie.

Informatie over de instellingeninterface van het bedieningspaneel van de digitale pers

Wanneer u de instellingen uitvoert vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers, kunt u de menu's achter elkaar selecteren en informatie invoeren over de EX Print Server en uw netwerk- en afdrukomgeving.

Wanneer u een functie uitvoert van het bedieningspaneel van de digitale pers die u om het beheerderswachtwoord vraagt, moet u het wachtwoord onmiddellijk opgeven. Als u dit niet doet, keert het bedieningspaneel van de digitale pers terug naar Niet actief en moet u opnieuw beginnen.

Sommige menu's die u ziet, worden weergegeven in het overzicht van het bedieningspaneel, een gids op hoog niveau voor Instelling die u kunt afdrukken vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers.

HET OVERZICHT VAN HET BEDIENINGSPANEEL AFDrukKEN

- 1 Druk op de knop Services op het digitale pers.
- 2 Druk op All Services (Alle services) en druk vervolgens op Web Applications (Webtoepassingen).
- 3 Druk op Info.
- 4 Druk op Overzicht bed. paneel.
- 5 Druk op Ja in het bevestigingsscherm.

Soorten instellingenschermen

Er zijn verschillende soorten instellingsopties:

Meerkeuzevragen	Een lijst met de keuzemogelijkheden wordt weergegeven. Druk op de pijl naast de lijst en kies de instelling.
Tweevoudige vragen	Deze opties schakelen een functie in of uit. Druk op het selectievakje naast de optie om deze in te schakelen. Druk hier opnieuw op om de optie uit te schakelen.
Opties voor gegevensinvoer	U moet de informatie voor uw locatie opgeven (bijvoorbeeld de printernaam of het IP-adres). Voer informatie in met het toetsenbord op het bedieningspaneel van de digitale pers.

Opslaan wijz. bezig

Als u de instellingen voor de opties hebt ingevoerd, drukt u op Opslaan. Als het aantal opties of instellingen meer dan een scherm beslaat, drukt u de knop Opslaan & doorgaan. Deze knoppen bevinden zich rechtsonder in het instellingenschermb.

De wijzigingen worden pas van kracht als u de EX Print Server opnieuw start.
Zie [pagina 75](#) voor meer informatie.

Via het bedieningspaneel van de digitale pers kunt u statusgegevens bekijken over de naar de EX Print Server afgedrukte taken, systeempagina's afdrukken en afdrukopties instellen.

Menutabbladen

Naast het uitvoeren van de instellingen, kunt via het bedieningspaneel van de digitale pers statusgegevens weergeven over de naar de EX Print Server afgedrukte taken, speciale pagina's afdrukken en afdrukopties instellen.

Het menu geeft toegang tot veel opties die ook beschikbaar zijn via Command WorkStation. Raadpleeg *Hulpprogramma's* voor informatie over de functies voor taakbeheer (bijvoorbeeld het werken met taken in het wachtgebied).

Tabblad Hoofd

Het tabblad Hoofd toont eigenschappen van taken die momenteel worden afgedrukt en taken in de wachtrij. Het geeft u de mogelijkheid om taken af te drukken. Via Hoofd hebt u ook toegang tot de volgende opdrachten:

Afdrukken
onderbrek.

Breekt de communicatie tussen de EX Print Server en de digitale pers af. Gebruik deze opdracht om de huidige taak te onderbreken zodat u onderhoudstaken kunt uitvoeren. Taken worden nog steeds op de EX Print Server verwerkt. Nadat u klaar bent met de onderhoudstaken, selecteert u Afdrukken hervatten om door te gaan met het afdrukken van taken op de EX Print Server.

Afdrukken
hervatten

De communicatie tussen de digitale pers en de EX Print Server hervatten nadat u Afdrukken onderbreken hebt geselecteerd.

Beveiligd
afdrukken

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 printerstuurprogramma. Raadpleeg *Afdrukopties* voor meer informatie.

OPMERKING: Taken met Beveiligd afdrukken worden alleen ondersteund op Windows 2000/XP/Server 2003 en Mac OS X. Ze zijn niet toegankelijk met de hulpmiddelen voor taakbeheer.

Annuleren

Annuleert de verwerking van een taak.

USB-mediaserver

Druk een bestand af van een USB-apparaat naar een van de gepubliceerde afdrukverbindingen. Raadpleeg *Afdrukken uit Windows* en *Afdrukken uit Mac OS* voor meer informatie over afdrukken.

Tabblad Info

Het tabblad Info toont opties die op de EX Print Server zijn geïnstalleerd. U kunt ook systeempagina's en activiteitlogboeken afdrukken.

Pagina's afdrukken

Systeempagina's afdrukken vanaf de EX Print Server. U kunt de volgende pagina's afdrukken:

PS-testpagina/PCL-testpagina: een testpagina stelt u in staat een testpagina af te drukken om te controleren of de EX Print Server goed is aangesloten op de digitale pers. De pagina bevat ook afdrukvoorbeelden van kleuren en grijswaarden die u kunt gebruiken bij het oplossen van problemen met de digitale pers of de EX Print Server. Op de testpagina vindt u de volgende instellingen: servernaam, kleurinstellingen, printermodel en datum en tijd waarop de testpagina is afgedrukt.

Configuratie: 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 EX Print Server, de huidige opties voor alle instellingen, informatie over de huidige kalibratie en het IP-adres van de EX Print Server.

Kleurendiagrammen: hiermee worden voorbeelden afgedrukt van de RGB-, CMY- en PANTONE-kleuren die beschikbaar zijn op de EX Print Server.

Overzicht bedieningspaneel: drukt het overzicht van het bedieningspaneel af, wat een overzicht is van enkele schermen die u via het bedieningspaneel van de digitale pers kunt openen.

PS-lettertypenlijst/PCL-lettertypenlijst: hiermee wordt een lijst afgedrukt van alle lettertypen die beschikbaar zijn op de vaste schijf van de EX Print Server.

Afdruklogboek

Logboekbestanden afdrukken van de EX Print Server. U kunt de volgende pagina's afdrukken:

Takenlogboek: hiermee wordt een logboek van de laatste 55 taken afgedrukt.

E-mail-logboek: hiermee wordt een logboek met recente e-mailactiviteiten afgedrukt. Dit E-maillogboek is nuttig voor de netwerkbeheerder.

FTP-logboek: hiermee wordt een FTP-logboek met recente FTP-activiteiten afgedrukt. Dit FTP-logboek 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 53](#) voor E-mailservices. Zie [pagina 47](#) voor FTP-afdrukken.

Tabblad Scan

Op het tabblad Scan kunt u taaksjablonen voor het scannen maken. Raadpleeg *Hulpprogramma's* voor meer informatie over het gebruik van deze functie.

Tabblad Kalibreren

Hiermee kunt u de EX Print Server kalibreren met ColorCal. Raadpleeg *Afdrukken in kleur* voor meer informatie. Als een beheerderswachtwoord ingesteld is, moet u het invoeren om toegang te krijgen tot Kalibratie.

Tabblad Instelling

Op het tabblad Instelling kunt u de EX Print Server configureren om deze operationeel te maken op uw netwerk. Andere administratieve opdrachten, zoals het wijzigen van wachtwoorden en het wissen van de EX Print Server zijn beschikbaar. De beschrijving van de opties voor Instelling begint op [pagina 31](#).

U moet het beheerderswachtwoord invoeren om toegang te krijgen tot de volgende submenu's:

Printerinstellingen,
Netwerkinstellingen,
Service-instellingen

Configureer de EX Print Server om operationeel te zijn op uw netwerk. U kunt ook de standaardinstellingen kiezen die worden toegepast als taken niet de gepaste informatie bevatten (bijvoorbeeld de kleurmodus).

Wachtwoord wijzigen

De beheerders- en operatorwachtwoorden wijzigen. Zie [pagina 62](#) voor meer informatie.

Server wissen

Hiermee kunt u alle taken in alle wachtrijen van de EX Print Server verwijderen, alsmede alle taken die gearcheveerd zijn op de vaste schijf van de EX Print Server, de index van gearcheveerde taken (in het venster Archiveren), alle FreeForm-modellen en de index van FreeForm-modellen (in het venster FreeForm). Raadpleeg uw beheerder of operator voordat u Server wissen kiest.

Server herstarten

De systeemsoftware resetten zonder het volledige systeem de rebooten. De netwerktoegang tot de EX Print Server wordt tijdelijk onderbroken en alle huidige verwerkte taken worden afgebroken en kunnen verloren gaan.

Fabrieksinstellingen

De standaardinstellingen van de EX Print Server herstellen. Zie [pagina 66](#) voor meer informatie.

Daarnaast kan iedereen de volgende opdrachten gebruiken zonder een wachtwoord in te voeren:

Lade uitlijnen

Hiermee kunt u tekst en afbeeldingen zo op de pagina plaatsen dat deze correct worden uitgelijnd op het vel papier en dat beide zijden van een dubbelzijdig vel precies dezelfde uitlijning hebben. Raadpleeg *Hulpprogramma's* voor meer informatie over deze functie.

Overzicht van instellingen

De huidige instellingen van de EX Print Server tonen.

Diagnose uitvoeren

Deze functies zijn gereserveerd voor onderhoudstechnici.

Opties voor Printerinstellingen

In Printerinstellingen kunt u systeem informatie met betrekking tot de EX Print Server en de gebruikers opgeven. U kunt ook de verbindingen en het afgedrukt gedrag van een bepaald afgedrukt apparaat configureren. Als u dit menu wilt openen, volgt u de instructies op [pagina 24](#).

De submenu's en de opties verschijnen in volgorde. Waar van toepassing, worden standaardwaarden onderstreept. Cursieve woorden geven aan dat een product- of locatiespecifieke waarde wordt weergegeven.

Algemene instellingen

Servernaam

Standaardservernaam

Voer een naam in voor de EX Print Server (maximaal 15 tekens). Dit is de naam waarmee de EX Print Server wordt weergegeven in het netwerk. Wanneer u de servernaam wijzigt met deze optie, wordt de nieuwe naam ook toegepast op de servernaam voor Windows-afdrucken ([pagina 41](#)).

OPMERKING: Als u meer dan één EX Print Server hebt, mag u deze niet dezelfde naam geven.

Tekenset gebruiken

Macintosh, DOS, Windows

Geef aan of het bedieningspaneel van de digitale pers 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 netwerken met gemengde platforms selecteert u de instelling die in het algemeen de beste weergave oplevert van de speciale tekens die u gebruikt.

Tijdzone

Lijst met zones

Selecteer de juiste tijdzone uit een lijst van ondersteunde zones.

SNTP inschakelen

Selecteer deze optie om de tijdsynchronisatiefunctie van de digitale pers te gebruiken met een NTP/SNTP-server via SNTP.

Tijdserver

Lijst

Kies de server waarmee de EX Print Server wordt gesynchroniseerd.

Startpagina afdrukken

Selecteer deze optie om automatisch een startpagina af te drukken telkens wanneer de EX Print Server wordt gestart. De startpagina bevat informatie over de EX Print Server, zoals de servernaam, de huidige datum en tijd, de hoeveelheid geheugen, de netwerkprotocollen en de afdrukverbindingen.

Voorbeeld tijdens verwerking

Selecteer deze optie om een voorbeeldminiatur weer te geven in Command WorkStation terwijl een taak wordt verwerkt. De voorbeeldminiatur wordt weergegeven in het verwerkingsgedeelte van de Activiteitenmonitor.

Contactinformatie

Geef de contactinformatie op voor mensen die de ondersteuning voor de EX Print Server en de digitale pers leveren.

Wachtrijen inschak.

U moet minstens de afdrukwachtrij 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 EX Print Server. Alleen de wachtrijen die u publiceert, zijn beschikbaar voor gebruikers.

Directe verbinding publiceren

Met de directe verbinding kunnen gebruikers taken naar de EX Print Server afdrukken (of downloaden) zonder de taken in de wachtrij te plaatsen. Taken die naar de directe verbinding zijn verzonden, worden niet opgeslagen in de wachtrij Afgedrukt.

Als u lettertypen wilt downloaden naar de EX Print Server, moet u de directe verbinding publiceren.

Afdrukwachtrij publiceren

Taken die naar de afdrukwachtrij zijn afgedrukt (of gedownload), worden in de wachtrij op de harde schijf van de EX Print Server geplaatst en in volgorde van binnenkomst afgedrukt.

Blokkeringswachtrij publiceren

Taken die naar de blokkeringswachtrij zijn afgedrukt (of gedownload), kunnen alleen worden afgedrukt door de taken te kopiëren of te verplaatsen naar de afdrukwachtrij (bijvoorbeeld met Command WorkStation).

Wachtrij Afgedrukt inschakelen

De wachtrij Afgedrukt is een opslaglocatie op de vaste schijf van de EX Print Server voor taken die onlangs zijn afgedrukt vanuit de afdrukwachtrij. Gebruikers drukken niet af naar de wachtrij Afgedrukt. Gebruikers met beheerders- of operatortoegang tot de hulpmiddelen voor taakbeheer kunnen echter taken uit de wachtrij Afgedrukt opnieuw afdrukken zonder deze opnieuw naar de EX Print Server te sturen. Als u de wachtrij Afgedrukt niet inschakelt, worden afdruktaken van de harde schijf van de EX Print Server verwijderd zodra deze zijn afgedrukt.

Taken opgeslagen in wachtrij Afgedrukt

1-99, 10

Als u de wachtrij Afgedrukt hebt ingeschakeld, moet u het aantal taken opgeven die in de wachtrij Afgedrukt moeten worden opgeslagen. Taken in de wachtrij Afgedrukt nemen ruimte in beslag op de vaste schijf van de EX Print Server. Als er weinig schijfruimte is, moet u een kleiner aantal opgeslagen taken opgeven.

Afdrukken toestaan voor

Alle gebruikers, Bevoegde gebruikers

Bepaal of de EX Print Server gebruikers verifieert voordat hun opdrachten worden verzonden naar de EX Print Server. Als u voor deze optie Bevoegde gebruikers selecteert, moeten de gebruikers horen bij een groep waaraan u afdrukprivileges hebt toegewezen.

Paginataal

Auto, PCL, PS

Kies de paginataal van de digitale pers. Als u Auto kiest, wordt de paginabeschrijvingstaal van inkomende taken automatisch gedetecteerd en naar de juiste interpretatietechnologie (PostScript of PCL) verzonden.

Als u een specifieke interpretatietechnologie kiest, worden inkomende taken eerst naar deze interpretatietechnologie verzonden. Als het type van de taak niet overeenkomt, wordt de taak naar de andere interpretatietechnologie verzonden.

Verkeerde combinatie in taak inschakelen

Selecteer deze optie als u wilt dat de EX Print Server een bepaalde actie uitvoert als de taak niet kan worden afgedrukt vanwege ontbrekende bronnen.

Actie bij verkeerde combinatie

Onderbreken, Annuleren

Als u Verkeerde combinatie in taak hebt ingeschakeld, moet u de actie voor verkeerde combinaties van taken kiezen. Terwijl een taak onderbroken is, worden andere taken verder verwerkt en afgedrukt.

Verkeerde combinatietime-out

0-999

Als u de optie Verkeerde combinatie in taak hebt ingeschakeld, moet u opgeven hoe lang (in seconden) de EX Print Server wacht voor deze bepaalt dat een taak een verkeerde combinatie bevat en daarom moet worden geannuleerd.

PostScript/PCL-instellingen

Met deze instellingenmenu's kunt u standaardinstellingen voor het afdrukken selecteren voor taken die naar de EX Print Server worden verzonden. Wanneer een gebruiker een taak afdruckt vanaf het printerstuurprogramma, kan de gebruiker een specifieke instelling opgeven voor de meeste afdrukopties per taak en wordt deze instelling toegepast op de taak. Gebruikers die echter taken verzenden zonder printerstuurprogramma (bijvoorbeeld van UNIX- of DOS-opdrachtregels), kunnen geen instelling opgeven en moeten daarom vertrouwen op de standaardinstellingen in de Instellingenmenu's. Zie "[Opties van Instelling](#)" op pagina 57 voor informatie over deze standaardinstellingen.

VDP-instellingen

Raadpleeg [Variabele gegevens afdrukken](#) voor meer informatie over FreeForm 2.

Recordlengte FreeForm 1

Taak, FreeForm-hoofdtak

Kies de recordlengte voor FreeForm-taken. De instelling Taak definieert de grens van het record als de volledige taak. De instelling FreeForm-hoofdtak definieert de recordgrens als de lengte van het FreeForm-model.

Instelling oorspronkelijke documenten

Conversie van oorspronkelijke documenten maakt het mogelijk om Microsoft Office-bestanden (Word, PowerPoint en Excel) automatisch om te zetten en af te drukken. Wanneer een gebruiker deze bestandsformaten naar de EX Print Server verzendt, als e-mailbijlage of met de functie USB-mediaserver, stuurt de EX Print Server deze naar de PrintMe-server voor conversie naar PostScript-bestanden. De bestanden worden vervolgens afgedrukt op de EX Print Server.

Conversie van oorspronkelijke documenten met PrintMe inschakelen

Wanneer u deze optie selecteert, wordt de verbinding met de PrintMe-server gestart. U moet DNS inschakelen ([pagina 40](#)) om deze optie te gebruiken.

Licentie-updates verzenden naar e-mailadres

Als de licentie-updates van PrintMe wijzigen, wordt een e-mail naar de beheerder verzonden.

Takenlogboek instellen

Het takenlogboek is een overzicht van alle taken die zijn verwerkt of afgedrukt op de EX Print Server, ongeacht of de taken afkomstig zijn van een gebruikerscomputer, een netwerkserver of de EX Print Server. Het takenlogboek kan worden afgedrukt vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers 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.

Takenlogboek automatisch afdrukken (elke 55 taken)

Selecteer deze optie om het takenlogboek na elke 55 taken af te drukken. 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

Selecteer deze optie om het takenlogboek na elke 55 taken te wissen. Als u deze optie niet selecteert en het takenlogboek niet wist vanaf de EX Print Server of vanaf een externe computer, bewaart de EX Print Server een overzicht van alle taken.

OPMERKING: Deze optie heeft geen invloed als u Takenlogboek automatisch afdrukken (elke 55 taken) niet hebt geselecteerd.

Paginagrootte

11x17/A3, Letter/A4

Kies 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.

Wachtwoord vereisen voor afdrukken van takenlogboek

Selecteer deze optie om te bepalen dat gebruikers het beheerderswachtwoord moeten ingeven voordat ze het takenlogboek kunnen afdrukken of verwijderen.

Opties voor Netwerkinstellingen

Wanneer u de netwerkinstellingen uitvoert, configureert u de EX Print Server om taken te ontvangen via de netwerksystemen die op uw locatie worden gebruikt. Dit omvat het instellen van netwerkadressen en -namen die door computers, servers en de EX Print Server moeten worden gebruikt wanneer deze met elkaar communiceren. Als u het instellingenmenu wilt openen, volgt u de instructies op [pagina 24](#).

Voor het configureren van netwerkinstellingen moet u controleren of de EX Print Server verbonden is met een actieve netwerkverbinding, omdat de EX Print Server in het netwerk zoekt 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.

U moet alleen opties configureren 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 EX Print Server is geconfigureerd voor ondersteuning van meerdere protocollen, wordt automatisch het juiste protocol geactiveerd wanneer een afdruktaak wordt ontvangen.

Aangezien de menu's voor de netwerkinstellingen genest zijn, worden de namen van menu's van hogere niveaus in dit hoofdstuk links van de menutitels weergegeven. Waar van toepassing, zijn de standaardinstellingen voor de opties onderstreept.

Poortinstellingen

Netwerkinstellingen
Poort



Voer de instellingen in voor de ethernet- en USB-poorten en geef op of de toegang van MAC-adressen moet worden beperkt.

Ethernet-snelheid

Auto, 10 Mbps half-duplex, 100 Mbps half-duplex, 10 Mbps full-duplex, 100 Mbps full-duplex

Kies de geschikte snelheid van het netwerk. Kies Auto in een van de volgende gevallen:

- De netwerksnelheid is onbekend.
- De netwerkomgeving is gemengd.
- Het netwerk gebruikt 1 Gbps.

MAC-adresfilter

Selecteer deze optie om de EX Print Server inkomende pakketten van de opgegeven MAC-adressen te laten toestaan. Gebruik WebTools Configure om bepaalde adressen in te voeren. U geeft hier de MAC-adressen op waarvan inkomende pakketten worden toegestaan. Alle inkomende pakketten die vanaf een niet-geregistreerd MAC-adres zijn verzonden, worden geweigerd. Als u onbeperkte toegang tot de EX Print Server wilt toestaan op basis van het MAC-adres, schakelt u de optie MAC-adresfilter uit.

Zie [pagina 42](#) voor informatie over het toestaan of weigeren van de toegang tot IP-poorten en tot verbindingen die op IP-adressen zijn gebaseerd.

USB-poort inschakelen

Selecteer deze optie om af te drukken naar de USB-poort op de EX Print Server vanaf een Windows-computer of een USB-apparaat.

Bestandseindeteken negeren

Deze optie bepaalt dat de EX Print Server bestandseindetekens in een bestand negeert. Wis deze optie in normale omstandigheden. Om PostScript-bestanden af te drukken in binaire indeling (geen ASCII), selecteert u deze optie. De EX Print Server gebruikt de time-outwaarde van de USB-poort wanneer het einde van het bestand is bereikt. Als u afdrukproblemen ondervindt, schakelt u deze optie uit.

Poorttime-out in seconden

5–60, 30

Geef op hoe lang (in seconden) de EX Print Server wacht zonder een signaal van de USB-poort te ontvangen voordat wordt besloten dat de huidige taak is voltooid. Tot de time-out kan de EX Print Server geen nieuwe taken via de USB-poort ontvangen maar kan deze wel taken via het netwerk blijven ontvangen.

USB-verbinding

Afdrukwachtrij, Blokkeringswachtrij, Directe verbinding, *virtuele printers*

Selecteer de bestemming van taken die naar de USB-poort worden afgedrukt. Alleen de afdrukverbindingen die u hebt gepubliceerd worden weergegeven.

Deze optie verschijnt alleen als u de optie USB-poort hebt ingeschakeld. Als slechts een van de afdrukverbindingen is gepubliceerd, worden USB-taken automatisch afgedrukt naar die verbinding.

USB-media Aut. afdr.

Selecteer op of u het automatisch afdrukken van taken vanaf een USB-apparaat wilt inschakelen. De taken worden afgedrukt van zodra het USB-apparaat op de EX Print Server wordt aangesloten. Zie [pagina 67](#) voor meer informatie.

TCP/IP-instellingen

U configureert de EX Print Server door elk protocol te kiezen en de instellingen voor dat protocol op te geven. U kunt AppleTalk- en TCP/IP-communicatie tegelijkertijd activeren.

Ethernet-instelling

Netwerkinstellingen
TCP/IP
Ethernet



Als u in Instelling een IP-adres, subnetmasker of adres van de gateway instelt voor de EX Print Server, kunt u de EX Print Server deze adressen automatisch laten ophalen van een DHCP- of BOOTP-server. Schakel de EX Print Server eerst in of start deze opnieuw en laat deze de status Niet actief krijgen. Zorg dat de DHCP- of BOOTP-server actief is en voer daarna de netwerkinstellingen uit.

IPv4-adrestype

Automatisch, Handmatig

Selecteer of de u de EX Print Server wilt toestaan het IP-adres voor ethernet automatisch te verkrijgen door te zoeken op 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.

Afhankelijk van uw keuze worden de volgende opties weergegeven:

Als u Automatisch selecteert

Protocol

DHCP, BOOTP

Selecteer het protocol dat de EX Print Server moet gebruiken om te zoeken naar het IP-adres. Met zowel DHCP als BOOTP kan de EX Print Server automatisch het IP-adres en subnetmasker voor ethernet verkrijgen.

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

Als u Handmatig selecteert

IP-adres

127.0.0.1

Voer het IP-adres van de EX Print Server voor ethernet in. In tegenstelling tot een IP-adres dat automatisch wordt ingesteld, blijft dit IP-adres hetzelfde als u de EX Print Server opnieuw opstart. U moet de standaardinstelling wijzigen in een geldig adres voor het netwerk. Zie [pagina 12](#) voor informatie over het instellen van afdrukken via TCP/IP.

Subnetmasker

255.255.255.0

Stel het subnetmasker in voor afdrukken met TCP/IP op uw netwerk.

OPMERKING: Controleer de instelling van het subnetmasker bij uw netwerkbeheerder voordat u verder gaat.

Type gateway

Automatisch, Handmatig

Kies de methode voor het verkrijgen van het gatewayadres voor afdrukken met TCP/IP.

Gateway-adres

127.0.0.1

Stel het gatewayadres in voor afdrukken met TCP/IP op uw netwerk.

Gateway-adres

127.0.0.1

Als u op de vorige optie Handmatig hebt gekozen, stelt u het gatewayadres in voor afdrukken met TCP/IP op uw netwerk.

IPv6 inschakelen

Selecteer deze optie om de EX Print Server zelf een IPv6-adres te laten zoeken in het netwerk.

Netwerkinstellingen
TCP/IP
DNS



DNS-instellingen

U kunt de EX Print Server zo configureren dat deze toegang heeft tot een geschikte DNS-server. Met de DNS-server moeten gebruikers bij het verbinden van de hulpprogramma's of WebTools van externe computers met de EX Print Server alleen de servernaam onthouden, die gemakkelijker te onthouden is dan een IP-adres.

DNS inschakelen

Selecteer deze optie als een DNS-server op uw netwerk is aangesloten en u wilt toestaan dat de EX Print Server een naam automatisch in een IP-adres vertaalt.

DNS-adres

Automatisch, Handmatig

Kies of u de EX Print Server wilt toestaan automatisch een DNS-adres op te halen. Om deze optie te gebruiken, moet u eerst Automatisch selecteren als IPv4-adrestype ([pagina 38](#)).

Afhankelijk van uw keuze worden de volgende opties weergegeven:

Als u Automatisch selecteert voor DNS-adres

Domeinnaam

Geef de DNS-domeinnaam op van de EX Print Server.

Als u Handmatig selecteert voor DNS-adres

Primaire DNS-server

127.0.0.1

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

Secundaire DNS-server

0.0.0.0

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

Domeinnaam

Geef de DNS-domeinnaam van de EX Print Server op.

OPMERKING: Wanneer u de domeinnaam wijzigt, veranderen de servernaam ([pagina 31](#)) en de servernaam voor Windows-afdrukken ([pagina 41](#)) eveneens.

WINS-serverinstelling

Netwerkinstellingen
TCP/IP
WINS-server



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

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

WINS inschakelen

Selecteer deze optie als uw netwerk een WINS-server gebruikt.

Servernaam

Standaardnaam

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

Autom. configuratie gebruiken

Om deze optie te gebruiken, moet u eerst Auto IP-configuratie inschakelen voor het automatisch ophalen van het IP-adres voor de EX Print Server (zie [pagina 38](#)). Selecteer deze optie als de EX Print Server een WINS-naamserver gebruikt en automatisch zijn IP-adres verkrijgt.

IP-adres

Als u Autom. configuratie gebruiken niet inschakelt, voert u het juiste IP-adres van de WINS-naamserver in. De netwerkbeheerder kan u het juiste adres geven.

Werkgroep of domein

Voer de naam in van de werkgroep of het domein. Zie “[Soorten instellingenschermen](#)” op pagina 26 voor meer informatie over het invoeren van tekst en tekens.

Servercommentaar

Servercommentaar (facultatief) kan informatie over de printer bevatten. Dit commentaar wordt weergegeven in de eigenschappen van de EX Print Server in Netwerkomgeving.

Beveilig.instell.

Netwerkinstellingen
TCP/IP
Beveiliging



Om de omgeving van de EX Print Server veiliger te maken, kunt u de toegang tot de volgende items controleren:

- IP-poorten
- IP-adressen

OPMERKING: Aangezien deze opties meerdere schermen beslaan, drukt u op de knop Opslaan & doorgaan om de volgende opties in te stellen.

IP-poortfilter

Sluit onnodige poorten om ongewenste toegang via het netwerk te weigeren. Alle poorten die niet worden vermeld in de volgende tabel, zijn gesloten.

Poorten inschakelen

Selecteer deze optie om de beveiliging van het systeem te verbeteren en selecteer vervolgens de poortnummers in de volgende opties.

Poortnummer	Overeenkomend protocol	Voorbeeld van protocolgebruik
20-21	FTP	FTP-afdrukken, scannen naar FTP
80	HTTP	WebTools en IPP-afdrukken
123	SNTP	Communicatie met een tijdserver
137-139	NetBIOS	SMB-afdrukken
161-162	SNMP	Command WorkStation
427	SLP	
443	SSL	
445	SMB/IP	
500	IPSec	
515	LPD	WebTools en LPD-afdrukken via Windows
631	IPP	IPP-afdrukken via Windows
4500	IPSec	
5353	Multicast DNS	

Poortnummer	Overeenkomend protocol	Voorbeeld van protocolgebruik
EFI-poorten (poorten 8021-8022 en 9906)		Command WorkStation en de functie Tweerichtingscommunicatie van het printerstuurprogramma
9100-9103		Poort 9100-afdrukken onder Windows 2000/Server 2003

Filteren van IP-adres

Stel de gecontroleerde toegang tot de EX Print Server in door de IP-adressen of een bereik van IP-adressen op te geven die de EX Print Server aanvaardt of weigert. Op die manier wordt onbeperkte toegang tot de EX Print Server via uw netwerk voorkomen en is de veiligheid van het netwerk in uw omgeving gegarandeerd.

OPMERKING: De IP-adressen 0.0.0.0 en 255.255.255.255 zijn geen geldige adressen.

IP-filter inschakelen

Selecteer deze optie om IP-filters op de EX Print Server in te schakelen.

Filterbeleid

Accepteren, Weigeren

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

Filter toevoegen

Filterlijst

Het aantal beschikbare ingangen in de filterlijst wordt weergegeven. Geef het IP-adres/IP-bereik op.

Filter bewerken

Filterlijst

Met deze optie kunt u IP-adressen in de lijst afzonderlijk of per bereik wijzigen.

Filter verwijderen

Filterlijst

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

Netwerkinstellingen
TCP/IP
IPSec



IPSec-instelling (Internet Protocol Security)

Als de computers van de gebruikers IPSec ondersteunen, kunt u de EX Print Server instellen om versleutelde communicatie van gebruikers te ontvangen.

IPSec inschakelen

Selecteer deze optie om IPSecs op de EX Print Server in te schakelen.

Vooraf gedeelde sleutel

Als u al een vooraf gedeelde sleutel hebt gedefinieerd, voert u deze hier in. Elke inkomende communicatie die IPSec gebruikt, moet deze sleutel bevatten.

802.1x-authenticatie-instellingen

De EX Print Server kan authenticatie vereisen van een 802.1x-authenticatieserver (zoals een RADIUS-server), vaak via een tussenliggend toegangspunt (een authenticator). De EX Print Server vereist authenticatie bij het opstarten of wanneer de ethernetkabel wordt losgekoppeld en opnieuw aangesloten. Als de EX Print Server met succes is geverifieerd, krijgt het apparaat altijd toegang tot het netwerk.

IEEE 802.1x-authenticatie inschakelen

Selecteer deze optie om de EX Print Server toe te staan authenticatie te vragen van een 802.1x-authenticatieserver.

EAP-type

PEAP-MSCHAPv2, MD5-Challenge

Kies het type EAP (Extensible Authentication Protocol).

Gebruikersnaam, wachtwoord

De EX Print Server gebruikt deze informatie om authenticatie aan te vragen van een 802.1x-authenticatieserver.

Servercertificaat valideren

Selecteer deze optie als u PEAP-MSCHAPv2 hebt gekozen als het EAP-type en wilt dat de EX Print Server een vertrouwd basiscertificaat gebruikt bij het communiceren met de authenticatieserver.

Als u wilt dat de EX Print Server het servercertificaat valideert, plaatst u het certificaat in de lijst van vertrouwde certificaten van de EX Print Server. Raadpleeg de Help van WebTools Configure voor meer informatie.

AppleTalk-instellingen

Netwerkinstellingen
AppleTalk



AppleTalk inschak.

Selecteer deze optie als u de EX Print Server hebt aangesloten op een AppleTalk-netwerk. Met deze instelling kan de EX Print Server via AppleTalk-netwerken communiceren.

AppleTalk-zone

Lijst met zones

De EX Print Server zoekt in het netwerk naar AppleTalk-zones in het netwerksegment. Selecteer de AppleTalk-zone waarin u de EX Print Server wilt weergeven. Als het segment slechts één zone heeft, wordt de EX Print Server automatisch aan die zone toegewezen.

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

Service-opties

Met het menu Services kunt u services zoals LPD en FTP inschakelen. Als u het instellingenmenu wilt openen, volgt u de instructies op [pagina 24](#).

SMB (Windows Setup), LPD- en Web instellen

Services
SMB, LPD & Web



Windows-afdrukken inschakelen

Server Message Block (SMB), ook bekend als Windows-afdrukken, is het ingebouwde protocol voor bestands- en printerdeling van Windows. Als SMB is ingeschakeld, kan de EX Print Server worden gekozen in het netwerk, zodat Windows-clients kunnen afdrukken naar een bepaalde afdrukverbinding op de EX Print Server (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-afdrukken. Windows-afdrukken werkt via TCP/IP, dus u moet TCP/IP configureren op de EX Print Server en op alle werkstations die Windows-afdrukken gebruiken.

Stuurprogrammatype instellen

PS, PCL

Kies het type printerstuurprogramma dat naar een Windows-computer wordt gedownload wanneer een gebruiker een printer installeert met de installatiemethode Aanwijzen en afdrukken.

LPD inschakelen

Selecteer deze optie om LPD-afdrukken toe te staan.

Standaard LPD-wachtrij

Afdrukwachtrij, Blokkeringswachtrij, *virtuele printers*

Kies de standaardverbinding voor het LPD-afdrukken als deze niet door de gebruiker is ingesteld.

IPP inschakelen

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

Poort 9100- en FTP-instellingen

Services
Poort 9100 & FTP



Poort 9100 inschak.

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

Poort 9100-wachtrij

Directe verbinding, Afdrukwachtrij, Blokkeringswachtrij

Geef de EX Print Server-afdrukverbinding op voor het downloaden van taken naar Poort 9100. Alleen de afdrukverbindingen die u hebt ingeschakeld ([pagina 32](#)) zijn beschikbaar.

FTP inschakelen

Selecteer deze optie om FTP-afdrukken op de EX Print Server in te schakelen.

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

Wachtwoord vereisen voor afdrukken

Selecteer deze optie om een gebruikerswachtwoord te vereisen voor FTP-afdrukken. Nadat u wachtwoorden voor een gebruiker hebt gedefinieerd en de gebruiker aan minstens één groep hebt toegewezen, zal het selecteren van deze optie vereisen dat de EX Print Server controleert of de gebruiker hoort bij een groep die afdrukprivileges heeft en of de gebruikersnaam en het wachtwoord geldig zijn.



Raadpleeg de Help van WebTools Configure voor informatie over gebruikers en groepen.

Time-out (sec)

30-300

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

Standaard FTP-wachtrij

Afdrukwachtrij, Blokkeringswachtrij, *virtuele printers*

Kies de standaardverbinding voor het afdrukken van taken via FTP-afdrukken als deze niet is ingesteld door de gebruiker.

LDAP-instellingen

Services
LDAP-instelling



De EX Print Server ondersteunt de volgende LDAP-servers:

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

LDAP inschakelen

Selecteer deze optie als u een LDAP-server wilt gebruiken.

Server

Voer de naam of het IP-adres in van de LDAP-server die u wilt gebruiken.

Poort

1-65535, 389

Geef het poortnummer op voor LDAP-communicatie.

Beveiligde communicatie

Selecteer deze optie om de communicatie met een LDAP-server te beveiligen.

Beveiligd protocol

TLS, SSL

Kies het protocol voor de verificatie van de authenticatie.

Time-out (sec)

1-100, 60

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

Authenticatie vereist

Selecteer deze optie als uw LDAP-server authenticatie vereist.

Authenticatie

Automatisch, Eenvoudig, GSSAPI

Afhankelijk van de instelling voert u de gebruikersnaam, het wachtwoord en het domein in voor de authenticatie.

De EX Print Server ondersteunt de volgende authenticatiemethoden:

- Anoniem (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.
- Het tijdsverschil tussen de LDAP-server en de systeemtijd van de EX Print Server mag maximaal 5 minuten bedragen.

Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor meer informatie.

Gebruikersnaam

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

OPMERKING: Zorg dat de LDAP-account die wordt gebruikt in de LDAP-configuratie van de EX Print Server voldoende rechten heeft voor toegang tot het LDAP-kenmerk “samaccountname,” of “uid,” waarin de Windows-aanmeldnaam van de gebruiker wordt opgeslagen. Als de EX Print Server niet over deze rechten beschikt, kan de Windows-aanmeldnaam van de gebruiker niet worden weergegeven in de Lijst van contactpersonen in Gebruikers en groepen. In dat geval wordt in de Lijst van contactpersonen alleen de volledige naam van de gebruiker zonder gebruikersnaam weergegeven, bijvoorbeeld: John Doe (). Wanneer de juiste rechten aanwezig zijn, worden zowel de volledige naam als de gebruikersnaam weergegeven bij een verzoek van de EX Print Server aan de LDAP-server, bijvoorbeeld: John Doe (jdoe).

Wachtwoord

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

Domeinnaam

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

Zoekbasis

Typ de zoekbasis om een LDAP-server te doorzoeken. De EX Print Server doorzoekt het gebied van de directory die is opgegeven door de zoekbasis.

Maximum aantal resultaten0-65535, 10000

Geef het maximum aantal resultaten op dat de EX Print Server van de LDAP-server aanvaardt.

Valideren

Druk op Valideren om de locatie van de zoekbasis te controleren.

SNMP-instellingen

Services
SNMP

**SNMP inschakelen**

Selecteer deze optie om SNMP-communicatie via een IP-verbinding in te schakelen.

SNMP terugzetten naar standaardwaarden

Selecteer deze optie om de standaard SNMP-instellingen terug te zetten.

BeveiligingsniveauMinimaal, Normaal, Maximaal

Selecteer het door de EX Print Server geleverde beveiligingsniveau:

- Minimaal: komt overeen met de functionaliteit in SNMP versie 1.
- Normaal: biedt een hogere beveiliging voor SNMP versie 3.
- Maximaal: het hoogste beveiligingsniveau voor SNMP versie 3.

De volgende tabel beschrijft de toegang voor de verschillende beveiligingsniveaus:

gebruiker	Toegang	Minimaal	Normaal	Maximaal
SNMP v1	Lezen	Ja	Ja	Nee
	Schrijven	Ja	Nee	Nee
SNMP v3 Onbeveiligd	Lezen	Ja	Ja	Nee
	Schrijven	Nee	Nee	Nee
SNMP v3 Beveiligd	Lezen	Ja	Ja	Ja
	Schrijven	Ja	Ja	Ja

OPMERKING: Voor sommige hulpprogramma's moet u in een SNMP v1-omgeving het veiligheidsniveau op Minimum instellen.

Naam van SNMP Read Community

public

Geef de naam van de SNMP Read Community op. Wanneer deze is gewijzigd, moet de nieuwe community-naam worden ingevoerd om informatie te kunnen lezen en schrijven in de WebTools Configure. De community-naam mag maximaal 32 ASCII-teken, 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 naam van de Read Community. Een naam die alleen uit spaties bestaat, is ongeldig.

Naam van SNMP Write Community

waarde

Geef de naam van de SNMP Write Community op.

Onveilige gebruikersnaam

Als u Minimum of Medium hebt geselecteerd voor Beveiligingsniveau, moet u een gebruikersnaam opgeven waarvoor geen authenticatie en encryptie worden gebruikt.

Veilige gebruikersnaam

Geef een gebruikersnaam op waarvoor authenticatie (en indien nodig encryptie) wordt gebruikt.

Type authenticatie

MD5, SHA

Kies het authenticatietype.

Wachtwoord authenticatie

Geef het wachtwoord op voor het lezen van MIB-waarden gebaseerd op de beveiligde gebruikersnaam.

Type privacy

DES, Geen

Selecteer het type encryptiealgoritme.

Privacywachtwoord

Geef het privacywachtwoord op.

Services
Scannen



Scaninstelling

Elke scantaak wissen

1 dag na het scannen, Handmatig, 1 week na het scannen

Kies hoe vaak u gescande gegevens die naar een postvak op de vaste schijf van de EX Print Server zijn verzonden, wilt verwijderen. Als u Handmatig selecteert, blijven de gescande gegevens op de vaste schijf staan, tot u deze expliciet hebt verwijderd of tot u alle scantaken hebt gewist.

Elke scantaak nu wissen

Druk op deze knop om alle scantaken te wissen.

Maximale grootte bijlage

0–15000

Geef de maximale bestandsgrootte (in kilobytes) op die de EX Print Server als bijlage kan versturen (bijvoorbeeld een gescand bestand in bijlage). Als het bestand groter is dan de maximumgrootte, stuurt de EX Print Server een bericht met een koppeling naar de locatie op de EX Print Server waar het bestand is opgeslagen.

Standaard bestandsindeling

PDF, TIFF, JPEG

Kies de standaardindeling voor bestanden in bijlage van een e-mail.

Opties van Proxyserver

Als uw FTP-server een proxyserver gebruikt, voert u in volgende opties de gewenste informatie in.

Proxy inschakelen

Selecteer deze optie om voor de veiligheid een proxyserver in te schakelen.

Proxy-server

Voer het IP-adres in van de proxyserver in uw netwerk.

Poort

1-65535, 21

Voer het poortnummer in van de proxyserver in uw netwerk. Gebruikers moeten dit poortnummer invoeren op de EX Print Server wanneer deze taken verzenden naar een beveiligde FTP-site.

Als gebruikers een taak verzenden met een ander poortnummer, moeten zij het poortnummer invoeren op de EX Print Server om de taak te verzenden.

Gebruikersnaam

Geef de gebruikersnaam voor de proxyserver op.

Wachtwoord

Geef het gebruikerswachtwoord voor de proxyserver op.

E-mailinstelling

Services
E-mail



E-mailservices inschakelen

Selecteer deze optie om de EX Print Server in staat te stellen e-mail of Internet fax te gebruiken als communicatiemiddel voor diverse doeleinden, zoals het afdrukken van PostScript-, PDF- of TIFF-bestanden of het verzenden van bestanden via e-mail of Internet fax. De EX Print Server fungeert als een berichtenservice tussen de digitale pers en de e-mail- of internetfax-ontvanger.

Afdrukken via e-mail inschakelen

Kies deze optie om afdrukken via e-mail, scannen via e-mail/internetfax en afdrukken van het e-maillogboek in te schakelen

Wachtrij

Afdrukwachtrij, Blokkeringswachtrij, *virtuele printers*

Geef de standaardverbinding op voor het afdrukken van taken via E-mailafdrukken als deze niet is ingesteld door de gebruiker.

Servertype

POP3, IMAP

Kies het type e-mailserver.

Ontvangstserver

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.

Verzendserver127.0.0.1

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

Naam postvakaccount*uwaccount*

Geef de naam op van het postvak op de e-mailserver. De client-mailservice bevestigt e-mailberichten die onder deze accountnaam naar de e-mailservice van de EX Print Server wordt verzonden.

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 postvakaccount

Voer het wachtwoord van de e-mailaccount in.

Fiery E-mailadres*uwemail@uwdomein.com*

Voer het volledige adres van de e-mailaccount van de EX Print Server in.

Time-out (sec.)

30-300, 60

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

Navraaginterval (sec.)

5-3600, 15

Voer het interval in seconden in dat bepaalt hoe vaak de EX Print Server de e-mailserver navraagt op nieuwe e-mail.

E-mailadres beheerder*uwemail@uwdomein.com*

Voer het volledige adres van de e-mailaccount van de beheerder in.

SLP-instelling

Services
SLP



SLP inschakelen

Selecteer deze optie om SLP (Service Location Protocol) in te schakelen. Met dit protocol kan de EX Print Server services vinden op het netwerk.

Scope-naam

Voer het bereik of de tekenreeks voor de groepering van services in.

DE FIERY CONTROLLER INSTELLEN VANAF EEN NETWERKCOMPUTER



Na het uitvoeren van de eerste instellingen via het bedieningspaneel van de digitale pers, kunt u met Configure instellopties wijzigen vanaf een netwerkcomputer. Om Configure te gebruiken vanaf een netwerkcomputer, moet u het beheerderswachtwoord van de EX Print Server kennen. Raadpleeg de Help van WebTools Configure voor informatie over het gebruik van Configure en de instelling van opties.

Configure vanaf een netwerkcomputer openen

Gebruik Configure om de EX Print Server in te stellen vanaf een netwerkcomputer. U kunt Configure op de volgende manieren openen:

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

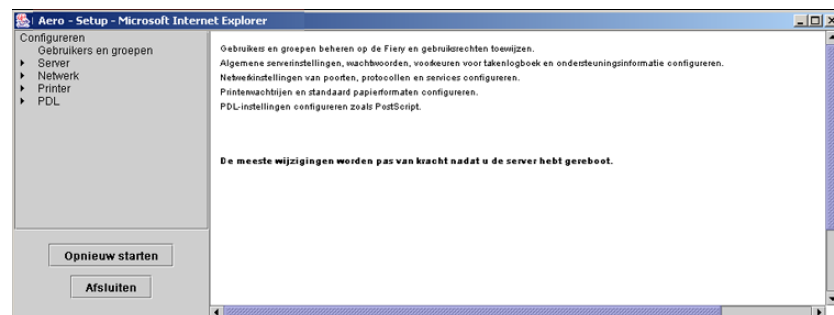
CONFIGUREREN OPENEN VANAF EEN INTERNETBROWSER

- 1 Start uw internetbrowser en voer het IP-adres van de EX Print Server in.
- 2 Klik op het tabblad Configureren op de homepage van de EX Print Server.
- 3 Klik op Configure starten.
- 4 Meld u als Beheerder aan en typ het juiste wachtwoord.

CONFIGUREREN OPENEN VANUIT COMMAND WORKSTATION, WINDOWS EDITION

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

Het volgende dialoogvenster wordt altijd weergegeven, ongeacht de methode die u gebruikt.



BESCHRIJVING VAN DE OPTIES VAN INSTELLING

In dit hoofdstuk worden de standaardinstellingen beschreven die u kunt instellen voor de volgende groepen instellingsopties:

- PS (PostScript)-instellingen
- PCL-instellingen

Het is mogelijk dat niet alle opties beschikbaar zijn. Dat hangt af van de instellingsmethode die u gebruikt (WebTools Configure of bedieningspaneel van de digitale pers). Raadpleeg [Afdrukopties](#) voor meer informatie over afdrukopties.

Opties van Instelling

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

Optie	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
Afdrukken tot PS-fout	Ja, <u>Nee</u>	Geef aan of de EX Print Server 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.
Automatisch overvullen	<u>Aan</u> , Uit	
Bedrukte zijde omlaag	<u>Bedrukte zijde omlaag</u> , Bedrukte zijde omhoog	Kies hoe de uitvoer de digitale pers moet verlaten.
Beeldkwaliteit	<u>Normaal</u> , Beste	
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 EX Print Server 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 EX Print Server 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.

Optie	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
Form. lengte (rgls)	5-128 (standaardinstelling is 60)	Deze optie bepaalt het aantal regels dat op een pagina wordt afgedrukt voor PCL-taken.
Kleurmodus	<u>CMYK</u> , Grijswaarden	Geef op of u standaardkleurenafbeldingen (CMYK) of afbeeldingen in grijs tinten wilt afdrucken naar de EX Print Server. CMYK geeft u fullcolourafdrucken. Selecteer CMYK als de kleurenmodus voordat u de EX Print Server kalibreert. Wanneer u Grijswaarden kiest, worden alle kleuren omgezet in grijs tinten.
Kwaliteit tekst/ lijntekeningen	<u>Normaal</u> , Beste	
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 EX Print Server. Druk de interne PCL-lettertypenlijst af om de lettertypenummers te bepalen. De standaardlettertypen worden in volgorde weergegeven. De lettertypenummers worden echter niet weergegeven.
Master afdrucken	Ja, <u>Nee</u>	Selecteer Ja om een FreeForm-model af te drukken wanneer dit wordt gemaakt en afgedrukt naar de EX Print Server. Het model blijft bewaard op de EX Print Server na het afdrucken, tenzij het later wordt verwijderd. Selecteer Nee om een FreeForm-model alleen te verwerken en te blokkeren op de EX Print Server.
Omslagpagina	Aan, <u>Uit</u>	Drukt een omslagpagina af (taakoverzicht) met de naam van de gebruiker die de taak heeft verstuurd, de naam van het document, de naam van de server, de tijd waarop de taak is afgedrukt, het aantal afgedrukte pagina's en de status van de taak. Als een PostScript-fout is opgetreden en de optie Afdrucken tot PS-fout is ingesteld op Ja, geeft de omslagpagina het PostScript-foutbericht weer in plaats van de statusbalk.
Paginavolgorde	<u>Vooruit</u> , Achteruit	Selecteer Vooruit om de taak vanaf de eerste pagina tot de laatste pagina af te drukken. Selecteer Achteruit om de taak vanaf de laatste pagina tot de eerste pagina af te drukken.
Papierform. convert.	<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/Tabloid->A4/A3 selecteert, worden documenten met Letter-formaat automatisch op A4-papier afgedrukt.</p> <p>Deze optie werkt in combinatie met de optie Stnd. papierformaten. Als de optie Papierform. convert. bijvoorbeeld is ingesteld op Letter/Tabloid->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 EX Print Server, zoals de startpagina, de testpagina en het takenlogboek.</p>

Optie	Instellingen (standaardinstelling is onderstreept)	Beschrijving
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 afdrukt vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers, bijvoorbeeld de PCL- lettertypenlijst.
Passend maken	Aan, <u>Uit</u>	Geef op of een documentformaat moet worden geschaald naar een geselecteerd papierformaat als het documentformaat verschilt van het papierformaat. Als de instelling Uit is geselecteerd en het documentformaat groter is dan het geselecteerde papierformaat, wordt het document bijgesneden tot het papierformaat wanneer het wordt afgedrukt.
PDF XObjects gebruiken	Aan, <u>Uit</u>	Kies of afbeeldingen in PDF-bestanden in het cachegeheugen worden bewaard, om het opnieuw verwerken van dezelfde afbeelding in een bestand te beperken.
Printerrastermodus	200 punten gegroepeerd, 200 lijnen gedraaid, <u>Verbeterde tekst</u> , Verbeterde tekst & lijntekeningen	
Randen tekst/lijntek. verfijnen	Aan, <u>Uit</u>	Geef op of "blasting"-effecten moeten worden beperkt. Die treden op wanneer door een overmatige hoeveelheid toner op bepaalde mediasoorten de densiteitsgrenzen die in de afdrukaak zijn gedefinieerd, sterk worden overschreden.
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.
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 VS hebt gekozen of op A4-papier als u Metrisch hebt gekozen.
Symbolenset	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 EX Print Server.
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 (pnt)	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.
Verschuivingsmodus	Aan, <u>Uit</u>	Geef op of taken moeten worden verschoven na het afdrukken. Hiervoor moet een afwerkeenheid geïnstalleerd zijn.

WEBTOOLS CONFIGUREREN

Met WebTools kunt u de EX Print Server op afstand beheren via het internet of uw bedrijfsintranet. De EX Print Server heeft een eigen homepage, waarop u de WebTool kunt selecteren die u wilt gebruiken.



Raadpleeg [Hulpprogramma's](#) voor meer informatie over het gebruik van WebTools. Voor de meeste WebTools kunt u ook de Help raadplegen.

De EX Print Server en computers configureren voor WebTools

WebTools bieden toegang tot een groot aantal EX Print Server-functies via het internet (of een intranet). Hierdoor krijgt u extra flexibiliteit in beheer op afstand. Nadat WebTools zijn ingeschakeld, hebt u er toegang toe vanaf een netwerkcomputer.

OM TOEGANG TOT WEBTOOLS IN TE SCHAKELEN, MOET U DE VOLGENDE ELEMENTEN INSCHAKELEN:

- Een geldig, uniek IP-adres, subnetmasker en gatewayadres voor de EX Print Server
- Webservices

EEN COMPUTER INSTELLEN VOOR HET GEBRUIK VAN WEBTOOLS

- 1 Schakel TCP/IP-netwerk in op de computer van de gebruiker.
- 2 Wijs aan de computer een geldig, uniek IP-adres en subnetmasker toe en indien nodig een gatewayadres.
- 3 Installeer een internetbrowser die Java en frames ondersteunt.

Zorg dat Java is ingeschakeld. Raadpleeg [Welkom](#) voor meer informatie over ondersteunde browsers en de vereisten voor WebTools.

WEBTOOLS OPENEN

- 1 Start uw internetbrowser en typ het IP-adres of de DNS-naam van de EX Print Server.
De homepage van de EX Print Server wordt weergegeven.
- 2 Klik op het tabblad van de WebTool die u wilt gebruiken.

DE FIERY CONTROLLER BEHEREN

Dit hoofdstuk bevat aanwijzingen voor het beheren van de afdrukmogelijkheden, de prestaties en de beveiliging van de EX Print Server.

Beheerdersfuncties

Beheerdersfuncties worden geleverd bij de gebruikerssoftware en zijn in de EX Print Server zelf ingebouwd. In de volgende tabel wordt beschreven waar u informatie vindt over deze functies.

Voor deze informatie	Raadpleeg
Adresboeken voor e-mailafdrukken	pagina 68
Beheerders- en operatorwachtwoorden	pagina 62
Configuratie-instellingen van de EX Print Server opslaan en herstellen	pagina 66
Configuratiepagina	pagina 73
De directe verbinding, de afdrukwachtrij of de blokkeringswachtrij voor gebruikers publiceren	Help van WebTools Configure
De EX Print Server aansluiten op het netwerk	pagina 21
De EX Print Server afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten	pagina 74
De EX Print Server wissen	pagina 64
De prestaties van de EX Print Server optimaliseren	pagina 73
Het afdrukken instellen, printerstuurprogramma's installeren, gebruikerssoftware installeren	<i>Afdrukken uit Windows</i> <i>Afdrukken uit Mac OS</i>
Netwerkservers, instellen met specifieke informatie voor de EX Print Server	pagina 9
Netwerkservers, instellen voor het beheren en delen van afdrukservices	Documentatie van uw netwerkservers
Problemen oplossen met de instelling van de EX Print Server	pagina 76
Standaardinstellingen printer	pagina 57 <i>Afdrukken uit Windows</i> <i>Afdrukken uit Mac OS</i>
Takenlogboek instellen	pagina 35
Updates van systeemsoftware	pagina 64

Voor deze informatie	Raadpleeg
USB-afdrukken	pagina 67
Variabele gegevens afdrukken, het zoekpad instellen voor courante objecten	pagina 71
Verbinding met extern bureaublad	pagina 65
WebTools	pagina 60
Windows XP-systeemwachtwoord	pagina 63

Wachtwoorden instellen

U kunt de wachtwoorden voor de EX Print Server instellen of wijzigen. Alle leden van de beheerdersgroep kunnen de opties in Instelling wijzigen en de stroom en volgorde van afdruktaken beheren met de hulpmiddelen voor taakbeheer.



Voor het maken van gebruikers, toewijzen van wachtwoorden en toevoegen van gebruikers aan groepen gebruikt u Configure. Raadpleeg de Help van WebTools Configure voor meer informatie.

Raadpleeg [pagina 15](#) voor meer informatie over beheerders- en operatorwachtwoorden en de rechten die eraan gekoppeld zijn.



Houd goed bij welke wachtwoorden u instelt.

Wachtwoorden vanaf het bedieningspaneel van de digitale pers

Wijzig regelmatig het beheerderswachtwoord om ongeoorloofde toegang te voorkomen.

HET BEHEERERSWACHTWOORD WIJZIGEN

- 1 Druk op **Setup** op het bedieningspaneel van de digitale pers.
- 2 Meld u als beheerder aan en typ het beheerderswachtwoord.
- 3 Druk op **Wachtwoord wijzigen**.
- 4 Typ het wachtwoord en bevestig dit als volgt.

Nieuw wachtwoord invoeren

Gebruik het venster van het bedieningspaneel van de digitale pers om informatie in te voeren (zie “[Soorten instellingschermen](#)” op pagina 26). Het wachtwoord kan elke combinatie van maximaal negentien letters en cijfers zijn.

Nieuw wachtwoord controleren

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

Time-out voor aanmelden

Selecteer hoe lang de huidige beheerder of operator aangemeld kan blijven op de EX Print Server zonder actief te zijn. Wanneer de time-out verstreken is, moet u opnieuw aanmelden.

Wachtwoorden op een netwerkcomputer



U kunt het beheerderswachtwoord en het operatorwachtwoord wijzigen in WebTools Configure of Command WorkStation, Windows Edition. Raadpleeg de Help van Configure voor meer informatie.

Het Windows XP-systeemwachtwoord wijzigen

De EX Print Server 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 EX PRINT SERVER 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. Bijvoorbeeld, als u het wachtwoord wilt wijzigen in "Fiery.2":

Gebruikersnaam: beheerder

Aanmelden bij: \\Aero

Oud wachtwoord: Fiery.1

Nieuw wachtwoord: Fiery.2

Bevestig het nieuwe wachtwoord: Fiery.2

3 Klik op OK.

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

Systeemsoftware bijwerken

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

U kunt controleren of er updates voor de systeemsoftware beschikbaar zijn via een beveiligde internetsite. Daarnaast kunnen ook updates voor de gebruikerssoftware beschikbaar zijn. Er zijn verschillende methoden voorzien voor kennisgeving en installatie.



Raadpleeg de Help van WebTools Configure voor het zoeken naar updates of het configureren van de EX Print Server om updates automatisch te ontvangen.

De EX Print Server wissen

Met de opdracht Server wissen kunt u alle afdruktaken verwijderen uit de afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij en de wachtrij Afdrukt van de EX Print Server. U kunt taken ook afzonderlijk of groepsgewijs verwijderen met Command WorkStation. Met de optie Server wissen verwijdert u ook alle taken die gearchiveerd zijn op de vaste schijf van de EX Print Server, de index van gearchiveerde taken en alle FreeForm-modelbestanden.

DE EX PRINT SERVER WISSEN

- 1 Druk op de knop Web Applications (Webtoepassingen) van het digitale pers.
- 2 Druk op Setup op het bedieningspaneel van de digitale pers.
- 3 Meld u als beheerder aan en typ het beheerderswachtwoord.
- 4 Druk op Server wissen.

DE EX PRINT SERVER WISSEN VIA COMMAND WORKSTATION

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



Raadpleeg de Help van Command WorkStation voor meer informatie.

Maak altijd een reservekopie van de oorspronkelijke gegevens op uw media wanneer u informatie op de vaste schijf van de EX Print Server opslaat en bewaart. Beschadig de vaste schijf van de EX Print Server nooit en schakel het systeem niet uit terwijl het de vaste schijf gebruikt. Op [pagina 74](#) wordt uitgelegd hoe u de EX Print Server in- en uitschakelt.

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

- Lettertypen van derden
- Afdruktaken
- Kleurprofielen, inclusief profielen die zijn gedownload of bewerkt met Spot-On
- Taakopmerkingen en instructies
- Gegevens van gescande afbeeldingen
- Met Impose bewerkte taken
- Documenten met variabele gegevens
- Adresboeken van de e-mailservice
- Configuratiegegevens van de EX Print Server (lijst van alle actieve instellingen in de huidige Instelling)

Externe verbinding met de EX Print Server

U kunt de EX Print Server vanaf een externe Windows-computer bereiken.

VERBINDING MAKEN MET DE EX PRINT SERVER VANAF EEN EXTERNE COMPUTER

1 De optie Extern bureaublad inschakelen in Instelling.

Kies Server > Algemeen > Extern bureaublad inschakelen in Configure.

2 Kies op de externe computer Start > Programma's > Bureau-accessoires > Communicatie > Verbinding met extern bureaublad.

3 Typ het IP-adres of de DNS-naam van de EX Print Server en klik op Verbinden.

4 Voer het beheerderswachtwoord in als u daarom gevraagd wordt.

Instellingen van de EX Print Server herstellen

U kunt de EX Print Server terugzetten naar de standaardinstellingen of naar een groep van instellingen die u al hebt opgeslagen.

De standaardinstellingen van de EX Print Server herstellen

Wanneer u de standaardinstellingen van de EX Print Server herstelt, worden alle in wachtrij geplaatste taken van de EX Print Server en uit het takenlogboek gewist. U moet de Instelling opnieuw uitvoeren omdat de EX Print Server wordt hersteld met de standaardinstellingen.

DE EX PRINT SERVER HERSTELLEN

- 1 Druk op de knop **Web Applications (Webtoepassingen)** van het digitale pers.
- 2 Druk op **Setup** op het bedieningspaneel van de digitale pers.
- 3 Meld u als beheerder aan en typ het beheerderswachtwoord.
- 4 Druk op **Fabrieksinstellingen**.

De configuratie van de EX Print Server opslaan en herstellen



U kunt de huidige configuratie van de EX Print Server opslaan en indien nodig later herstellen. Gebruik **Configure** om instellingen op te slaan en te herstellen. Raadpleeg de **Help** van **Configure** voor meer informatie.

De volgende instellingen worden opgeslagen (als de EX Print Server deze ondersteunt):

- Instellingen die zijn uitgevoerd in **Instelling** (met uitzondering van **Servernaam**)
- Inslagsjablonen die zijn opgeslagen in de standaarddirectory voor deze bestanden op de EX Print Server
- Adresboeken
- Instellingen van virtuele printers
- Gebruikers- en groepsinformatie (aanmeldnamen en wachtwoorden)
- Aangepaste steunkleuren

USB-afdrukken

Gebruikers kunnen PS-, EPS-, PCL-, TIFF- en PDF-bestanden opslaan op een USB-apparaat en deze bestanden afdrukken op de EX Print Server. Als u bestanden automatisch wilt afdrukken wanneer u het USB-apparaat aansluit op de EX Print Server, moet u de bestanden opslaan in specifieke mappen op het USB-apparaat.

Gebruikers kunnen ook afdrukken via het bedieningspaneel van de digitale pers. Raadpleeg [Afdrukken uit Windows](#) en [Afdrukken uit Mac OS](#) voor meer informatie over afdrukken.

HET USB-APPARAAT INSTELLEN VOOR AUTOMATISCH AFDRIJVEN

1 Configureer minstens de volgende USB-afdrukopties in WebTools Configure > Netwerk > Poort > USB:

- Selecteer USB-poort inschakelen.
- Selecteer voor de standaardwachtrij de verbinding waarnaar de EX Print Server bestanden die geen verbinding opgeven, downloadt.
- Stel Aut. afdr. USB-med. in op Alle afdrukken.

2 Maak op een computer mappen in het hoofdniveau van het USB-apparaat met de namen Print, Hold en Direct.

3 Sla de bestanden van de computer op het USB-apparaat op.

Bestanden die zijn gekopieerd naar de mappen Print, Hold en Direct worden gedownload naar de overeenkomstige afdrukverbinding op de EX Print Server wanneer u het USB-apparaat aansluit op de EX Print Server.

Bestanden die naar het hoofdniveau van het apparaat zijn gekopieerd (en elke map onder het hoofdniveau die niet is genoemd voor een afdrukverbinding) worden gedownload naar de wachtrij die u voor USB-afdrukken hebt geconfigureerd.



Bereid het USB-apparaat voor met de correcte mapstructuur en de geschikte bestanden voordat het apparaat wordt verbonden met de EX Print Server. Omdat de bestandsverwerking wordt gestart zodra u het apparaat op de EX Print Server aansluit, is er geen tijd voor bestandsbeheertaken, zoals het verplaatsen van bestanden naar een andere map of het verwijderen van bestanden.

4 Verwijder het USB-apparaat van de computer en sluit dit aan op de USB-poort van de EX Print Server.

Zie [pagina 21](#) voor de plaats van de USB-poort.



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

E-mailadresboeken beheren

U kunt e-mail-/internetfaxadressen beheren op de EX Print Server door e-mailberichten in een specifieke opmaak te verzenden naar de EX Print Server. De beheerfuncties overschrijving het adresboek, voegen nieuwe adressen toe, verwijderen adressen en halen huidige adressen op de EX Print Server op.

Gebruikers maken gebruik van de adresboeken wanneer deze bestanden in bijlage verzenden naar een specifiek e-mail-/internetfaxadres.

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

De EX Print Server ondersteunt de volgende adresboeken:

Met **Admin** kunnen leden het adresboek wijzigen, het huidige adresboek ophalen van de EX Print Server, een taak annuleren of de status van de taak ontvangen. Lidmaatschap in dit adresboek biedt echter niet dezelfde privileges als het beheerderwachtwoord ([pagina 62](#)).

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 EX Print Server. Onbevoegde gebruikers krijgen antwoord per e-mail met het bericht dat de hun taak niet is geaccepteerd door de EX Print Server voor het afdrukken.

User bevat gebruikers met scanrechten.

Fax wordt gebruikt voor scannen naar internetfax. Dit adresboek wordt gebruikt om scanbestanden via internetfax naar de EX Print Server te verzenden. U kunt adressen in het adresboek niet gebruiken om een e-mail naar de EX Print Server te verzenden.

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

OPMERKING: Voer LDAP-instellingen uit voordat u deze adresboeken instelt. Raadpleeg de Help van WebTools Configure voor meer informatie.

Als een afdruktaak via e-mail wordt verstuurd, controleert de EX Print Server 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 standaardjokerteken "@" wordt opgeslagen in het adresboek voor afdrukken. Hiermee kan elke gebruiker afdrukken naar de EX Print Server tot de beheerder de eerste vermelding aan het adresboek voor afdrukken toevoegt.

Om adressen te beheren, moet u een e-mail verzenden naar de EX Print Server met de opdrachten in de velden Onderwerp en Bericht. De EX Print Server antwoordt via e-mail met informatie over elke aanvraag, zoals beschreven in de volgende tabel.



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	Berichtveld beheerder	Onderwerpveld e-mailantwoord	Berichtveld e-mailantwoord
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" <naam@domein>	Added to Address Book <i>adresboeknaam</i>	Lijst met aan het adresboek toegevoegde adressen
	Voorbeeld: #AddAddressTo Print		Voorbeeld: Added to Address Book Print	De EX Print Server 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" <naam@domein>	Removed from Address Book <i>adresboeknaam</i>	Adres 1 verwijderd Adres 2 verwijderd
	Voorbeeld: #DeleteAddressFrom User		Voorbeeld: Removed from Address Book User	De EX Print Server toont ook adressen die niet verwijderd kunnen worden, met vermelding van de reden
Help opvragen voor de e-mail-services van de EX Print Server	#Help		RE: Help	Syntaxis van e-mail voor probleemoplossing

EEN ADRESBOEK OPHALEN VANAF DE EX PRINT SERVER

- 1 Start uw e-mailtoepassing.**
- 2 Open een nieuw berichtvenster.**
- 3 Typ in de Aan-regel het e-mailadres van de EX Print Server.**
- 4 Typ in de onderwerpregel de opdracht en de naam van het adresboek.**

Om bijvoorbeeld het adresboek van de gebruiker op te halen, typt u “#GetAddressBook User”.

- 5 Verzend het bericht.**

Het antwoordbericht bevat de adressen van het opgegeven adresboek.

- 6 Kopieer de adressen naar een tekstbestand of sla het bericht op.**
-

EEN ADRESBOEK TERUGZETTEN OP DE EX PRINT SERVER

- 1 Start uw e-mailtoepassing.**
- 2 Open een nieuw berichtvenster.**
- 3 Typ in de Aan-regel het e-mailadres van de EX Print Server.**
- 4 Typ in de onderwerpregel de opdracht en de naam van het adresboek.**

Om bijvoorbeeld het adresboek van de gebruiker terug te zetten, typt u “#GetAddressTo User”.

- 5 Kopieer de adressen van de inhoud van de e-mail met elk adres op een afzonderlijke regel.**

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 in het e-mailbericht dat u als antwoord hebt ontvangen, of de adressen correct zijn teruggezet.**

VDP-zoekpad

Gebruik de volgende informatie in Configure > PDL > VDP om het bestandszoekpad in te stellen voor VDP-objecten.

Courante algemene zoekpaden instellen

Het zoekpad van een bestand bepaalt waar algemene VDP-bronnen (bijvoorbeeld: PostScript-afbeeldingen en -lettertypen) zijn opgeslagen. Dit kan op een netwerkcomputer of op de EX Print Server zijn. De EX Print Server doorzoekt vooraf gedefinieerde paden tot de benodigde bronnen zijn gevonden. Als de bron niet wordt gevonden, mislukt de taak. Breng gebruikers op de hoogte van de paden die u opgeeft, zodat hun taken toegang krijgen tot de bronnen.

De EX Print Server doorzoekt paden voor VDP-bronnen in de onderstaande volgorde:

- 1 Pad dat de gebruiker opgeeft in de taak**

Zie “[Gebruikers toestaan om een zoekpad voor één taak te definiëren](#)” op pagina 72.

- 2 Paden die u definieert in Configure voor courante algemene objecten**

- 3 Pad dat de toepassing opgeeft voor VPS- of PPML-bronnen wanneer het de gegevensstroom genereert**

Voor elk van deze paden doorzoekt de EX Print Server de map en vervolgens de submappen binnen die map. Nadat de EX Print Server de eerste bron heeft gevonden, probeert het apparaat de tweede bron in dezelfde map te vinden. Als de tweede bron niet in dezelfde map wordt gevonden, doorzoekt de EX Print Server in de oorspronkelijke volgorde.

EEN ALGEMEEN PAD VOOR COURANTE VDP-OBJECTEN OPGEVEN

- 1 Kies PDL > VDP in Configure.**

Zie [pagina 56](#) voor meer informatie over het openen van Configure.

- 2 Klik op Voeg toe.**

- 3 Geef de padnaam op in het venster dat verschijnt of klik op Bladeren om het pad te doorzoeken.**

Als u de padnaam typt, gebruikt u de notatie van een toegewezen station (bijvoorbeeld: Z:\map) of een UNC (bijvoorbeeld: \\computernaam\map).

- 4 Als het pad zich bevindt op een computer die verificatie vereist, selecteert u Authenticatie via externe server en voert u de juiste gebruikersnaam en het juiste wachtwoord in.**

- 5 Klik op OK.**

- 6 Klik op Toevoegen om meer paden toe te voegen en herhaal deze stappen.**

- 7 Klik op Toepassen.**

Gebruikers toestaan om een zoekpad voor één taak te definiëren

Een gebruiker kan één zoekpad invoeren wanneer de gebruiker de taak verzendt vanaf een Windows-printerstuurprogramma of wanneer iemand achteraf de taak overschrijft om een zoekpad op te nemen. Als u de padnaam typt, gebruikt u de notatie van een toegewezen station (bijvoorbeeld: Z:\map) of een UNC (bijvoorbeeld: \\computernaam\map).

Om een toegewezen station te gebruiken, moet het worden herkend door de EX Print Server. Als de gebruiker bijvoorbeeld een pad opgeeft op de computer van de gebruiker (bijvoorbeeld: C:\Mijn documenten\VDP), de EX Print Server, wordt er verondersteld dat dit het station C:\ is op de EX Print Server. Als, in een ander voorbeeld, "Z:" een netwerkstation is dat toegankelijk is voor gebruikers op hun netwerk, kent de EX Print Server de locatie waarnaar "Z:" verwijst niet. Daarom moet u een station toewijzen, zodat de EX Print Server ook de locatie waar de bronnen zijn opgeslagen, kan herkennen.

De volgende procedure veronderstelt dat u de Fieri Advanced Controller Interface gebruikt. Als u geen Fieri Advanced Controller Interface hebt, maar uw EX Print Server Extern bureaublad ondersteunt, verbindt u de EX Print Server met Extern bureaublad en gebruikt u de volgende procedure.

Als u Extern bureaublad in Instelling hebt ingeschakeld, verbindt u de EX Print Server met Extern bureaublad en gebruikt u de volgende procedure.

EEN STATION AAN EEN LETTER TOEWIJZEN DIE WORDT HERKEND DOOR DE EX PRINT SERVER

- 1 Kies in het venster Verkenner het menu Extra > Netwerkverbinding maken.
- 2 Voer in het veld Station een letter in die nog niet is toegewezen.
- 3 Typ in het veld Pad de UNC van de netwerkcomputer die de gedeelde bronnen bevat of klik op Bladeren en zoek de computer op het netwerk.
- 4 Klik op Voltooien.
- 5 Als u wordt gevraagd een netwerkwachtwoord in te voeren, typt u Beheerder in het veld Verbinden als en typt u het wachtwoord in het veld Wachtwoord. Klik vervolgens op OK.
- 6 Laat de gebruiker weten welke stationsletter moet worden gebruikt in het VDP-zoekpad wanneer de gebruiker de taak naar de EX Print Server verzendt.

De configuratiepagina afdrukken

De configuratiepagina bevat alle actieve instellingen in de huidige Instelling. Als u klaar bent met de instelling, drukt u een configuratiepagina af om de instellingen te controleren. Bewaar de huidige configuratiepagina dicht bij de EX Print Server zodat u deze snel kunt raadplegen. Gebruikers hebben de informatie op deze pagina nodig, bijvoorbeeld de huidige standaardinstellingen van de printer.

DE CONFIGURATIEPAGINA AFDRUKKEN UIT COMMAND WORKSTATION

- 1 Kies in Command WorkStation de optie **Pagina's afdrukken** in het menu **Server**.
- 2 Klik op **Instelling**.
- 3 Klik op **Druk af**.
- 4 Typ of kies het aantal exemplaren en klik op **OK**.

DE CONFIGURATIEPAGINA AFDRUKKEN VIA HET BEDIENINGSPANEEL VAN DE DIGITALE PERS

- 1 Druk op de knop **Web Applications (Webtoepassingen)** van het digitale pers.
- 2 Druk op **Informatie** op het bedieningspaneel van de digitale pers.
- 3 Druk op **Instelling**.
- 4 Druk op **Ja** in het bevestigingsscherm.

Optimale prestaties van de EX Print Server onderhouden

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

- **Gebruik uw netwerkverbindingen op een zo goed mogelijke manier.**

Publiceer alleen verbindingen die gebruikt zullen worden. De EX Print Server controleert voortdurend alle gepubliceerde verbindingen, zelfs als deze niet actief zijn.

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 EX Print Server sterk beïnvloeden.

- **Zorg ervoor dat u voldoende schijfruimte hebt op de EX Print Server.**

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

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 EX Print Server is, kunt u de wachtrij Afgedrukt uitschakelen 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.

De EX Print Server afsluiten, rebooten en opnieuw opstarten

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

De EX Print Server afsluiten

Wanneer u de EX Print Server moet afsluiten, worden naar de EX Print Server gedownloadde 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 EX Print Server.

OPMERKING: Gebruik het bedieningspaneel van de EX Print Server voor deze procedure.

DE EX PRINT SERVER AFSLUITEN

- 1 **Zorg dat de EX Print Server niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van bestanden.**

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 **Druk op de menuknop op het bedieningspaneel van de EX Print Server.**

- 3 **Druk op de regelselectieknoop naast Systeem afsluiten.**

DE EX PRINT SERVER AFSLUITEN

- 1 Zorg dat de EX Print Server niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van bestanden.

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.

De EX Print Server rebooten of opnieuw starten

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



Als u een USB-stick gebruikt, moet u deze verwijderen voordat u opnieuw start. Anders zal de EX Print Server niet opnieuw starten.

DE EX PRINT SERVER REBOOTEN OF OPNIEUW OPSTARTEN VIA HET BEDIENINGSPANEEL VAN DE DIGITALE PERS

- 1 Zorg dat de EX Print Server niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van bestanden.
- 2 Druk op Web Applications (Webtoepassingen) > Instelling > Server herstarten en selecteer Systeem rebooten of Server herstarten.
- 3 Druk op de knop All Services (Alle services) om af te sluiten.

DE EX PRINT SERVER REBOOTEN OF OPNIEUW OPSTARTEN VIA COMMAND WORKSTATION

- 1 Zorg dat de EX Print Server niet bezig is met het ontvangen, verwerken of afdrukken van bestanden.
- 2 Kies Server herstarten of Server rebooten in het menu Server van Command WorkStation.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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

Problemen met de EX Print Server 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 EX Print Server 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 Schijf vol-meldingen en waarschuwingen over het laden van media.

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

Printer niet gevonden

Als een printer niet kan worden gevonden in het netwerk, is de oorzaak meestal dat naam- of adresinstellingen voor de EX Print Server 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 Instelling van de EX Print Server.

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

print
hold
direct

OPMERKING: Als u de DNS-naam (TCP/IP-hostnaam) van de EX Print Server wijzigt, moet u een van de hulpprogramma's op elke computer opnieuw configureren.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de juiste naam.

Op deze locatie	Voor dit item	TCP/IP-netwerken	Raadpleeg
Algemene serverinstellingen	servernaam	Beheerder definieert naam	Help van Configure
Hosts-bestand van Windows	hostnaam	DNS-naam (TCP/IP-hostnaam)	pagina 9
Windows Setup voor TCP/IP	LPD-hostnaam	DNS-naam (TCP/IP-hostnaam)	pagina 12
	naam van printer op LPD-hostcomputer	print, hold of direct	
UNIX /etc/printcap-bestand (BSD)	rp-regel	print, hold of direct	pagina 13
Solaris	lpadmin-wachtrijnaam	print, hold of direct	
Dialogvenster Nieuwe server toevoegen, bij de configuratie van een hulpprogramma	servernaam	DNS-naam (TCP/IP-hostnaam)	<i>Hulpprogramma's</i>

Kan geen verbinding met de EX Print Server maken met hulpprogramma's

Controleer de volgende punten als gebruikers geen verbinding kunnen maken met de EX Print Server:

Instelling van EX Print Server: het juiste netwerkprotocol moet zijn ingeschakeld, met de juiste parameters (voor TCP/IP is dit bijvoorbeeld het IP-adres). Verder moet u de afdrukwachtrij of 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 EX Print Server maken met Command WorkStation

Als er een probleem optreedt met het maken van verbinding met de EX Print Server, wordt een foutbericht weergegeven.

Het probleem kan in de volgende situaties optreden:

- De EX Print Server wordt het eerst ingeschakeld
- De EX Print Server wordt opnieuw gestart
- Wanneer u instellingen hebt gewijzigd die van invloed zijn op het serveradres, maar u de verbinding met de server niet opnieuw hebt geconfigureerd

Als u dit probleem tegenkomt, probeer dan de volgende oplossingen, in deze volgorde:

- Een externe computer die de hulpprogramma's of WebTools gebruikt, kan storend werken door statusinformatie op te vragen. Sluit indien mogelijk de externe toepassing en probeer opnieuw verbinding te maken.
- Start het programma Command WorkStation opnieuw en probeer opnieuw verbinding te maken.
- Start de EX Print Server opnieuw.

INDEX

1000BaseT 21
100BaseTX 21
10BaseT 21

A

aanraakscherm
 afbeelding 27
 toegang tot Instelling 27
Accountnaam, optie 54
Actie bij verkeerde combinatie, optie 33
Active Directory 12
afdrukken
 CMYK, standaard 58
 configuratiepagina 29
 lettertypenlijst 29
 Microsoft Office-bestanden 34
 omslagpagina voor elke taak 58
 opnieuw afdrukken van eerder afgedrukte taken 17
 pagina's met serverinformatie 29
 PostScript-bestanden 37
 startpagina bij opstarten 32
 takenlogboek, automatisch 35
 verbindingen 17
 verbindingen en wachtrijen 31
Afdrukken hervatten, opdracht 28
Afdrukken onderbrek., opdracht 28
Afdrukken toestaan voor, optie 33
Afdrukken tot PS-fout, optie 57
Afdrukken via e-mail inschakelen, optie 53
Afdrukstand, optie 59
Afdrukwachtrij
 opnieuw afdrukken van taken 33
 publiceren 32
Afdrukwachtrij publiceren, optie 32
afdrukwachtrij, beschrijving 17
afdrukwachtrijen 33
Afgedrukt, wachtrij 17, 33
anonymous, LDAP-authenticatiemethode 49
AppleTalk inschak., optie 45
AppleTalk-instellingen 45
AppleTalk-zone, optie 45

Aut. afdr. USB-med., optie 37
authenticatie
 vereist voor algemeen afdrukken 33
 vereist voor FTP-afdrukken 47
Authenticatiewachtwoord, optie (SNMP) 51
Auto IP-configuratie inschakelen, optie 38
Autom. configuratie gebruiken, optie 41
Automatisch overvullen, optie 57

B

Bedrukte zijde omlaag, optie 57
Begin, WebTool 18
beheerder
 functies 61
 installeren van de server 10
 rechten 16
 wachtwoord 62
bestandseindeteken (EOF), USB-communicatie 37
Bestandseindeteken negeren, optie 37
bestandstypen en USB-poortinstellingen 37
Beveiligd afdrukken, opdracht 28
Beveiligingsniveau (SNMP), optie 50
binaire gegevens, afdrukken via USB-poort 37
Blokkeringswachtrij
 beschrijving 17
 publiceren 32
Blokkeringswachtrij publiceren, optie 32
BOOTP-protocol 38, 39

C

client instellen
 overzicht 10
 WebTools 60
CMYK standaard afdrukken 58
Command WorkStation
 configuratiepagina 73
 Instelling vanuit 56
 problemen bij verbinding met server 78
configuratiepagina
 afdrukken 29, 73
 problemen met verbindingen oplossen 77
Configure, WebTool 19

contactinformatie voor de ondersteuning van de
afdrukserver 32
Courier-lettertype, automatisch gebruiken 57
Courier-vervanging toestaan, optie 57
CR toevoegen aan LF, optie 57

D

DHCP-protocol 38, 39
directe verbinding
 beschrijving 17
 publiceren 32
 vereist voor downloaden van lettertypen 18
Directe verbinding publiceren, optie 32
DNS (Domain Name Server)
 implicaties van een wijziging 76
 Instelling 40
 naam van de lijstserver 12
DNS inschakelen, optie 40
DNS-adres, optie 40
Documenten, WebTool 18
Domeinnaam, optie in DNS-instellingen 40
downloaden van lettertypen, directe verbinding
 vereist 18
Downloads, WebTool 18

E

E-mail-instelling 53
E-mail-logboek 29
E-mailadres beheerder, optie 54
E-mailadres, optie in E-mailinstelling 54
E-mailservices inschakelen, optie 53
eenvoudig, LDAP-authenticatiemethode 49
Elke scantaak wissen, optie 52
ethernet
 Poortinstellingen 36
 speed 36
Ethernetconnector 21

F

Fabrieksinstellingen 66
Filter bewerken, optie in
Beveiligingsinstellingen 43
Filter toevoegen, optie in
Beveiligingsinstellingen 43
Filter verwijderen, optie in
Beveiligingsinstellingen 43
Filterbeleid, optie 43
Form. lengte, optie 58

foutberichten
 “Geen AppleTalk-zones gevonden” 45
 PostScript 58
 runtime 76
FreeForm-model 58
FTP-logboek 29

G

gateway, adres automatisch toewijzen 39
Gateway-adres, optie 39
GSSAPI, LDAP-authenticatiemethode 49

H

herstellen van serverconfiguratie 66
hostnaam 12, 76
hulpmiddelen voor taakbeheer
 taken verwijderen met 64
 takenlogboek afdrukken 35
hulpprogramma's
 vereiste afdrukverbindingen 32

I

Informatie, opdracht 29
installeren
 server op een netwerk 10
instelling
 beheersfuncties 61
 Netwerkinstellingen 36
 openen 27
 overzicht 23
 Poortinstellingen 36
 Printer instellen 31
 Protocolinstellingen 38
 PS (PostScript)-instellingen 34
 schermsoorten 26
 Service-instellingen 46
 Takenlogboek instellen 35
 vanaf een netwerkcomputer 56
Instelling oorspronkelijke documenten 34
internet, server benaderen met WebTools 18
IP-adres
 automatisch toewijzen 38, 39
 handmatig toewijzen 39
 statisch 39
 voor ethernet-instelling 39, 40
IP-filter inschakelen, optie 43
IP-filters 43
IP-poorten configureren, optie 42
IPP inschakelen, optie 46

IPSec-instelling 44
IPv4, TCP/IP 38
IPv6 inschakelen, optie 39
IPv6, TCP/IP 39

J

Java-ondersteuning internetbrowser 60

K

Kalibreren, opdracht 30
Kleurendiagrammen 29
Kleurmodus, optie 58

L

Lade uitlijnen, opdracht 30
LDAP-instell. 48
lettertypen
 bron 58
 formaat 59
 lijst met lettertypen afdrukken 29
 printerlettertypen op server 29
 tekenbreedte 59
Lettertypenummer (PCL), optie 58
lettertypevervanging 57
Logboek automatisch afdrukken na 55 taken,
 optie 35
LPD (TCP/IP) 46
LPD inschakelen, optie 46
LPR (TCP/IP), UNIX 13

M

MAC-adresfilter inschakelen, optie 37
Master afdrukken, optie 58
Max. aantal resultaten, optie (LDAP) 50
Maximumgrootte bijlage, optie 52
menu Functies 28
Microsoft Office 34

N

naam geven aan server 31, 76
Naam van SNMP Community, optie 51
Navraaginterval, optie in E-mailinstelling 54
netwerk
 ondersteunde protocollen 9
 samenvatting installatie 10, 11
 TCP/IP 11
Netwerkinstellingen 36
netwerkkabel aansluiten 21
netwerkserver configureren 36

O

Omslagpagina, optie 58
onderhouden van serverprestaties 73
Ontvangstserver, optie in E-mailinstelling 53
Onveilige gebruikersnaam, optie (SNMP) 51
Operatorwachtwoord
 rechten 16
 wijzigen 62
Opmerking, optie in Windows-afdrukken 41
opnieuw afdrukken van taken 17
Overzicht bed.paneel 26
Overzicht van instellingen, opdracht 30

P

Paginataal, optie 33
Paginavolgorde, optie 58
PANTONE 29
Papierform. convert., optie 58
Papierformaat voor systeempagina's, optie 59
Passend schalen, optie 59
PDF XObjects gebruiken, optie 59
PDF-bestanden, lettertypevervanging in 57
Poort 9100 inschak., optie in afdrukservices 47
Poort 9100-wachtrij, optie 47
Poort 9100-instellingen 47
Poortfilterinstelling 42
Poortinstellingen, Ethernet-instelling 36
Poorttime-out in seconden, optie 37
PostScript-bestanden, afdrukken 37
PostScript-fout 57
PostScript-instellingen, *zie* PS-instellingen
Primaire DNS-server, optie 40
printer
 fout bij verbinden 76
 niet gevonden 76
 niet in Kiezer 76
Printer instellen 31
Printerrastermodus, optie 59
Privacywachtwoord, optie (SNMP) 51
problemen oplossen
 Command WorkStation, problemen met
 verbinding 78
 Printer niet gevonden in de selectielijst met
 hulpprogramma's 77
 Printer niet gevonden op het netwerk 76
 verbinden met printer mislukt 76

protocollen
 instellen 38
 voor automatisch toewijzen van IP-adressen 39
 protocollen, netwerk 9
 Proxy-instellingen inschakelen, optie 52
 Proxy-instellingen, FTP
 gebruikersnaam 53
 gebruikerswachtwoord 53
 inschakelen 52
 IP-adres 52
 poortnummer 52
 PS (PostScript)-instellingen 34
 publiceren van verbindingen, overzicht 17
 Punten, optie 59

R
 Recordlengte FreeForm 1, optie 34
 regelterugloop, PCL-taken 57
 RJ-45-connector 21

S
 Scaninstellingen, WebTool 19
 schijfruimte 74
 Scope (SLP-instelling) 55
 Secundaire DNS-server, optie 40
 Selecteer een protocooloptie voor de toewijzing van een IP-adres 39
 Server herstarten, opdracht 30
 Server wissen, opdracht 64
 Servernaam, optie
 Serverinstellingen 31
 Windows-afdrukken 41
 servers
 aanraakscherm 27
 achteraanzicht met connectoren 21
 configuratie opslaan en herstellen 66
 instelling 22
 naam geven 31
 prestaties onderhouden en verbeteren 73
 Servertype, optie in E-mailinstelling 53
 Service-instellingen 46
 Services
 IP-filterinstellingen 43
 Poortfilterinstelling 42
 SLP-instelling (Service Location Protocol) 55
 SMB inschakelen, optie 46
 SNMP inschakelen, optie 50
 SNMP-instellingen 50

SNMP-standaardinst. herstellen, optie 50
 SNTP inschakelen, optie 31
 standaard gebruikt papierformaat 59
 Standaard LPD-wachtrij, optie 46
 Standaard papierformaten, optie 59
 standaardinstellingen 66
 Startpagina afdrukken, optie 32
 Startpagina, afdrukken 32
 stuurprogramma's Aanwijzen en afdrukken 46
 Stuurprogrammatype instellen, optie 46
 Subnetmasker, optie 39
 Symbolenset, optie 59
 systeemsoftware, update 64

T

Taakvoorbeeld weergeven tijdens verwerking, optie 32
 Taken opgeslagen in wachtrij Afgedrukt, optie 33
 Takenlogboek
 automatisch afdrukken 35
 automatisch wissen 35
 definitie 35
 handmatig afdrukken 29
 instelling 35
 paginagrootte instellen 35
 Takenlogboek automatisch afdrukken (elke 55 taken), optie 35
 Takenlogboek automatisch wissen (elke 55 taken), optie 35
 Takenlogboek elke 55 taken automatisch wissen, optie 35
 takenlogboek, taken wissen uit 64
 TCP/IP
 Ethernet-instelling 38
 gepubliceerde verbindingen 32
 hostnaam 76
 met UNIX-werkstations 13
 protocol instellen 38
 Tekenbreedte, optie 59
 tekens per inch 59
 tekens, gebruikt in Command WorkStation 31
 Tekenset gebruiken, optie 31
 Tekst/lijntekeningen verfijnen, optie 59
 terminologie, algemeen 7
 testpagina, afdrukken 29
 Tijdserver, optie 31
 Tijdzone, optie 31

- Time-out, optie
 - E-mail-instelling 54
 - FTP-instellingen 47
 - LDAP-instell. 48
- toegangs niveaus, instelling 14
- Twisted Pair-kabel 21
- Type authenticatie, optie (SNMP) 51
- Type gateway, optie 39
- Type privacy, optie (SNMP) 51
- U**
- UNIX
 - externe printer naam 77
 - in TCP/IP-netwerk 13
 - printcap-bestand 77
- USB-afdrukken 67
- USB-instellingen 37
- USB-poort inschakelen, optie 37
- USB-poortinstellingen 37
- V**
- VDP-instellingen 34
- Veilige gebruikersnaam, optie (SNMP) 51
- verbeteren van serverprestaties 73
- verbinding met extern bureaublad 65
- Verkeerde combinatie in taak inschakelen, optie 33
- Verkeerde combinatie time-out, optie 34
- Verschuivingsmodus, optie 59
- Verzendserver, optie in E-mailinstelling 54
- W**
- Wachtrij Afgedrukt inschakelen, optie 33
- wachtrijen
 - alles wissen 64
 - publiceren 32
- Wachtwoord invoeren, optie, beheerderswachtwoord 62
- Wachtwoord vereisen voor afdrukken (FTP), optie 47
- Wachtwoord vereisen voor afdrukken van takenlogboek, optie 35
- wachtwoorden
 - beheerder, wijzigen 62
 - beheerdersrechten 16
 - E-mail-instelling 54
 - instellen 15
 - operatorrechten 16
- WebTools
 - Begin 18
 - Configure, WebTool 19
 - Documenten 18
 - Downloads 18
- Werkgroep of domein, optie 41
- wijzigen
 - Beheerderswachtwoord 62
 - hostnaam of DNS-naam 76
- Windows-afdrukken
 - inschakelen 46
 - stuurprogramma's selecteren voor 46
- Windows-afdrukken, domeinkwesties 12
- Windows-instellingen 41
- WINS IP-adres, optie 41
- wissen van takenlogboek 35

