

# KYOCERA Net Viewer

## Gebruikershandleiding



## Juridische opmerkingen

Niet-geautoriseerde reproductie van (een gedeelte van) deze handleiding is verboden.

De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande melding worden gewijzigd.

We kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele problemen die het gevolg zijn van het gebruik van dit product, ongeacht de informatie die hierin wordt vermeld.

## Over handelsmerken

Microsoft®, Windows®, en Windows Server® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de V.S. en/of andere landen. Andere namen, zoals die van producten van andere bedrijven of handelsnamen, zijn de handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van elk bedrijf.

Voorbeelden van de bewerkingen die in deze handleiding worden genoemd, ondersteunen de afdrukomgeving van Windows 7. In wezen worden dezelfde bewerkingen gebruikt voor Microsoft Windows 10-, Windows 8.1-, Windows Server 2019-, Windows Server 2016-, Windows Server 2008-, Windows Server 2008 R2-, Windows Server 2012- en Windows Server 2012 R2-omgevingen.

De in deze gids beschreven functies verschillen afhankelijk van het model van het apparaat.

Raadpleeg voor meer informatie over apparaateigenschappen de *bedieningshandleiding* van het afdruksysteem. Raadpleeg voor meer informatie over eigenschappen van het stuurprogramma de *Gebruikershandleiding van het stuurprogramma van de printer*.

# Inhoudsopgave

## Hoofdstuk 1 Snel aan de slag

---

Starten en aanmelden .....	1-1
Verificatieopties bewerken .....	1-1
Opsporing van een apparaat .....	1-2
Apparaten toevoegen .....	1-2
Automatische opsporing van een apparaat .....	1-3
Uitgezonderde apparaten .....	1-3
Hostopsporing .....	1-4
Hostdiensten activeren .....	1-4
Hosts toevoegen .....	1-5
Automatische opsporing van een host .....	1-6
Uitgesloten hosts .....	1-7
Gebruikersinterface .....	1-7
Hoofdmenu .....	1-8
Mijn weergaven .....	1-8
Standaardweergaven .....	1-8
werkbalk .....	1-8
Lijstweergave .....	1-8
Auditlogrecords bekijken .....	1-9
Het toepassingsvenster sluiten .....	1-10

## Hoofdstuk 2 Weergavebeheer

---

Weergave als .....	2-1
Standaardweergaven .....	2-1
Kaartweergave .....	2-2
Mijn weergaven .....	2-3
Dynamische weergave .....	2-3
Handmatige weergave .....	2-4
Een nieuwe map toevoegen aan Mijn weergaven .....	2-5
De naam van een map of weergave wijzigen .....	2-5
Het verwijderen van een apparaat, account of host uit de weergave .....	2-5
Een weergave bijwerken en opslaan .....	2-5
Een weergave dupliceren .....	2-6
Een weergave verwijderen .....	2-6
Een weergave naar een bestand exporteren .....	2-6
Een lijst naar een bestand exporteren .....	2-6
Apparaatinformatie naar een bestand exporteren .....	2-7
De grootte van de weergavegebieden wijzigen .....	2-7
Vernieuwen .....	2-7
Maprapporten .....	2-7
Een maprapport maken en exporteren .....	2-8
Zoekopdrachten .....	2-8
Zoeken .....	2-8

Uitgebreid zoeken .....	2-9
-------------------------	-----

## Hoofdstuk 3 Apparaat

Eigenschappen apparaat .....	3-1
Eigenschappen apparaat weergeven .....	3-2
Rapporten Apparaateigenschappen .....	3-2
Startpagina van apparaat weergeven .....	3-3
Aanmelding beheerder .....	3-3
Adresboek .....	3-3
Contacten toevoegen .....	3-4
Groepen toevoegen .....	3-4
Een contact toevoegen aan een groep .....	3-4
Contacten en groepen verwijderen .....	3-5
Contacten en groepen bewerken .....	3-5
Snelkiestoetsen .....	3-5
Contacten en groepen kopiëren .....	3-7
Een adresboeklijst exporteren .....	3-7
Zoeken in het adresboek .....	3-7
Apparaatweergave printerinstallatie .....	3-8
Printerstuurprogramma's installeren in Apparaatweergave .....	3-8
Printerstuurprogramma's upgraden in apparaatweergave .....	3-9
Printerstuurprogramma's deïnstalleren in apparaatweergave .....	3-9
Apparaatgebruikers .....	3-10
Apparaatgebruikers toevoegen .....	3-10
Lijst apparaatgebruikers exporteren .....	3-11
Zoeken in de lijst apparaatgebruikers .....	3-11
Een sleutel voor eenvoudige aanmelding instellen .....	3-12
Zoeken in de lijst met eenvoudige aanmeldingssleutels .....	3-12
Taken .....	3-13
Taakgegevens weergeven .....	3-13
Het taaklogbestand exporteren .....	3-13
Zoeken in een takenlijst .....	3-14
Opgeslagen taken .....	3-14
Opgeslagen taken weergeven .....	3-14
Opgeslagen taken afdrukken .....	3-14
Een lijst met opgeslagen taken afdrukken .....	3-15
Opgeslagen taken verwijderen .....	3-15
Naar opgeslagen taken zoeken .....	3-15
Documentbox .....	3-16
Een documentbox weergeven en bewerken .....	3-16
Een documentbox toevoegen .....	3-17
Een documentboxlijst exporteren .....	3-17
Documenteigenschappen weergeven .....	3-18
Een document weergeven .....	3-18
Een document downloaden .....	3-19
Zoeken in een documentbox .....	3-19
Documenten verplaatsen tussen documentboxen .....	3-19
Virtuele postbus .....	3-20
Virtuele postbussen weergeven .....	3-20
Alle virtuele postbussen verwijderen .....	3-20
Een lijst met virtuele postbussen exporteren .....	3-20
Geavanceerde opties voor virtuele postbussen .....	3-21
Een nieuwe virtuele postbus toevoegen .....	3-21
Een virtuele postbus bewerken .....	3-22
Apparaattoepassingen .....	3-22
Een toepassing op meerdere apparaten installeren .....	3-22
Een toepassing op één apparaat installeren .....	3-23

Een geïnstalleerde toepassing op meerdere apparaten activeren .....	3-24
Een geïnstalleerde toepassing op één apparaat activeren .....	3-25
Een geïnstalleerde toepassing op meerdere apparaten deactiveren .....	3-25
Een geïnstalleerde toepassing op één apparaat deactiveren .....	3-26
Een geïnstalleerde toepassing op meerdere apparaten verwijderen .....	3-26
Een geïnstalleerde toepassing op één apparaat verwijderen .....	3-26
Toepassingen zoeken .....	3-27
Certificaten beheren .....	3-27
Een certificaat importeren .....	3-27
Een certificaat verwijderen .....	3-28
Apparaatcertificaat toewijzen aan protocollen .....	3-29
Certificaten beheren op één apparaat .....	3-29
Instellingen voor apparaatwaarschuwingen .....	3-30
Een apparaatwaarschuwing instellen .....	3-30
Menu Geavanceerd .....	3-31
Multi-Set apparaat .....	3-32
Apparaten opnieuw starten .....	3-37
Optionele functies beheren .....	3-38
Firmware-upgrade .....	3-39
Verificatie-instellingen .....	3-41
Netwerkgroepen .....	3-44
TCP/IP data versturen .....	3-46

## Hoofdstuk 4 Account

Aanmelding beheerder .....	4-1
Accountingapparaten toevoegen .....	4-1
Een nieuw account aanmaken .....	4-1
Accounteigenschappen .....	4-2
Apparaataccounts .....	4-3
Accountapparaten .....	4-3
Accounts en apparaten weergeven .....	4-3
Accountinginformatie naar een bestand exporteren .....	4-3
Informatie van apparaataccounts naar een bestand exporteren .....	4-4
Tellerrapporten .....	4-5
Automatische tellermulstelling .....	4-5
Een tellerrapport maken .....	4-5
Instellingen tellerrapport weergeven en wijzigen .....	4-5
Apparaat beheren .....	4-6
Een accountapparaat beheren .....	4-6
Onbeheerde apparaten verbergen of weergeven .....	4-6
Tellers resetten .....	4-6
Bezig met terugzetten taakaccountingtellers .....	4-6
Instellingen accountwaarschuwingen .....	4-6
Een accountingwaarschuwing instellen .....	4-7
Instellingen apparaataccounting .....	4-7
Bezig met openen instellingen apparaataccounting .....	4-7
Taakaccounting in- of uitschakelen .....	4-8
Afdrukmaterialaaltypetellers selecteren .....	4-8
Fouten verwerken .....	4-8
Verwerkingstoestemming en kopieënteller instellen .....	4-9
Accounting Multi-Set .....	4-9
Accountinstellingen maken op basis van een apparaat .....	4-10
Accountinstellingen maken op basis van een bestand .....	4-11
Nieuwe accountinginstellingen maken .....	4-12
Exporteren .....	4-13
Lijst met account-ID's exporteren .....	4-13
Tellerinformatie exporteren .....	4-14

Accountinginformatie exporteren .....	4-14
Informatie accounteigenschappen exporteren .....	4-15

## Hoofdstuk 5 Host

Wachtrijen toevoegen .....	5-1
Opties voor standaard instellingen .....	5-2
Conflicties .....	5-2
Een wachtrijnaam bewerken .....	5-3
Hostweergave printerinstallatie .....	5-3
De printerspooier toestaan toegang verlenen tot clientverbindingen .....	5-3
Uitzondering voor extern beheer toestaan .....	5-4
Printerstuurprogramma's installeren in hostweergave .....	5-4
Printerstuurprogramma's upgraden in hostweergave .....	5-5
Printerstuurprogramma's verwijderen in hostweergave .....	5-5
Aanvullende stuurprogramma's installeren .....	5-6
Een lijst met printerstuurprogramma's weergeven .....	5-6
Een lijst met afdrukwachtrijen weergeven .....	5-7
Hostlogininstellingen selecteren .....	5-7
Inlogininstellingen van domeinbeheerder selecteren .....	5-7
Hostinformatie naar een bestand exporteren .....	5-8
Printerinstellingen configureren .....	5-8

## Hoofdstuk 6 Communicatie-instellingen

Apparaatcommunicatie instellen .....	6-1
Instellingen netwerkinterface .....	6-1
TCP/IP-poort .....	6-2
Protocolinstellingen beveiligen .....	6-2
Aanmeldingsinstellingen .....	6-2
Accountpollinginstellingen .....	6-2
Apparaatpollinginstellingen .....	6-3

## Hoofdstuk 7 Werkruimten

Een nieuwe werkruimte toevoegen .....	7-1
Een bestaande werkruimte openen .....	7-1
Werkruimten importeren en exporteren .....	7-2
Een bestand importeren naar een nieuwe werkruimte .....	7-2
Een werkruimte exporteren naar een bestand .....	7-2
Recente werkruimten weergeven .....	7-3

## Hoofdstuk 8 Opties

E-mailopties bewerken .....	8-1
Verificatieopties bewerken .....	8-2
Apparaatpollingopties bewerken .....	8-2
SNMP-trapopties bewerken .....	8-3
Opties voor accountpolling bewerken .....	8-3
Opties logbeheer bewerken .....	8-4
Proxy-opties wijzigen .....	8-4

# 1 Snel aan de slag

U kunt informatie over netwerkapparaten organiseren en bewaken met een groot aantal verschillende beschikbare opties, via standaardweergaven en via aangepaste weergaven die u kunt maken. Om te beginnen moet u zich aanmelden en een werkruimte instellen door apparaten en hosts op het netwerk te zoeken.

## Starten en aanmelden

- 1 Open de toepassing.
- 2 Als u beheerdersrechten heeft, verschijnt uw als laatste opgeslagen werkruimte en kunt u doorgaan met uw taken.  
  
Als u de toepassing zojuist heeft geïnstalleerd en het is de eerste keer dat u deze start, verschijnt het dialoogvenster **Selecteer een werkruimte voor de KYOCERA Net Viewer**. Ga door naar stap 4.  
  
Als u geen beheerdersrechten heeft, moet de netwerkbeheerder een wachtwoord voor aanmelding voor u instellen. Ga door naar stap 3.
- 3 Voer uw wachtwoord in het aanmeldingstekstvak in en klik op **OK**. Als het verzonden wachtwoord is geaccepteerd, verschijnt de als laatste opgeslagen werkruimte  
  
Ga door naar stap 4 als dit de eerste keer is dat u inlogt als gebruiker zonder beheerdersrechten.
- 4 Typ of blader in de werkruimtemap en klik op **OK**. De wizard **Apparaten toevoegen** verschijnt en u kunt netwerkapparaten toevoegen aan uw werkruimte.

## Verificatieopties bewerken

U kunt een wachtwoord instellen waarmee andere Windows-gebruikers zich bij de applicatie kunnen aanmelden. Deze optie is alleen beschikbaar voor beheerders.

- 1 Klik in het menu **Bewerken** op **Opties**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Opties** op **Verificatie**.
- 3 Selecteer het selectievakje **Lokaal wachtwoord inschakelen**.
- 4 Voer in het tekstvak **Nieuw wachtwoord** een wachtwoord voor een lokale gebruiker in. Volg de wachtwoordvereisten die op het scherm verschijnen.

- 5 Voer in het tekstvak **Wachtwoord bevestigen** het wachtwoord opnieuw in.
- 6 Klik op **OK**.

## Opsporing van een apparaat

**Opsporing** is een proces dat netwerken controleert op apparaten. Als er nieuwe apparaten worden gevonden, wordt de database van de toepassing bijgewerkt met informatie over het apparaat. Dit proces kan handmatig worden uitgevoerd voor een of meer apparaten, of het kan zo worden gepland dat het automatisch wordt uitgevoerd volgens een ingesteld schema. Het is ook mogelijk om apparaten uit te zonderen van opsporing.

Wanneer de toepassing voor de eerste keer wordt gestart of wanneer een nieuwe werkruimte wordt geopend, wordt de wizard **Apparaten toevoegen** automatisch gestart.

### Apparaten toevoegen

U kunt de wizard **Apparaten toevoegen** gebruiken om apparaten toe te voegen aan de weergavelijst.

- 1 Klik in het menu op **Apparaat op Opsporing > Apparaten toevoegen**.
- 2 Kies in de wizard **Apparaten toevoegen** een methode voor het toevoegen van apparaten:
  - Expres**  
Maakt gebruik van vooraf gedefinieerde communicatie-instellingen om apparaten te vinden in het lokale netwerk.
  - Aangepast**  
Hiermee kunt u instellingen selecteren die u in staat stellen apparaten te vinden op elk gewenst netwerk.
- 3 Voor de geselecteerde methode voltooit u de wizard en klikt u op **Voltooien** om de opsporing te starten.

### Aangepaste opties voor het toevoegen van apparaten

Als **Aangepast** is geselecteerd in de wizard **Apparaten toevoegen** kunt u het opsporingsproces selecteren voor uitvoering op uw lokale netwerk, op een specifiek IP-adres of op een reeks IP-adressen. Ga door met de wizard om de volgende opties te selecteren:

#### Op uw lokaal netwerk

Selecteer het opsporingstype. Klik op **Volgende** om communicatie-instellingen en een opsporingsschema te selecteren en opsporingsinstellingen te bevestigen.

#### Op IP-adres

Typ een IPv4- of IPv6-adres of de naam van een host en klik op **Toevoegen** om deze aan de lijst **Geselecteerde doelen** toe te voegen. U kunt ook op **Importeren** klikken om een IP-adressenlijst (.CSV of .TXT) te gebruiken. Om een IP-adres of hostnaam te verwijderen uit de lijst **Geselecteerde doelen** selecteert u het IP-adres of de hostnaam en klikt u op **Verwijderen**. Klik op **Volgende** om communicatie-instellingen en een opsporingsschema te selecteren en opsporingsinstellingen te bevestigen.



### Op IP-adresbereik

Typ een geldig start- en eind-IPv4- of IPv6-adres in en klik op **Toevoegen** om deze aan de lijst **Geselecteerde netwerksegmenten** toe te voegen. Om een IP-adresbereik te verwijderen uit de lijst **Geselecteerde netwerksegmenten**, selecteert u het IP-adres en klikt u op **Verwijderen**. Klik op **Volgende** om communicatie-instellingen en een opsporingsschema te selecteren en opsporingsinstellingen te bevestigen.

## Automatische opsporing van een apparaat

U kunt een regelmatig schema instellen voor het uitvoeren van het opsporingsproces. Als u vaak apparaten toevoegt aan of verwijdert uit het netwerk, blijft de apparaatdatabase actueel als u regelmatig opsporingen uitvoert.

### Plannen van automatische opsporing van een apparaat

U kunt een schema instellen voor apparaatopsporing.

- 1 Klik in het menu **Apparaat** op **Opsporing** > **Automatische opsporing**.
- 2 Maak in het dialoogvenster **Geplande opsporing** een keuze uit de volgende opties:  
  
Klik op **Toevoegen** om een nieuwe opsporingsmodus te maken. In de wizard **Apparaten toevoegen**, selecteert u de betreffende opties in het venster om een regelmatig schema in te stellen. In het venster **Opsporing bevestigen** klikt u op **Voltooien** om uw wijzigingen op te slaan.  
  
Klik op **Eigenschappen** om een bestaande opsporingsmodus te bewerken. Maak uw keuzes in het venster om een regelmatig schema in te voeren en klik op **Wijzigingen toepassen**.
- 3 Klik op **Verwijderen** om een opsporingsschema te verwijderen.
- 4 Klik op **Sluiten** om uw wijzigingen op te slaan en het venster **Geplande opsporing** te sluiten.

## Uitgezonderde apparaten

U kunt een apparaat van het opsporingsproces uitzonderen. U kunt het apparaat uit veiligheidsoverwegingen uit de weergave verwijderen.

U kunt een apparaat terugplaatsen in de apparaatlijst met de optie **Apparaat opnemen**.

### Een apparaat uitzonderen van opsporing

U kunt een apparaat van het opsporingsproces uitzonderen. Met deze optie verwijdert u het apparaat uit de apparaatlijst en geeft u het weer in het venster **Uitgezonderde apparaten**. Informatie over het apparaat wordt niet verwijderd uit de toepassing.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave of **Accountapparaten**-weergave het apparaat dat u wilt uitsluiten.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het geselecteerde apparaat en klik op **Apparaat verwijderen**.

### Een apparaat opnemen

Een uitgezonderd apparaat kan weer worden opgenomen. Als een apparaat is opgenomen, verschijnt het in het proces volgende opsporing.

- 1 Klik in het menu **Apparaat** op **Opsporing** > **Uitgezonderde apparaten tonen**.
- 2 Selecteer in de lijst **Uitgezonderde apparaten** een uitgezonderd apparaat dat u wilt opnemen.
- 3 Klik op **Apparaat opnemen**.

## Hostopsporing

**Opsporing** is een proces waarbij hostcomputers op netwerken worden opgespoord. Als nieuwe hosts worden gevonden, werkt de toepassing zijn database bij met de informatie over de host. Dit proces kan handmatig worden uitgevoerd voor een of meerdere hosts. Het kan ook zo worden gepland, dat het automatisch wordt uitgevoerd volgens een vooraf bepaald schema. Het is ook mogelijk om hosts uit te sluiten van de opsporing.

### Hostdiensten activeren

Opdat de toepassing hosts kan ontdekken, moeten de diensten Windows Management Instrumentation (WMI) en Remote Procedure Call (RPC) op de host en doelcomputers actief zijn.

#### Bezig met installeren van certificaten voor ondertekende stuurprogramma's

Voor Windows 7 en later zijn digitale handtekeningen vereist voor hardware-stuurprogramma's. Voor de installatie van een ondertekend stuurprogramma heeft Windows een vertrouwd certificaat nodig. Voor stuurprogramma's die door Microsoft zijn ondertekend, is het certificaat reeds geïnstalleerd, maar voor stuurprogramma's die door de fabrikant zijn ondertekend, moet u eerst het certificaat op de doelhost installeren.

- 1 Selecteer het **Beveiligingscatalogus** (.CAT)-bestand in het stuurprogrammapakket.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Beveiligingscatalogus** > tabblad **Algemeen** op **Handtekening bekijken**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Bijzonderheden digitale handtekening** > tabblad **Algemeen** op **Certificaat bekijken**.
- 4 Klik in het dialoogvenster **Certificaat** > tabblad **Algemeen** op **Certificaat installeren**.
- 5 Klik in de wizard **Certificaat importeren** op **Volgende**.
- 6 Selecteer op de pagina **Certificaatarchief** **Alle certificaten in het volgende archief plaatsen** en klik op **Bladeren**.

- 7 Selecteer in het dialoogvenster **Certificaatarchief selecteren Vertrouwde uitgevers** en klik op **OK**.

- 8 Klik op **Volgende** en klik op **Voltooien**.

#### WMI

- 1 Ga op de host en doelcomputers naar **Start > Configuratiescherm > Systeem en beveiliging > Systeembeheer > Computerbeheer**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Computerbeheer** op **Services en toepassingen**.
- 3 Klik met de rechter muisknop op **WMI-beheer** om **Eigenschappen** weer te geven.
- 4 Klik in het dialoogvenster **Eigenschappen van WMI-beheer** op de tab **Beveiliging**.
- 5 Klik op **Beveiliging**.
- 6 Selecteer in de lijst **Namen van groepen of gebruikers Beheerders**.
- 7 Selecteer in de lijst **Machtigingen** het selectievakje **Toestaan** voor **Op afstand inschakelen**.

#### RPC

- 1 Ga op de host en doelcomputers naar **Start > Configuratiescherm > Systeem en beveiliging > Systeembeheer > Computerbeheer**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Computerbeheer** op **Services en toepassingen > Services**.
- 3 Rechtsklik op **Remote Procedure Call (RPC)** en klik op **Starten**.

#### Hosts toevoegen

U kunt de wizard **Hosts toevoegen** gebruiken om hostcomputers toe te voegen aan de weergavelijst.

- 1 Klik in het menu **Host** op **Opsporing > Hosts toevoegen**.
- 2 Selecteer in de wizard **Hosts toevoegen** een methode voor het opsporen van hostcomputers.
- 3 Voltooi de instellingen voor de geselecteerde methode. Klik in het venster **Opsporing bevestigen** op **Voltooien**. Als u op de vorige pagina **Onmiddellijk beginnen** hebt geselecteerd, begint het opspoorproces. Als u een herhaald

schema hebt ingesteld, wordt dit toegevoegd aan het dialoogvenster **Geplande hostopsporing**.

---

**Opmerking:** Als u voor het eerst hosts toevoegt, verschijnt het dialoogvenster **Aanmelden van domeinbeheerder**.

---

U kunt een host verwijderen door deze te selecteren in **Hostweergave** en dan op **Host verwijderen** te klikken. De informatie over het stuurprogramma en de wachtrij wordt ook verwijderd. De hosts wordt toegevoegd aan de lijst **Uitgesloten hosts**.

### Opties voor Hosts toevoegen

In de wizard **Host toevoegen** kunt u kiezen uit de volgende opties:

#### Zoeken in huidig domein

Ontdek hosts op uw netwerk. Klik op **Volgende** om een opsporingsschema te selecteren en opsporingsinstellingen te bevestigen.

#### Door de Active Directory bladeren

Selecteer een locatie in de **Actieve map**. Klik op **Volgende** om een opsporingsschema te selecteren en opsporingsinstellingen te bevestigen.

#### IP-adresbereik specificeren

Typ een geldig start- en eind-IPv4- of IPv6-adres in en klik op **Toevoegen** om deze aan de lijst **Geselecteerde netwerksegmenten** toe te voegen. Om een IP-adresbereik te verwijderen uit de lijst **Geselecteerde netwerksegmenten**, selecteert u het IP-adres en klikt u op **Verwijderen**. Klik op **Volgende** om een opsporingsschema te selecteren en opsporingsinstellingen te bevestigen.

#### IP-adres specificeren

Typ een IPv4- of IPv6-adres of de naam van een host en klik op **Toevoegen** om deze aan de lijst **Geselecteerde doelen** toe te voegen. U kunt ook op **Importeren** klikken om een IP-adressenlijst (.CSV of .TXT) te gebruiken. Om een IP-adres of hostnaam te verwijderen uit de lijst **Geselecteerde doelen** selecteert u het IP-adres of de hostnaam en klikt u op **Verwijderen**. Klik op **Volgende** om een opsporingsschema te selecteren en opsporingsinstellingen te bevestigen.

### Automatische opsporing van een host

U kunt een regelmatig schema instellen voor het uitvoeren van het opsporingsproces. Als u vaak hosts toevoegt aan of verwijdert uit het netwerk, blijft de hostdatabase actueel als u regelmatig opsporingen uitvoert.

### Plannen van automatische opsporing van een host

U kunt een schema instellen voor het opsporen van hosts.

- 1 Klik in het menu **Host** op **Opsporing** > **Automatische opsporing**.
- 2 Maak in het dialoogvenster **Geplande hostopsporing** een keuze uit de volgende opties:  
  
Klik op **Toevoegen** om een nieuwe opsporingsmodus te maken. In de wizard **Hosts toevoegen**, selecteert u de betreffende opties in het venster om een regelmatig schema in te stellen. In het venster **Opsporing bevestigen** klikt u op **Voltooien** om uw wijzigingen op te slaan.

Klik op **Eigenschappen** om een bestaande opsporingsmodus te bewerken. Maak uw keuzes in het venster om een regelmatig schema in te voeren en klik op **Wijzigingen toepassen**.

- 3 Klik op **Verwijderen** om een opsporingsschema te verwijderen.
- 4 Klik op **Sluiten** om uw wijzigingen op te slaan en het dialoogvenster **Geplande hostopsporing** te sluiten.

### Uitgesloten hosts

Een host kan worden uitgesloten van het opsporingsproces. U kunt de host uit veiligheidsoverwegingen uit de weergave verwijderen.

U kunt een host terugplaatsen in de hostslijst met de optie **Host opnemen**.

#### Een host uitsluiten van opsporing

U kunt een host van het opsporingsproces uitsluiten. Met deze optie wordt de host uit de hostslijst verwijderd en verschijnt deze in het venster **Uitgesloten hosts**. Informatie over de host wordt niet uit de toepassing verwijderd.

- 1 Selecteer in **Hostweergave** de host die moet worden uitgesloten.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde host en klik dan op **Verwijderen**.

#### Een host opnemen

Een host die was uitgesloten, kan weer worden opgenomen. Nadat een host is opgenomen, verschijnt deze in de volgende **Hostopsporing**.

- 1 Klik in het menu **Host** op **Opsporing > Uitgesloten hosts tonen**.
- 2 Selecteer in de lijst **Uitgesloten hosts** een uitgesloten host die u weer wilt opnemen.
- 3 Klik op **Host opnemen**.

## Gebruikersinterface

De gebruikersinterface toont de informatie die u nodig hebt voor uw netwerkapparaten, apparaataccounts, en hostcomputers waar de apparaatstuurprogramma's geïnstalleerd zijn.

Het scherm is verdeeld in twee panelen. In het navigatiepaneel kunt u selecteren welke weergave in de lijst op het andere paneel verschijnt. Elke weergave toont gegevens in een bepaalde ordening van kolommen en rijen (lijst) of een overzicht (kaart).

De toepassing biedt twee typen weergaven: door gebruiker gedefinieerde weergaven die worden weergegeven onder de kop **Mijn weergaven** en **Standaardweergaven** die zijn gedefinieerd door de toepassing voor het bewaken van uw omgeving.

## Hoofdmenu

Het hoofdmenu bevindt zich bovenaan het venster. Dit menu bevat basisbewerkingen die invloed hebben op de toepassing.

## Mijn weergaven

**Mijn weergaven** zijn lijsten of kaarten die u kunt maken met behulp van **Standaardweergave** of andere **Mijn weergaven**. U kunt het type informatie aanpassen dat u wilt weergeven. **Mijn weergaven** bestaat uit een boomstructuur met mappen en **Mijn weergaven**-knooppunten. Als u een aangepaste weergave selecteert onder **Mijn weergaven**, toont de toepassing de weergave (lijst of kaart) in het andere paneel. U kunt mappen maken om **Mijn weergaven** te ordenen en te beheren. U kunt ook gegevens toevoegen aan **Mijn weergaven** door naar het menu **Weergave** te gaan en te klikken op **Dynamische weergave toevoegen** of op **Handmatige weergave toevoegen met selectie**.

## Standaardweergaven

**Standaardweergaven** zijn standaardlijstweergaven of -kaartweergaven.

Wanneer u een bepaalde standaardweergave selecteert, wordt in het andere paneel van de toepassing de weergave (lijst of kaart) weergegeven. Sommige **Apparaat**-weergave-opties zijn alleen beschikbaar in de lijstweergaven, niet in de kaartweergaven.

**Standaardweergaven** biedt zes standaard **Apparaat** weergaven, twee standaard **Account** weergaven en drie **Host** weergaven. Ze kunnen niet worden verwijderd.

## werkbalk

Elke weergave bevat een werkbalk onder het hoofdmenu. De werkbalk bevat pictogrammen voor de meest voorkomende taken in elke weergave, waaronder het beheren en bewerken van apparaten, accounts en hosts. U kunt met de muis over elk pictogram gaan om de betreffende taak te bekijken.

## Lijstweergave

Een lijst met apparaten, accounts of hosts wordt in het venster weergegeven, afhankelijk van de geselecteerde weergave. Deze aanpasbare lijst biedt informatie die u kunt organiseren. U kunt elke rij uitvouwen in elke **Apparaat**-lijstweergave om meer gegevens te tonen. Tevens is een **Kaart**-weergave beschikbaar die de apparaten op een achtergrond van een aangepaste kaart weergeeft.

## Statuspictogrammen identificeren

In de apparaat- of hostlijstweergave bieden statuspictogrammen snel informatie over de toestand van elk apparaat. Klik op het driehoekige pictogram om de rij uit te breiden en een beschrijving van de toestand weer te geven.

## Lijstweergaven aanpassen

U kunt de informatie ordenen in een apparaat-, account- of hostlijstweergave opgeslagen onder **Mijn weergaven**. U kunt wijzigingen in **Mijn weergaven** bijwerken door te klikken op **Weergave bijwerken** op de werkbalk. Wijzigingen die zijn aangebracht in **Standaardweergaven** worden niet opgeslagen wanneer u de weergave verlaat.

### Kolommen weergeven of verbergen

Klik met de rechtermuisknop op een kolomkop om de selectielijst met kolommen te openen. Klik op de naam van een kolom in de lijst om deze aan de weergave toe te voegen. Als u een kolom uit de lijstweergave wilt verwijderen, klikt u op de kolomkop om de selectielijst met kolommen te openen. Klik op de naam van de kolom waarnaast een vinkje wordt weergegeven om deze te verwijderen.

### De breedte van een kolom wijzigen

Als u de breedte van een kolom wilt aanpassen, plaatst u de cursor op de kolomscheiding totdat er een pijl met twee punten wordt weergegeven. Klik en sleep de pijl voor de gewenste kolomgrootte.

### De positie van een kolom wijzigen

Om een kolom naar een andere positie in de lijstweergave te verplaatsen, klikt u op de gewenste kolomkop en sleept u deze naar de gewenste plaats.

### Rijen in een lijstweergave sorteren

U kunt de informatie in een lijstweergave sorteren. Klik op de kolomkop om de sorteervolgorde van de rijen in de weergave te wijzigen, waarbij de gegevens in die kolom worden gebruikt als de sorteercriteria. Een omhoog wijzende driehoek duidt op rijen die in oplopende volgorde zijn gesorteerd; een omlaag wijzende driehoek duidt op rijen die zijn gesorteerd in aflopende volgorde.

### Een rij in een apparatenlijstweergave uitvouwen

U kunt een rij uitvouwen in een **Apparaat**-lijstweergave om meer gegevens over een apparaat te tonen. Klik op het pictogram met het driehoekje om een 3D-afbeelding te tonen van het apparaat en van alle geïnstalleerde opties. Er wordt ook andere informatie over het apparaat weergegeven, waaronder model, status, IP-adres en afdruksnelheid.

Klik nogmaals op het driehoekje om de rij in te klappen.

## Auditlogrecords bekijken

Auditlogrecords worden automatisch opgeslagen wanneer deze worden gemaakt. Gemachtigde gebruikers kunnen deze bekijken in het dialoogvenster **Auditlogrecords**. Auditlogrecords worden gemaakt elke keer als u de toepassing opent of de machtigingsopties wijzigt. Auditlogrecords kunnen worden beheerd in **Bewerken > Opties > Logbeheerinstellingen**.

- 1 Klik in het menu **Bestand** menu, clickop **De logrecords openen en auditen**.
- 2 Voer de volgende handelingen uit in het dialoogvenster **Auditlogrecords**:
  - Klik op de kopteksten van de kolommen om de volgorde van de rijen in de weergave te wijzigen.
  - Kies in de lijst met **Doorzoekbare velden** een optie en typ de tekst die u wilt zoeken in het vak **Zoeken in Tekst** en typ de tekst die u wilt vinden in het vak.
  - Als u de auditlogrecords wilt opslaan, klikt u op **Exporteren**. Er verschijnt een dialoogvenster waarin u de lijst in een logbestand kunt opslaan in de indeling .CSV. De standaardbestandsnaam is **AuditLog.csv**.
  - Klik op **Vernieuwen** om de weergave bij te werken.
- 3 Klik op **Sluiten**.

## Het toepassingsvenster sluiten

U kunt het toepassingsvenster sluiten zodat het niet meer zichtbaar is op het scherm maar de toepassing nog wel wordt uitgevoerd in de systeemplatteau. Dit is handig als u het aantal vensters dat geopend is op het bureaublad wilt beperken of als u een taak uitvoert die u niet visueel hoeft te controleren. Ga om het toepassingsvenster te sluiten naar het menu **Bestand** en klik op **Venster sluiten**. Als u het venster opnieuw wilt openen, dubbelklikt u op het pictogram in de systeemplatteau of klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram en klikt u op **Herstellen**.

Als u de toepassing wilt afsluiten, gaat u naar het menu **Bestand** en klikt u op **Afsluiten**. De werkruimte die op dat moment wordt weergegeven, wordt opgeslagen voordat de toepassing wordt afgesloten. Deze opgeslagen werkruimte verschijnt de volgende keer dat dezelfde gebruiker de toepassing opent.



## 2 Weergavebeheer

De toepassing biedt twee typen weergaven: door gebruiker gedefinieerde weergaven die worden weergegeven in **Mijn weergaven** en standaardweergaven die zijn gedefinieerd door de toepassing en die worden weergegeven in **Standaardweergaven**. De standaardweergaven zijn:

### **Apparaat**

**Algemene weergave, Mogelijkheidsweergave, Tellerweergave, Firmwareweergave, Activaweergave, Kaartweergave**

### **Accounting**

**Weergave accountingapparaten, Weergave accounts**

### **Host**

**Hostweergave, Weergave hoststuurprogramma, Weergave hostwachtrij**

U kunt weergaven maken, wijzigen of verwijderen in **Mijn weergaven**. In **Standaardweergaven** kunt u het uiterlijk van de lijsten aanpassen, maar de wijzigingen worden niet opgeslagen nadat u de weergave hebt verlaten. U kunt geen permanente wijzigingen aanbrengen in de weergaven in **Standaardweergaven**.

## Weergave als

U kunt overschakelen op een andere weergave met de functie **Weergave als** in het menu **Weergave**. Selecteer de weergave die u wilt wijzigen, klik op **Weergave > Weergave als** en klik op de nieuwe weergave in de lijst.

Als de originele weergave zich bevindt in **Standaard weergaven**, wordt er overgeschakeld op de geselecteerde standaard weergave.

Als de originele weergave zich bevindt in **Mijn weergaven**, wordt er overgeschakeld op de geselecteerde weergave. Als u de weergave wilt opslaan, klikt u op **Weergave bijwerken**.

Deze functie is niet beschikbaar voor **Account**-weergaven of **Host**-weergaven.

## Standaardweergaven

De toepassing biedt standaardweergaven in **Standaardweergaven**, die niet kunnen worden verwijderd of bewerkt.

In elke weergave behalve **Kaartweergave** kunt u kolommen tijdelijk toevoegen aan of verwijderen uit de lijst. Klik met de rechtermuisknop op de kolomkop en selecteer of wis het gewenste item. De aangepaste weergaven worden niet opgeslagen wanneer u overschakelt naar een andere weergave.

De volgende standaard **Apparaat**-weergaven zijn beschikbaar:

### **Algemene weergave**

Hiermee wordt algemene informatie weergegeven, zoals de weergavenaam, het IP-adres, de hostnaam, het tonerniveau, de beschrijving, de locatie en de modelnaam.

### **Mogelijkheidsweergave**

Hiermee geeft u ondersteuning weer voor verschillende apparaatmogelijkheden, zoals kleur of zwart-wit, afdruksnelheid, duplex, totaal geheugen, harde schijf/SSD (opslagapparaat), scannen, FAX, nieten, perforeren, adresboek, documentbox, gebruikerslijst en taaklogbestand.

### **Tellerweergave**

Hiermee geeft u de apparaattellers weer voor totaal afgedrukte pagina's, afgedrukte pagina's kopieerder, afgedrukte pagina's printer, afgedrukte pagina's FAX/i-FAX, afgedrukte pagina's in zwart-wit, afgedrukte pagina's in één kleur, afgedrukte pagina's in kleur, totaal gescande pagina's, gescande pagina's kopieerder, gescande pagina's FAX en gescande pagina's overige.

### **Firmwareweergave**

Hiermee geeft u firmware-informatie weer, waaronder systeemfirmware, enginefirmware, scannerfirmware, FAX-firmware (poort 1 en 2), paneelfirmware en NIC-firmwareversie.

### **Activaweergave**

Hiermee wordt activa-informatie weergegeven, waaronder MAC-adres, serienummer en activanummer.

### **Kaartweergave**

Hiermee worden apparaten weergegeven op een achtergrondkaart in uw kantoor.

De volgende standaard **Account**-weergaven zijn beschikbaar:

#### **Weergave accountingapparaten**

Geeft algemene informatie en tellers voor apparaten weer die accounting ondersteunen.

#### **Weergave accounts**

Geeft accountinformatie weer voor beheerde apparaten, zoals tellertotalen voor afdrukken, kopiëren, FAX en scannen.

De volgende standaard **Host**-weergaven zijn beschikbaar:

#### **Hostweergave**

Geeft algemene informatie over hostcomputers in het netwerk weer.

#### **Weergave hoststuurprogramma's**

Geeft de printerstuurprogramma's weer die op hostcomputers zijn geïnstalleerd.

#### **Weergave hostwachtrij**

Geeft de afdrukwachtrijen van hostcomputers weer.

## **Kaartweergave**

Gebruik **Kaartweergave** om apparaten op een achtergrondkaart van uw kantoor weer te geven. Vanaf een kaartweergave kunnen apparaateigenschappen worden bekeken en beheerd. Als u een kantoorkaart gebruikt, kunt u de locatie van apparaten in een kantoor beter in beeld brengen.

Klik in **Standaardweergaven** op **Kaartweergave**. In de oorspronkelijke kaartweergave worden alle apparaten weergegeven als pictogrammen tegen een witte achtergrond. U kunt een afbeelding van de kantoorindeling importeren, deze op de achtergrond weergeven en vervolgens elk apparaatpictogram slepen naar de bijbehorende kantoorlocatie. De kaart wordt gedeeld door alle kaartweergaven in de huidige werkruimte.

U kunt informatie over het apparaat weergeven door de aanwijzer op het pictogram te plaatsen.

### Een kaartachtergrond importeren

U kunt een afbeelding van de kantoorindeling importeren in de kaartweergave-achtergrond.

- 1 Klik in **Standaardweergaven** op **Kaartweergave**.
- 2 Klik in het menu **Weergave** op **Kaart > Kaartachtergrond importeren**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Achtergrond kaart importeren** op **Bladeren** om een afbeeldingsbestand (.BMP of .JPG) te selecteren en klik op **Openen**.
- 4 Klik op **OK**.

### De kaartgrootte aanpassen

U kunt de grootte van de kaartafbeelding in het weergavevenster wijzigen.

Gebruik een van de volgende opties in het vak **Zoomen** om de afbeeldingsgrootte te wijzigen:

Klik op **Inzoomen** om de afbeelding met één stap te vergroten.

Klik op **Uitzoomen** om de afbeelding met één stap te verkleinen.

Klik op **Aan venster aanpassen** om de volledige afbeelding binnen het scherm te plaatsen. Als u de schermgrootte wijzigt, klikt u opnieuw op **Aan venster aanpassen**.

Typ een percentage tussen 50% en 300% in het vak **Zoomen** en druk op **Enter**.

### Kaartachtergrond wissen

U kunt de achtergrondaafbeelding uit de kaartweergave verwijderen. Alle apparaatpictogrammen behouden hun positie na de wijziging.

In het menu **Weergave** selecteert u **Kaart > Kaartachtergrond wissen**.

## Mijn weergaven

U kunt aangepaste weergaven instellen in **Mijn weergaven**. U kunt ook mappen maken om de aangepaste weergaven te organiseren.

In **Mijn weergaven** kunt u de weergegeven apparaten, accounts of hosts, evenals de kolomvolgorde, het aantal kolommen en andere weergave-instellingen aanpassen. U kunt een aangepaste weergave maken door handmatige selectie (Handmatige weergave) of door aanpassing aan de huidige weergave in het venster (Dynamische weergave). Na het aanpassen van de weergave kunt u de wijzigingen opslaan door naar het menu **Weergave** te gaan en op **Weergave bijwerken** te klikken. U kunt ook op het pictogram **Weergaven beheren** klikken in **Mijn weergaven** om een menu voor meer opties te openen.

### Dynamische weergave

Een dynamische weergave is een kopie van een standaard- of aangepaste weergave die u maakt in **Mijn weergaven**. Een dynamische weergave komt overeen met de huidige weergave op het scherm:

#### **Apparaat**

**Algemene weergave, Mogelijkheidsweergave, Tellerweergave, Firmwareweergave, Activaweergave, Kaartweergave**

#### **Accounting**

**Weergave accountingapparaten, Weergave accounts**

#### **Host**

**Hostweergave, Weergave hoststuurprogramma, Weergave hostwachtrij**

Nadat de dynamische weergave is gemaakt, kunt u deze een naam geven en eventueel aanpassen.

U kunt geen dynamische weergave maken wanneer in **Mijn weergaven** een handmatige weergave is geselecteerd.

### **Een dynamische weergave toevoegen**

U kunt een bestaande weergave aanpassen en opslaan als een aangepaste weergave in **Mijn weergaven**.

- 1** Selecteer een weergave in **Standaardweergaven** of **Mijn weergaven**, maar geen handmatige weergave.
- 2** Pas de weergave naar wens aan en klik vervolgens op **Weergave > Dynamische weergave toevoegen**.
- 3** Voer de naam in van de nieuwe weergave (maximaal 64 tekens).

### **Handmatige weergave**

Een handmatige weergave is een aangepaste weergave die apparaten, accounts of hosts bevat die zijn geselecteerd in een bestaande weergave.

#### **Apparaat**

**Algemene weergave, Mogelijkheidsweergave, Tellerweergave, Firmwareweergave, Activaweergave, Kaartweergave**

#### **Accounting**

**Weergave accountingapparaten, Weergave accounts**

#### **Host**

**Hostweergave, Weergave hoststuurprogramma, Weergave hostwachtrij**

Nadat de handmatige weergave is gemaakt, kunt u deze een naam geven en eventueel aanpassen. **Uitgebreid zoeken** is niet beschikbaar voor een handmatige weergave. U kunt een apparaat of account toevoegen aan een handmatige weergave door het te selecteren in een andere weergave en het te slepen naar de handmatige weergave.

### **Een handmatige weergave toevoegen met selectie**

U kunt een aangepaste weergave van geselecteerde apparaten, accounts of hosts maken.

- 1** Selecteer in een willekeurige weergave een of meer apparaten, accounts of hosts uit de lijst of kaart.

- 2 Klik in **Mijn weergaven** op het pictogram **Weergaven beheren** en selecteer **Handmatige weergave toevoegen met selectie**.

- 3 Voer de naam in van de nieuwe weergave (maximaal 64 tekens).

### Een nieuwe map toevoegen aan Mijn weergaven

U kunt mappen maken voor uw aangepaste weergaven.

- 1 Klik in het menu **Bestand** op **Nieuwe map**.
- 2 Voer een nieuwe naam in het tekstvak in.
- 3 Als u de nieuwe mapnaam wilt opslaan, klikt u buiten het tekstvak of drukt u op **Enter**.

### De naam van een map of weergave wijzigen

U kunt de naam van een map of weergave wijzigen.

- 1 Klik in **Mijn weergaven** om de map of weergave te markeren die u wilt hernoemen.
- 2 Klik in het menu **Bewerken** op **Hernoemen**.
- 3 Vervang de oude naam door de nieuwe naam (maximaal 64 tekens) in het tekstvak in te voeren.
- 4 Als u de nieuwe naam wilt opslaan, klikt u buiten het tekstvak of drukt u op **Enter**.

### Het verwijderen van een apparaat, account of host uit de weergave

U kunt een apparaat, account of host verwijderen zodat het niet in een aangepaste weergave verschijnt. Daardoor wordt het niet uit de database verwijderd.

- 1 Selecteer in **Mijn weergaven** een handmatige weergave.
- 2 Selecteer in de lijstweergave een apparaat, een account of een host die u uit de weergave wilt verwijderen. U kunt meerdere items in de weergave selecteren.
- 3 Klik in het menu **Bewerken** op **Uit weergave verwijderen**.

---

**Opmerking:** Er verschijnt geen bevestigingsdialoogvenster nadat u op **Uit weergave verwijderen** hebt geklikt.

---

### Een weergave bijwerken en opslaan

Wanneer een weergave in **Mijn weergaven** wordt gewijzigd, verschijnt een sterretje achter de naam in de titelbalk totdat deze wordt opgeslagen. Ga om de

bijgewerkte weergave op te slaan naar het menu **Weergave** en klik op **Weergave bijwerken**. Gebruik deze functie na de volgende acties:

Wijzigen van de kolombreedte of -volgorde, toevoegen of verwijderen van kolommen.

Gebruiken van **Weergave** > **Weergave als** om het weergavetype te wijzigen.

Sorteren van de informatie in de lijstkolommen.

### Een weergave dupliceren

U kunt een kopie van een weergave maken. Dit is handig als u een nieuwe weergave wilt maken die maar weinig afwijkt van een bestaande weergave.

- 1 Selecteer in **Mijn weergaven** de weergave die u wilt kopiëren.
- 2 Klik op de werkbalk **Mijn weergaven** op het pictogram **Weergaven beheren** en selecteer **Dupliceren**.
- 3 Typ de nieuwe naam, met maximaal 64 tekens, en druk op **Enter**.
- 4 Pas de nieuwe weergave eventueel aan.

### Een weergave verwijderen

U kunt een aangepaste weergave verwijderen. U kunt een verwijderde weergave niet herstellen. U kunt standaardweergaven niet verwijderen.

- 1 Selecteer in **Mijn weergaven** de weergave die u wilt verwijderen.
- 2 Klik in het menu **Bewerken** op **Verwijderen**.

---

**Opmerking:** Er verschijnt geen bevestigingsdialoogvenster nadat u op **Verwijderen** hebt geklikt.

---

### Een weergave naar een bestand exporteren

U kunt alle informatie in een weergave exporteren naar een CSV- of XML-bestand. Bij de CSV-export wordt UTF-8-codering gebruikt.

- 1 Klik in een willekeurige weergave op het menu **Bestand** en vervolgens op **Exporteren** > **Weergave**.
- 2 Typ of selecteer een bestandsnaam in het dialoogvenster **Weergave exporteren naar CSV/ XML** en selecteer een bestandsextensie (CSV of XML).
- 3 Klik op **Opslaan**.

### Een lijst naar een bestand exporteren

U kunt alle lijstinformatie exporteren naar een .CSV- of .XML-bestand. Voor de .CSV-export wordt UTF-8-codering gebruikt.

- 1 Klik, terwijl een willekeurige **Apparaat**- of **Account**-lijstweergave geopend is, op het menu **Bestand** en vervolgens op **Exporteren > Lijst**.
- 2 Typ of selecteer een bestandsnaam in het dialoogvenster **Lijst exporteren naar CSV/ XML** en selecteer een bestandsextensie (.CSV of .XML).
- 3 Klik op **Opslaan**.

## Apparaatinformatie naar een bestand exporteren

U kunt actuele informatie voor alle apparaten in de werkruimte exporteren naar een .CSV- of .XML- bestand. Bij de .CSV-export wordt UTF-8-codering gebruikt.

- 1 Klik in een willekeurige **Apparaat**-weergave op het menu **Bestand** en vervolgens op **Exporteren > Apparaten**.
- 2 In het dialoogvenster **Apparaten exporteren naar CSV/XML** typt of selecteert u een bestandspad. Het bestand moet de extensie .CSV of .XML hebben.
- 3 Klik op **Opslaan**.

## De grootte van de weergavegebieden wijzigen

Als er veel weergaven zijn opgeslagen in **Mijn weergaven** of als uw weergaven lange namen hebben, kunt u de weergavelijst eenvoudiger zien als u de grootte van het weergavegebied in het linkerpaneel wijzigt.

Als u de breedte van een paneel wilt wijzigen, klikt u op de rand tussen de twee panelen en sleept u deze naar rechts of naar links.

Als u de hoogte van het gebied **Mijn weergaven** wilt wijzigen, klikt u op de bovenkant van de rand **Standaardweergaven** en sleept u deze omhoog of omlaag.

## Vernieuwen

Informatie over apparaten, accounts en hosts wordt automatisch bijgewerkt volgens de polling-schema's. U kunt deze informatie voor een of meer apparaten op elk gewenst moment handmatig bijwerken. De volgende opties voor **Vernieuwen** zijn beschikbaar:

### Vernieuwen

Selecteer een of meer apparaten en klik op **Weergave > Vernieuwen** om de geselecteerde apparaten te vernieuwen.

### Alles vernieuwen

Klik op **Weergave > Alles vernieuwen** om alle weergaven te vernieuwen.

## Maprapporten

Maprapporten geven gedetailleerde informatie over accounts of accountingapparaten voor alle weergaven in een door de gebruiker gedefinieerde map. De map moet door de gebruiker gedefinieerde weergaven bevatten die met **Weergave accountingapparaten** of **Weergave accounts** zijn

gemaakt. Als een maprapport eenmaal is gemaakt, kan het in .CSV- of .XML-formaat worden geëxporteerd en opgeslagen.

#### Rapport accounts-map

Dit rapport kan worden gemaakt als de map ten minste één **Weergave accounts** bevat. Het geëxporteerde rapport bevat alleen de accounts die in het dialoogvenster **Maprapport accounts** zijn geselecteerd.

#### Maprapport accountingapparaten

Het rapport kan worden gemaakt als de map ten minste één **Weergave accountingapparaten** bevat. Het geëxporteerde rapport bevat alleen de apparaten die in het dialoogvenster **Maprapport accountingapparaten** zijn geselecteerd.

### Een maprapport maken en exporteren

Nadat u een map in **Mijn weergaven** hebt gemaakt en aangepaste weergaven hebt toegevoegd vanuit **Weergave accountingapparaten** of **Weergave accounts**, kunt u een accounts- of accountingapparatenrapport maken en exporteren.

- 1 Klik met de rechtermuisknop op de gewenste map en selecteer **Maprapport**, selecteer vervolgens **Accounts** of **Accountingapparaten**.
- 2 Selecteer in het dialoogvenster **Maprapport accounts** of **Maprapport accountingapparaten** een of meer accounts of apparaten die u in het rapport wilt opnemen.
- 3 Klik op **Exporteren**.
- 4 Selecteer in het dialoogvenster **Weergave exporteren naar CSV/ XML** het formaattype, geef het rapport een naam en klik op **Opslaan**.

### Zoekopdrachten

Er zijn twee soorten zoekopdrachten beschikbaar voor het zoeken naar apparaten, accounts of hosts met bepaalde kenmerken. Met **Zoeken** zoekt u gegevens in de huidige weergave. De ingevoerde gegevens worden niet opgeslagen als u van de ene weergave naar de andere overschakelt. Met **Uitgebreid zoeken** zoekt u naar alle apparaten, accounts of hosts in de database op basis van de waarden die in het zoekdialoogvenster zijn geselecteerd.

#### Zoeken

U kunt zoeken naar exacte treffers voor hele of gedeeltelijke termen in de volgende kolommen of in **Kaartweergave**:

Zoeken naar apparaten: **Naam weergeven**, **IP-adres**, **Hostnaam**, **Modelnaam**

Zoeken naar accounts: **Account-ID**

Zoeken naar hosts: **Hostnaam**, **Stuurprogramma**, **Wachtrijnaam**, **IP-adres**, **OS-informatie**

Er wordt gezocht in de bovenstaande kolommen, ook als deze uit de weergave zijn verwijderd. De resultaten worden niet opgeslagen als u van de ene weergave naar de andere overschakelt of bij **Uitgebreid zoeken**. Zoeken zoekt niet in de uitgebreide informatiegebieden van de apparaten.



- 1 Typ een alfanumerieke zoekterm (van maximaal 64 tekens) in het tekstvak. Tijdens het typen wordt gezocht in de gegevens van alle apparaten, accounts of hosts in de originele weergave.
- 2 Om de zoekterm te verwijderen, klikt u op het pictogram naast het vak **Zoeken in tekst**. Daardoor wordt alle tekst in het tekstvak verwijderd en verschijnt weer de originele lijst van apparaten, accounts of hosts vóór het zoeken.

## Uitgebreid zoeken

U kunt de functie **Geavanceerd zoeken** gebruiken om alle apparaten, accounts of hosts in de database te zoeken die overeenkomen met uw geselecteerde criteria. U kunt maximaal zes eigenschappen definiëren voor de zoekopdracht. De zoekresultaten worden weergegeven totdat u naar een andere weergave overschakelt of een andere zoekopdracht uitvoert.

- 1 Selecteer een weergave in **Standaardweergaven**.

---

**Opmerking:** **Uitgebreid zoeken** is niet beschikbaar voor **Weergave hoststuurprogramma** en **Weergave hostwachtrij**.

---

- 2 Klik in het menu **Bewerken** op **Uitgebreid zoeken**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Uitgebreid zoeken** een zoeklogica:
  - Aan alle criteria voldoen**  
Met deze optie zoekt u naar apparaten, accounts of hosts die voldoen aan alle zoektermen die zijn opgegeven in **Criteria**.
  - Aan alle mogelijke criteria voldoen**  
Met deze optie zoekt u naar apparaten, accounts of hosts die voldoen aan minimaal één van de zoektermen die zijn opgegeven in **Criteria**.
- 4 Selecteer in **Criteria** de functies of eigenschappen waarnaar u wilt zoeken.
  - Eigenschappen**  
Selecteer één eigenschap per eigenschappenlijst. Er zijn zes eigenschappenlijsten beschikbaar. Eigenschappen verschillen per apparaatmodel.
  - Bestemming**  
De beschikbare condities zijn afhankelijk van de geselecteerde eigenschap.
  - Waarde**  
Typ of selecteer een waarde in het vak.
- 5 Klik op **OK**. De toepassing doorzoekt alle apparaten, accounts of hosts en geeft degenen weer die voldoen aan de geselecteerde criteria. In **Kaartweergave** verschijnen de gevonden apparaten op hun opgeslagen positie op de kantoorkaart.

## 3 Apparaat

Via het menu **Apparaat** kunt u zoeken naar apparaten en apparaatinstellingen beheren.

Raadpleeg voor meer informatie over apparaateigenschappen de *Bedieningshandleiding* van het apparaat. Raadpleeg voor meer informatie over eigenschappen van het stuurprogramma de *Gebruikershandleiding van het stuurprogramma van de printer*.

### Eigenschappen apparaat

In het dialoogvenster **Eigenschappen** worden instellingen en statusinformatie weergegeven voor het geselecteerde apparaat. Om de eigenschappen van het apparaat te openen, selecteert u een apparaat en klikt u op het pictogram **Eigenschappen**. Welke instellingen worden weergegeven, is afhankelijk van het geselecteerde apparaat. De instellingen kunnen het volgende omvatten:

#### Basisinstellingen apparaat

Dit gebied toont de **Weergavenaam**, het **Model**, de **Status**, het **IP-adres**, de **Hostnaam**, de **Locatie** en de **Beschrijving** van het apparaat. In het vak **Paneelbericht** wordt de informatie weergegeven die momenteel wordt getoond op het bedieningspaneel van het apparaat. **Weergavenaam**, **Locatie** en **Beschrijving** kunnen worden bewerkt.

#### Apparaatwaarschuwing

In dit gebied worden waarschuwingen beschreven die momenteel optreden, evenals maatregelen die u kunt nemen om het probleem te verhelpen.

#### Media-invoer

In dit gebied worden de laden en cassettes weergegeven die momenteel zijn geïnstalleerd, evenals hun capaciteit en de hoeveelheid papier die ze bij benadering kunnen bevatten.

#### Mogelijkheden

In dit gebied wordt een aantal belangrijke specificaties weergegeven van het momenteel geselecteerde apparaat.

#### Tellers

In dit gebied worden allerlei tellers weergegeven voor verschillende typen papier of media en uitvoer.

#### Firmware-versies

In dit gebied worden de firmwareversies weergegeven voor verschillende onderdelen van het systeem.

#### Geheugen

In dit gebied wordt de ruimte weergegeven die beschikbaar is op de opslagapparaten, op het optionele ROM en op de RAM-schijf.

#### Activa

In dit gebied worden het **MAC-adres** van de netwerkadapter in het apparaat, het **serienummer** van het apparaat zelf en het **asset-nummer** dat kan worden toegewezen door uw organisatie, weergegeven.

## Eigenschappen apparaat weergeven

U kunt de eigenschappen van een apparaat weergeven.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik op **Eigenschappen** om informatie weer te geven over het geselecteerde apparaat.
- 3 Klik op **Vernieuwen** om instellingen bij te werken die zijn gewijzigd op het apparaat terwijl dit dialoogvenster geopend was.

## Rapporten Apparaateigenschappen

Rapporten Apparaateigenschappen leveren gedetailleerde informatie over apparaten in de huidige apparaatweergave in **Mijn weergaven**. Deze optie is bij sommige modellen niet beschikbaar. Voor rapporten apparaateigenschappen moeten **E-mailinstellingen** worden ingesteld onder **Bewerken > Opties**. Rapporten kunnen naar meerdere ontvangers worden gezonden en voor een gespecificeerde tijd en dag worden gepland.

Het rapport bevat dezelfde printersysteem informatie die in de weergave wordt getoond. Elke weergave kan een of meer rapporten apparaateigenschappen hebben. In totaal kunnen vijf rapporten apparaateigenschappen worden gemaakt voor apparaatweergaven.

Het rapport apparaateigenschappen heeft een gebruikersspecifieke naam en kan worden verzonden naar de e-mailadressen die in een lijst staan gespecificeerd. Het rapport kan dagelijks, wekelijks of maandelijks worden verzonden. De e-mail kan een gebruikersspecifiek bericht in de onderwerpregel bevatten. Het bijgevoegde bestand kan een .CSV- of .XML-indeling hebben.

## Een rapport apparaateigenschappen maken

- 1 Selecteer in **Mijn weergaven** een handmatige weergave.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Rapport apparaateigenschappen toevoegen**.
- 3 In het dialoogvenster **Rapport apparaateigenschappen toevoegen** kunt u desgewenst de standaardinstellingen wijzigen.
- 4 Klik op **OK**.

## Instellingen rapporten apparaateigenschappen weergeven wijzigen

- 1 Selecteer in **Mijn weergaven** een handmatige weergave.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Rapporten apparaateigenschappen weergeven**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Rapporten apparaateigenschappen** een rapport en klik op **Eigenschappen**.

- 4 In het dialoogvenster **Rapport apparaateigenschappen bewerken** kunt u desgewenst de standaardinstellingen wijzigen.
- 5 Klik op **OK**.

## Startpagina van apparaat weergeven

Apparaten die webserver bevatten die een webpagina kunnen weergeven die informatie bevat over de huidige status en instellingen van het apparaat. De opmaak en informatie die op deze pagina wordt getoond, verschilt per apparaatmodel. Klik op **Apparaat > Startpagina van apparaat** om deze webpagina weer te geven.

## Aanmelding beheerder

Bij sommige modellen is beheerderverificatie vereist voor toegang tot geselecteerde functies in de menu's **Apparaat** en **Account**. De beschikbare functies verschillen per model. Als u de functie in een menu selecteert, wordt u verzocht een van de volgende gegevens in het dialoogvenster **Aanmelding beheerder** in te voeren:

**Wachtwoord Command Center**

**Aanmeldingsnaam beheerder** en **Wachtwoord beheerder** (en als optie **Gebruik lokale verificatie**)

**Code van de accountingbeheerder**

Bij handelingen op meerdere apparaten wordt niet naar aanmelding door beheerder gevraagd. De aanmeldingsopties moeten worden geselecteerd onder **Aanmelding** in het dialoogvenster **Communicatieparameters**.

## Adresboek

Het **Adresboek** is een lijst van personen en de bijbehorende contactgegevens, die zijn opgeslagen op het apparaat. Elke vermelding voor een persoon wordt een contact genoemd, en contacten kunnen worden ingedeeld in groepen. Deze contact- en groepsinformatie wordt opgeslagen op het apparaat en wordt gebruikt voor het faxen en scannen.

---

**Opmerking:** Als verificatie is ingesteld, zijn voor toegang tot het adresboek de juiste **Aanmeldingsnaam gebruiker** en **Wachtwoord** in de **Communicatieparameters** voor het apparaat nodig. Als verificatie niet is ingesteld, kan het dialoogvenster voor aanmelden verschijnen, afhankelijk van uw model.

---

Informatie die u kunt opslaan voor elk contact:

**Nummer**

**Naam** (en furigana, indien van toepassing)

**Voorpagina** (ontvanger, firma, afdeling). Deze informatie wordt verzonden naar een netwerkfax.

**E-mail**

**FTP** (File Transfer Protocol of Bestandsoverdrachtprotocol)

**SMB** (Server Message Block of Serverberichtenblok)

**FAX**

### Internetfax

U kunt **Snelkiestoetsen** maken waarmee u de gegevens in uw adresboek direct kunt bekijken door op het bedieningspaneel van het apparaat op slechts één toets te drukken.

### Contacten toevoegen

U kunt personen toevoegen aan het adresboek dat is opgeslagen op een apparaat.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Adresboek**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Adresboek** op **Contact toevoegen**.
- 4 Typ in het dialoogvenster **Contactinstellingen** de naam van het contact in het tekstvak **Naam**. (Typ, indien van toepassing, de furigana in het tekstvak **Furigana**.)
- 5 Typ de resterende selecties en klik op **OK** om het nieuwe item in het adresboek op te slaan.

### Groepen toevoegen

Contacten in het adresboek kunnen worden ingedeeld in groepen. Dit is bijvoorbeeld handig wanneer het apparaat waarschuwingen verstuurt voor bepaalde typen gebeurtenissen.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Adresboek**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Adresboek** op **Groep toevoegen**.
- 4 Typ de naam voor de nieuwe groep in het dialoogvenster **Groepsinstellingen**. De naam hoeft niet uniek te zijn.
- 5 Klik op **OK**.

### Een contact toevoegen aan een groep

U kunt contacten zoeken en deze toevoegen aan een bestaande groep. Voor elke stap is communicatie met het apparaat vereist. Afhankelijk van de netwerkcondities kan deze traag zijn.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Adresboek**.
- 3 Selecteer een groep in het dialoogvenster **Adresboek** en klik op **Eigenschappen**.

- 4 Selecteer een groep in het dialoogvenster **Groepsinstellingen** en klik op **Leden toevoegen**. De lijst met contacten wordt gedownload van het apparaat en verschijnt in het dialoogvenster.
- 5 Selecteer in het dialoogvenster **Groepsleden toevoegen** een of meer contacten die u toe wilt voegen en klik op **Toevoegen**.
- 6 Klik in alle dialoogvensters op **OK**.

U kunt een contact verwijderen door het in het dialoogvenster **Groepsinstellingen** te selecteren en in de werkbalk op het pictogram **Leden verwijderen** te klikken.

### Contacten en groepen verwijderen

U kunt contacten en groepen verwijderen uit het adresboek wanneer deze niet meer nodig zijn.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Adresboek**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Adresboek** een of meer contacten of groepen.
- 4 Klik op **Verwijderen** en vervolgens op **Ja** om uw keuze te bevestigen.

De bijgewerkte informatie wordt naar het apparaat verstuurd.

### Contacten en groepen bewerken

U kunt indien nodig de informatie die is opgeslagen in het dialoogvenster **Adresboek** voor elk contact of elke groep bewerken.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Adresboek**.
- 3 Selecteer een contact of groep in het dialoogvenster **Adresboek** en klik op **Eigenschappen**.
- 4 Bewerk de informatie in het dialoogvenster **Contactinstellingen** of **Groepsinstellingen** en klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan.

### Snelkiestoetsen

U kunt gegevens van **Adresboek** openen voor contactpersonen of groepen door op het bedieningspaneel van het apparaat op één knop te drukken.

Het aantal **Snelkiestoetsen** dat voor elk adresboek kan worden gemaakt, verschilt afhankelijk van uw apparaat. De applicatie biedt geen ondersteuning voor deze functie op alle apparaten.

### Snelkiestoetsen toevoegen

U kunt een lijst met **Snelkiestoetsen** voor een **Adresboek** creëren.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Adresboek**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Adresboek** op **Snelkiestoetsen tonen** en klik dan op **Voeg snelkiestoets toe**.
- 4 In het dialoogvenster **Voeg snelkiestoets toe** selecteert u de instellingen:
  - Sleutelnaam**  
Voer een naam in van maximaal 24 tekens.
  - Nummer**  
Selecteer een nummer, maximaal 1000 (het maximum aantal verschilt per model) of selecteer **Auto** om het volgende beschikbare nummer te kiezen.
  - Bestemming**  
Klik op **Bestemming toevoegen**. Selecteer in het dialoogvenster **Bestemming snelkiestoets** een contact of groep.
- 5 Klik in alle dialoogvensters op **OK**.  
  
Om een snelkiestoets uit het dialoogvenster **Snelkiestoetsen** te verwijderen, selecteert u deze in de lijst en klikt u op het pictogram **Wis snelkiestoets** in de werkbalk.

#### Eigenschappen van Snelkiestoetsen bekijken en bewerken

U kunt informatie over **Snelkiestoetsen** voor contacten en groepen bekijken en bewerken.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat** weergave een apparaat.
- 2 In het menu **Apparaat**, klikt u op **Adresboek**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Adresboek** op het pictogram **Snelkiestoetsen tonen**.
- 4 Selecteer in het dialoogvenster **Snelkiestoetsen** een snelkiestoets en klik op **Eigenschappen van snelkiestoetsen** om de details van de **Snelkiestoets** te bekijken.
- 5 In het dialoogvenster **Eigenschappen van Snelkiestoetsen** kunt u de **Naam** en **Bestemming** bewerken.
- 6 Klik in alle dialoogvensters op **OK**.

#### Snelkiestoetsen zoeken

In het dialoogvenster **Snelkiestoetsen** kunt u zoeken op **Nummer**, **Naam**, **Adresnummer** en **Adrestype**. In het dialoogvenster **Bestemming snelkiestoetsen** kunt u zoeken op **Nummer**, **Adrestype**, **Naam** en **Bestemming**.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Adresboek > Snelkiestoetsen tonen**.
- 3 Kies in het dialoogvenster **Snelkiestoets** een optie in de lijst **Doorzoekbare velden** en typ de tekst die u wilt vinden in het vak **Zoeken in Tekst**.
- 4 Als u de zoekresultaten wilt wissen en de volledige lijst opnieuw wilt weergeven, klikt u op het pictogram **Zoekactie wissen** op de werkbalk.

### Contacten en groepen kopiëren

U kunt bestaande contacten en groepen kopiëren.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Adresboek**.
- 3 Selecteer een contact of groep die u wilt kopiëren in het dialoogvenster **Adresboek** en klik op **Kopiëren**.
- 4 Klik op **Plakken**.
- 5 Pas het nieuwe contact of de nieuwe groep naar wens aan.
- 6 Klik op **Sluiten**.

### Een adresboeklijst exporteren

U kunt contacten, groepen en lijsten met snelkiestoetsen naar een bestand exporteren. Eenmaal opgeslagen kunnen ze worden geïmporteerd in de optie Multi-Set.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Adresboek**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Adresboek** op **Exporteren**.
- 4 Voer de bestandsnaam voor de lijst in (.CSV of .XML).
- 5 Klik op **Opslaan**.

Alle contacten, groepen en lijsten met snelkiestoetsen op het apparaat worden naar een bestand geëxporteerd.

### Zoeken in het adresboek

U kunt zoeken in het adresboek van het apparaat om contact- of groepsinformatie bij te werken. U kunt adresboekinformatie doorzoeken op **Nummer, Naam, E-mail, FTP, SMB, Faxnummer** of **Internet fax-adres**.



- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Adresboek**.
- 3 Kies in het dialoogvenster **Adresboek** een optie in de lijst **Doorzoekbare velden** en typ de tekst die u wilt vinden in het vak **Zoeken in tekst**. Indien van toepassing kunt u ook zoeken naar furigana.
- 4 Als u de zoekresultaten wilt wissen en het volledige adresboek opnieuw wilt weergeven, klikt u op het pictogram **Zoekactie wissen** op de werkbalk.

## Apparaatweergave printerinstallatie

Het printerstuurprogramma geeft u de mogelijkheid de uitvoer vanuit uw apparaat aan te passen. In het menu **Apparaat** kunt u printerstuurprogramma's installeren. Na de installatie kunt u stuurprogramma's bijwerken of verwijderen.

### Printerstuurprogramma's installeren in Apparaatweergave

U kunt de wizard **Stuurprogramma installeren** gebruiken voor het installeren van printerstuurprogramma's.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Stuurprogramma installeren**.
- 3 Selecteer in de wizard **Stuurprogramma installeren** de hostcomputer waarop de stuurprogramma's zullen worden geïnstalleerd. Klik op **Volgende**. Als een of meer hosts niet toegankelijk zijn, verschijnt er een bericht.
- 4 Selecteer een of meer printermodellen voor de installatie. Klik op **Volgende**.
- 5 Klik op **Schijf hebben** en zoek naar een geldig INF-bestand voor elk stuurprogramma dat wordt geïnstalleerd. Klik op **Volgende**.
- 6 Selecteer op de pagina **Printerinstellingen** de beschikbare instellingen voor elk printerstuurprogramma. De poort kan niet worden gewijzigd. Bij de volgende opties verschijnt een ander dialoogvenster waarin u instellingen moet selecteren:
  - U kunt op **Standaard instellingen** klikken en instellingen op alle geselecteerde apparaten toepassen.
  - U kunt op **Conflicten** klikken en uit de beschikbare opties kiezen.
  - U kunt op **Importeren** klikken en een configuratie-instellingenbestand (.KVP) selecteren.
  - U kunt op **Exporteren** klikken en de huidige configuratie-instellingen in een KVP-bestand opslaan.
 Klik op **Volgende**.
- 7 Controleer uw instellingen op de pagina **Instellingen bevestigen**.

- 8 Klik op **Voltooien** om de printerstuurprogramma's te installeren. Als de installatie is voltooid, kunt u op **Exporteren** klikken om een logbestand (.TXT) op te slaan.

- 9 Klik op **OK**.

### Printerstuurprogramma's upgraden in apparaatweergave

U kunt printerstuurprogramma's naar een latere versie upgraden.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd** > **Stuurprogramma upgraden**.
- 3 Selecteer in de wizard **Stuurprogramma upgraden** de hostcomputers waarop de stuurprogramma's momenteel zijn geïnstalleerd. Klik op **Volgende**.
- 4 Selecteer de stuurprogramma's die u wilt upgraden en klik dan op **Volgende**. Klik op **Schijf hebben** en zoek naar een geldig .INF-bestand voor elk stuurprogramma waarvoor de upgrade wordt uitgevoerd.
- 5 Controleer de geselecteerde instellingen op de pagina **Instellingen bevestigen**.
- 6 Klik op **Voltooien** om de upgrade te starten. Als de upgrade is voltooid, kunt u op **Exporteren** klikken om een upgradelogbestand (.TXT) op te slaan.
- 7 Klik op **OK**.

### Printerstuurprogramma's deïnstalleren in apparaatweergave

U kunt de wizard **Stuurprogramma deïnstalleren** gebruiken om printerstuurprogramma's te deïnstalleren.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd** > **Stuurprogramma deïnstalleren**.
- 3 In de wizard **Stuurprogramma deïnstalleren** selecteert u een host of hosts. Klik op **Volgende**.
- 4 Schakelt het selectievakje in naast elk stuurprogramma dat u wilt deïnstalleren. Selecteer ten minste één stuurprogramma onder elke host. Klik op **Volgende**.
- 5 Controleer de geselecteerde instellingen op de pagina **Instellingen bevestigen**.
- 6 Klik op **Voltooien** om de deïnstallatie te starten. Als de deïnstallatie is voltooid, kunt u op **Exporteren** klikken om een deïnstallatielogbestand (.TXT) op te slaan.

- 7** Klik op **OK**.

## Apparaatgebruikers

Apparaatgebruikers die gemachtigd zijn voor het gebruik van een apparaat, staan met hun gebruikersnamen en wachtwoorden in een gebruikerslijst. Wanneer gebruikersverificatie is ingesteld, kunnen alleen gebruikers die beheerders zijn de verschillende functies van het apparaat gebruiken.

**Opmerking:** Als u toegang wilt krijgen tot de gebruikerslijst van een apparaat, moet u de juiste **Aanmeldingsnaam gebruiker** en het **Wachtwoord** hebben ingevuld in **Communicatieparameters** voor het apparaat. Als voor het apparaat een beheerderswachtwoord is ingesteld, kan alleen een beheerder de gebruikerslijst wijzigen.

### Apparaatgebruikers toevoegen

U kunt gebruikers toevoegen aan de gebruikerslijst op het apparaat. De **Lijst apparaatgebruikers** kan worden gebruikt om te bepalen welke gebruikers het apparaat kunnen bedienen of hiertoe toegang hebben.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Gebruikers**.
- 3** Klik in het dialoogvenster **Gebruikers** op **Gebruiker toevoegen**.
- 4** Voer de gegevens van de gebruiker in het dialoogvenster in.
- 5** Klik **Selecteren** om uit de beschikbare account-ID's te kiezen.
- 6** Selecteer **Beheerderstoegang toestaan** om de gebruiker toestemming te geven om de apparaatinstellingen te wijzigen. Nadat het selectievakje is gewist, heeft de gebruiker alleen gebruikerstoegang.
- 7** Klik op **Geavanceerd** om aanvullende opties te selecteren. De beschikbare opties verschillen per model.

#### Taal

Selecteer de standaardtaal van het bedieningspaneel voor de gebruiker.

#### Standaardscherm

Selecteer het standaardscherm voor het bedieningspaneel dat verschijnt als een gebruiker op het apparaat **Systeeminstellingen apparaat** kiest.

#### Standaardscherm voor Versturen/FAX

Selecteer het standaardscherm voor het bedieningspaneel dat verschijnt als een gebruiker op het apparaat **Systeeminstellingen apparaat > Instellingen voor verzenden** kiest.

#### Standaard adresboek

Selecteer het lokale adresboek of een extern adresboek voor de gebruiker.

#### Standaardscherm voor Favorieten/Toepassing

Selecteer het standaardscherm voor het bedieningspaneel dat verschijnt als een gebruiker op het apparaat **Systeeminstellingen apparaat > Applicatie/Favorieten** (of **Applicatie**) kiest.

#### **Standaardtoepassing**

Selecteer de toepassing die verschijnt als de gebruiker zich eerst aanmeldt op het fysieke apparaat.

#### **ID-kaartinformatie**

Typ de unieke alfanumerieke waarde van de ID-kaart voor de gebruiker.

#### **Authorisatie**

Selecteer de rechten voor elke beschikbare afdrukfunctie.

- 8** Klik op **OK** om de nieuwe apparaatgebruiker te maken.

U kunt een apparaatgebruiker bewerken door deze in de lijst te selecteren en dan op **Eigenschappen** te klikken.

U kunt een apparaatgebruiker verwijderen door deze in de lijst te selecteren en dan op **Gebruiker verwijderen** te klikken.

### **Lijst apparaatgebruikers exporteren**

U kunt het document van de gebruikerslijst op uw computer of netwerk opslaan. Eenmaal opgeslagen, kunnen ze worden geïmporteerd in de optie Multi-Set.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Gebruikers**.
- 3** Selecteer in het dialoogvenster **Gebruikers** een gebruiker van de lijst.
- 4** Klik in de werkbalk op **Gebruikers exporteren**.
- 5** Er verschijnt een exportbericht. Klik op **Ja** om alle gebruikers te exporteren, of klik op **Nee** om geselecteerde gebruikers te exporteren.
- 6** Geef het bestand een naam en sla het op (.CSV of .XML).

### **Zoeken in de lijst apparaatgebruikers**

U kunt in het dialoogvenster **Gebruikers** zoeken op **Aanmeldingsnaam gebruiker** of **Gebruikersnaam**.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Gebruikers**.
- 3** Kies in het dialoogvenster **Gebruikers** een optie in de lijst **Doorzoekbare velden** en typ de tekst die u wilt vinden in het vak **Zoeken in Tekst**. Indien van toepassing kunt u ook zoeken naar furigana.

- 4 Als u de zoekresultaten wilt wissen en de volledige lijst opnieuw wilt weergeven, klikt u op het pictogram **Zoekopdracht wissen** op de werkbalk.

### Een sleutel voor eenvoudige aanmelding instellen

U kunt de instellingen voor **Eenvoudige aanmelding** voor uw apparaat selecteren.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Gebruikers**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Gebruikers** op **Sleutels voor eenvoudige aanmelding weergeven**.
- 4 Klik in het dialoogvenster **Sleutels voor eenvoudige aanmelding** op **Sleutel voor eenvoudige aanmelding toevoegen**.
- 5 Selecteer in het dialoogvenster **Sleutel voor eenvoudige aanmelding toevoegen** een pictogram en voer een naam van maximaal 32 tekens in.
- 6 Selecteer een **Specifiek nummer** tussen 1 en 20 of selecteer **Volgende beschikbare nummer** om het nummer automatisch in te stellen.
- 7 Selecteer een **Verificatiemodus**.  
 Als **Lokale verificatie gebruiken** is geselecteerd, klikt u op **Kiezen uit gebruikerslijst**. Selecteer een aanmeldingsnaam gebruiker en klik op **OK**.  
 Als **Netwerkverificatie gebruiken** is geselecteerd, voert u een **Aanmeldingsnaam gebruiker** en **Wachtwoord voor aanmelden** in.
- 8 Voor **Aanmelden met wachtwoord** klikt u op **Aan** om bij aanmelding een wachtwoord te eisen. Selecteer **Uit** om de eis voor het wachtwoord uit te schakelen.
- 9 Klik op **Toevoegen** om de sleutel voor **Eenvoudige aanmelding** aan te maken.

Een sleutel voor **Eenvoudige aanmelding** kan worden bewerkt door deze te selecteren en te klikken op **Eigenschappen**.

U kunt een sleutel uit het dialoogvenster **Sleutels voor eenvoudige aanmelding** verwijderen door deze te selecteren en dan op **Sleutel voor eenvoudige aanmelding verwijderen** te klikken.

### Zoeken in de lijst met eenvoudige aanmeldingssleutels

U kunt in het dialoogvenster **Eenvoudige aanmeldingssleutels** zoeken op **Nummer eenvoudige aanmeldingssleutel** of **Naam eenvoudige aanmeldingssleutel**.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Gebruikers**.

- 3 Kies in het dialoogvenster **Gebruikers** een optie in de lijst **Doorzoekbare velden** en typ de tekst die u wilt vinden in het vak **Zoeken in Tekst**.
- 4 Als u de zoekresultaten wilt wissen en de volledige lijst opnieuw wilt weergeven, klikt u op het pictogram **Zoekopdracht wissen** op de werkbalk.

## Taken

Met de opdracht **Taken** kunt u gegevens inzien over de taken die zich op dat moment in de wachtrij voor het apparaat bevinden. Met **Taakoverzichten** geeft u informatie weer over taken die onlangs zijn verwerkt.

Er zijn vier statustypes beschikbaar: **Afdruktaakstatus**, **Taakstatus verzenden**, **Taakstatus opslaan** en **Geplande taakstatus**.

Er zijn drie types logbestanden beschikbaar: **Logbestand afdrukken**, **Taaklogbestand verzenden** en **Taaklogbestand opslaan**.

### Taakgegevens weergeven

U kunt gedetailleerde gegevens weergeven van een bepaalde taak. De weergegeven informatie is afhankelijk van het soort taak.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Taken**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Taken** op **Weergave als** en selecteer een taakstatus of taaklogbestand.
- 4 Selecteer een taak in de lijst met taken en klik op **Eigenschappen**.
- 5 Bekijk de taakinformatie in het dialoogvenster **Taakgegevens** en klik op **Sluiten** als u klaar bent.

### Het taaklogbestand exporteren

U kunt taaklogbestanden naar bestanden exporteren voor gebruik in andere toepassingen.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Taken**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Taken** op **Exporteren** en selecteer een taaklogboek dat u wilt exporteren.
- 4 Klik op **Bladeren** en geef de bestandsnaam en de locatie op om het bestand op te slaan.
- 5 Selecteer of voer onder **Maximum invoer** het aantal regels in dat u in het logbestand wilt opslaan.

- 6 Klik op **OK**.

### Zoeken in een takenlijst

U kunt in een lijst met **Taken** zoeken op **Taaknaam** of **Gebruikersnaam** om een specifieke taak te vinden.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Taken**.
- 3 Kies in het dialoogvenster **Taken** een optie in de lijst **Doorzoekbare velden** en typ de tekst die u wilt vinden in het vak **Zoeken in Tekst**.
- 4 Als u de zoekresultaten wilt wissen en de volledige lijst opnieuw wilt weergeven, klikt u op het pictogram **Zoekopdracht wissen** op de werkbalk.

## Opgeslagen taken

Met **Opgeslagen taken** kunt u **Tijdelijke** en **Permanente** afdruktaken weergeven die op de harde schijf zijn opgeslagen. Opgeslagen afdruktaken kunnen worden afgedrukt of van de harde schijf worden gewist. U kunt ook een lijst van opgeslagen taken afdrukken. Deze functie wordt ondersteund voor een aantal apparaten met een geïnstalleerde harde schijf.

### Opgeslagen taken weergeven

U kunt informatie inzien over **Tijdelijke** en **Permanente** afdruktaken op de harde schijf.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Opgeslagen taken**.
- 3 U kunt op elk gewenst moment op **Vernieuwen** klikken om de weergave bij te werken.

### Opgeslagen taken afdrukken

U kunt geselecteerde **Tijdelijke** of **Permanente** taken afdrukken die zijn opgeslagen op de harde schijf.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Opgeslagen taken**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Opgeslagen taken** een taak die u wilt afdrukken.
- 4 Klik op **Afdrukken** en selecteer **Geselecteerde taken afdrukken**.
- 5 Klik in het bevestigingsvak op **Ja** om af te drukken.

## Een lijst met opgeslagen taken afdrukken

U kunt een lijst afdrukken met **Tijdelijke** of **Permanente** taken die zijn opgeslagen op de harde schijf.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Opgeslagen taken**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Opgeslagen taken** op **Afdrukken** en selecteer **Lijst met tijdelijke taken afdrukken** of **Lijst met permanente taken afdrukken**.

## Opgeslagen taken verwijderen

U kunt één of meer **Tijdelijke** of **Permanente** afdruktaken van de harde schijf verwijderen.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Opgeslagen taken**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Opgeslagen taken** een verwijderoptie op de werkbalk:  
Selecteer een afdruktaak uit de lijst. Klik op **Verwijderen** > **Geselecteerde taken verwijderen**.  
Voor **Tijdelijke** taken klikt u op **Verwijderen** > **Tijdelijke taken verwijderen**.  
Voor **Permanente** taken klikt u op **Verwijderen** > **Permanente taken verwijderen**.  
Voor alle in het apparaat opgeslagen taken selecteert u **Alle taken verwijderen**.
- 4 Klik op **Ja** in het bevestigingsvenster om de bewerking te voltooien.

## Naar opgeslagen taken zoeken

U kunt in de lijst met opgeslagen taken zoeken op **Taaknaam** of **Gebruikersnaam** om een specifieke taak te vinden.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Opgeslagen taken**.
- 3 Kies in het dialoogvenster **Opgeslagen taken** een optie in de lijst **Doorzoekbare velden** en typ de tekst die u wilt vinden in het vak **Zoeken in Tekst**.
- 4 Als u de zoekresultaten wilt wissen en de volledige lijst opnieuw wilt weergeven, klikt u op het pictogram **Zoekactie wissen** op de werkbalk.



## Documentbox

Een **Documentbox** is een type virtuele postbus op een apparaat. Het wordt gebruikt door mensen en groepen om bestanden te beheren die zijn opgeslagen op het apparaat.

**Opmerking:** Als verificatie is ingesteld, zijn voor toegang tot de documentbox de juiste **Aanmeldingsnaam voor de gebruiker** en **Wachtwoord** in de **Communicatieparameters** voor het apparaat nodig. Als verificatie niet is ingesteld, kan het dialoogvenster voor aanmelden verschijnen, afhankelijk van uw model.

### Een documentbox weergeven en bewerken

U kunt informatie weergeven en bewerken over de taken die in documentboxen op het opslagapparaat zijn opgeslagen.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Documentbox**.
- 3** In het dialoogvenster **Documentbox** selecteert u een box.
- 4** Klik in de werkbalk op **Box Eigenschappen**.
- 5** In het dialoogvenster **Box Eigenschappen** kunt u de geselecteerde informatie weergeven en bewerken. De beschikbare functies verschillen per model.
  - Naam**  
Voer de nieuwe boxnaam in.
  - Type**  
Geef het type documentbox weer.
  - Nummer**  
Selecteer een beschikbaar boxnummer.
  - Eigenaar**  
Selecteer een nieuwe eigenaar van de lijst.
  - Instelling eigenaar**  
Selecteer het type eigenaar uit de lijst.
  - Domein**  
Selecteer een domein.
  - Gebruik**  
Toont het actuele gebruik in megabytes.
  - Gebruik beperken (MB)**  
Stel de waarde in van 1 tot 30000 MB.
  - Automatische vertraging bestandsverwijdering (dagen)**  
Selecteer de tijd dat het bestand is opgeslagen in het apparaatgeheugen van 1 tot 31 dagen.
  - Gedeeld**

Selecteer om de box aan meerdere gebruikers te kunnen toewijzen.

#### **Wachtwoord wijzigen**

U kunt, indien gewenst, uw wachtwoord voor de box instellen of wijzigen.

#### **Instelling overschrijven**

Selecteer deze optie om mogelijk te maken dat een nieuw document een bestaand document met dezelfde naam vervangt.

#### **Subadres**

Voer het subadres in. Beschikbaar voor subadresvakken.

#### **Verwijderen na afdrukken**

Selecteer deze optie om een document permanent uit het vak te verwijderen nadat het is afgedrukt.

### **Een documentbox toevoegen**

U kunt een nieuwe documentbox op het opslagapparaat maken. Maximaal 1000 documentboxen worden ondersteund.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Documentbox**.
- 3** Klik in het dialoogvenster **Documentbox** op **Box toevoegen**.
- 4** Typ in het dialoogvenster **Box toevoegen** de **Naam** voor de nieuwe box.

---

**Opmerking:** Het standaard boxtype is **Aangepast box**. Sommige apparaten ondersteunen ook een **FAX-vak** of **Vak subadres** voor het ontvangen van faxen.

---

- 5** Typ een wachtwoord als u een met een wachtwoord beveiligde documentbox wilt maken.
- 6** Geef waarden op of gebruik de standaardwaarden voor de andere instellingen.
- 7** Klik op **OK**.

U kunt een documentbox verwijderen door deze in de lijst te selecteren en dan op **Box verwijderen** te klikken.

### **Een documentboxlijst exporteren**

U kunt de lijst met documentboxen opslaan op uw computer of netwerk. Eenmaal opgeslagen kunnen ze worden geïmporteerd in de optie Multi-Set.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Documentbox**.
- 3** Selecteer in het dialoogvenster **Documentbox** een box uit de lijst.

- 4 Selecteer **Export** in de werkbalk en selecteer een bestandsindeling voor de export.
- 5 Er verschijnt een exportbericht. Klik op **Ja** om alle boxen of te exporteren of klik op **Nee** om geselecteerde boxen te exporteren.  
Deze is alleen van toepassing op Multi-Set .CSV- of .XML-bestanden.  
Aangepaste vakken met wachtwoorden worden niet geëxporteerd als u Multi-Set .CSV-indeling of Multi-Set .XML-indeling selecteert.
- 6 Benoem het bestand en sla het op (KX DRIVER .CSV-indeling, Multi-Set .CSV-indeling of .XML-indeling).  
KX DRIVER .CSV-indeling is niet beschikbaar voor **Faxvak** of **Vak subadres**.  
Multi-Set is niet beschikbaar tussen het **Faxvak** en het **Vak subadres**.

### Documenteigenschappen weergeven

U kunt de eigenschappen van een document weergeven door een afbeelding van het document in de documentbox te tonen.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Documentbox**.
- 3 Selecteer het document dat u wilt bekijken in het dialoogvenster **Documentbox**.
- 4 Klik in de werkbalk op **Documenteigenschappen**.
- 5 Klik op **OK**.

### Een document weergeven

U kunt een miniatuur en een voorbeeldweergave van een document in een documentbox weergeven.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Documentbox**.
- 3 Selecteer een documentbox in het dialoogvenster **Documentbox** en klik op **Weergave**.

U kunt kiezen uit deze opties:

#### Miniatuur

U kunt pictogrammen van documentafbeeldingen weergeven.

#### Voorbeeldpaneel

U kunt een afbeelding van een document weergeven en indien nodig de opties selecteren in **Weergave > Voorbeeld** om de weergave te verfijnen.

---

**Opmerking:** De ondersteuning voor deze opties verschilt per model.

---

## Een document downloaden

U kunt een document uit een documentbox downloaden naar uw lokale computer.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Documentbox**.
- 3 Selecteer een document dat u wilt downloaden in het dialoogvenster **Documentbox**.
- 4 Klik op **Document downloaden**.
- 5 Selecteer in het dialoogvenster **Opslaan als** de locatie waar u het bestand wilt opslaan, typ een bestandsnaam in, selecteer als bestandstype PDF, TIF, JPG of XPS en klik op **Opslaan**.

## Zoeken in een documentbox

In een documentbox kunt u op naam zoeken om een specifiek bestand te vinden.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Documentbox**.
- 3 Kies in het dialoogvenster **Documentbox** een optie in de lijst **Doorzoekbare velden** en typ de tekst die u wilt vinden in het vak **Zoeken in Tekst**.
- 4 Als u de zoekresultaten wilt wissen en de volledige lijst opnieuw wilt weergeven, klikt u op het pictogram **Zoekopdracht wissen** op de werkbalk.

## Documenten verplaatsen tussen documentboxen

U kunt documenten tussen documentboxen op hetzelfde apparaat verslepen.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Documentbox**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Documentbox** onder **Aangepast box** de documentbox die het te verplaatsen bestand bevat.
- 4 Selecteer een of meer bestanden en verplaats deze door ze te slepen van de lijstweergave naar de doeldocumentbox onder **Aangepast box**.
- 5 Klik op **Ja** in het bevestigingsvenster om de bewerking te voltooien.

## Virtuele postbus

In het dialoogvenster **Virtuele postbussen** kunt u de details bekijken van virtuele postbussen die op de harde schijf zijn gemaakt.

Deze functie wordt ondersteund op een aantal modellen waarop een harde schijf is geïnstalleerd. Er kunnen maximaal 255 virtuele postbussen worden aangemaakt.

### Virtuele postbussen weergeven

U kunt informatie inzien over virtuele postbussen op de harde schijf.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Virtuele postbussen**.
- 3 Kies in het dialoogvenster **Virtuele postbussen** een optie in de lijst **Doorzoekbare velden** en typ de tekst die u wilt vinden in het vak **Zoeken in Tekst**.
- 4 Als u de zoekresultaten wilt wissen en de volledige lijst opnieuw wilt weergeven, klikt u op het pictogram **Zoekactie wissen** op de werkbalk.
- 5 U kunt op elk gewenst moment op **Alles vernieuwen** klikken om de lijst bij te werken.

### Alle virtuele postbussen verwijderen

U kunt een virtuele postbus verwijderen van de harde schijf. Er kan slechts één virtuele postbus tegelijk worden verwijderd.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Virtuele postbussen**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Virtuele postbussen** een virtuele postbus.
- 4 Klik op **Postbus verwijderen** en vervolgens op **Ja** om uw keuze te bevestigen.  
Als er een wachtwoord is ingesteld, voert u het wachtwoord in. Als het ingevoerde wachtwoord onjuist is, wordt de virtuele postbus niet verwijderd.

### Een lijst met virtuele postbussen exporteren

U kunt de lijst met virtuele postbussen opslaan op uw computer of netwerk. Een opgeslagen lijst kan in een printerstuurprogramma worden geïmporteerd.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Virtuele postbussen**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Virtuele postbus** een virtuele postbus en klik op **Lijst exporteren**.

- 4 Geef het bestand een naam en sla het op.

### Geavanceerde opties voor virtuele postbussen

Als u beheerdersrechten hebt, kunt u de volgende instellingen van virtuele postbussen wijzigen:

#### Maximale VMB-omvang

Een numerieke waarde kan, afhankelijk van het model, worden ingesteld op een waarde tussen 0 en 9999 MB. Selecteer "0" om het gebruik van de virtuele postbus te voorkomen.

#### Wijzig hoofdwachtwoord

Een numerieke waarde kan worden ingesteld tussen 1 en 65535, of het wachtwoord kan worden verwijderd. Een beheerder kan het hoofdwachtwoord gebruiken om wachtwoorden van virtuele postbussen te omzeilen of te wijzigen.

#### Alle virtuele postbussen verwijderen

Wist alle gegevens uit de virtuele postbussen van de harde schijf.

### Geavanceerde opties voor virtuele postbussen selecteren

U kunt de geselecteerde opties voor de virtuele postbussen wijzigen.

- 1 Selecteer een apparaat.
- 2 Selecteer **Apparaat > Virtuele postbussen**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Virtuele postbussen** op **Geavanceerd**. Als er een wachtwoord is ingesteld, moet u het wachtwoord invoeren en op **OK** klikken.
- 4 Selecteer de gewenste instellingen:
  - Maximum VMB-omvang**  
Voer een waarde in voor de grootte van de virtuele postbus of klik op de knoppen omhoog en omlaag om de gewenste waarde te selecteren.
  - Wijzig hoofdwachtwoord**  
Klik op **Wachtwoord**, voer het oude en het nieuwe wachtwoord in en voer vervolgens nogmaals het nieuwe wachtwoord in. Als u het wachtwoord wilt verwijderen, laat u de vakken **Nieuw wachtwoord** en **Nieuw wachtwoord bevestigen** leeg.
  - Alle virtuele postbussen verwijderen**  
Klik op **Alles verwijderen** en klik vervolgens op **Ja** om te bevestigen.
- 5 Klik op **OK** in het dialoogvenster **Geavanceerd**.
- 6 Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster **Virtuele postbus**.

### Een nieuwe virtuele postbus toevoegen

U kunt een nieuwe virtuele postbus op de harde schijf aanmaken. Er worden maximaal 255 virtuele postbussen ondersteund.

- 1 Selecteer een apparaat.

- 2 Selecteer **Apparaat > Virtuele postbussen**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Virtuele postbussen** op **Nieuwe postbus**.
- 4 Voer een nieuwe ID, naam en wachtwoord in. Voer het wachtwoord opnieuw in om dit te bevestigen en klik dan op **OK**. U kunt dezelfde naam niet voor meer dan één virtuele postbus gebruiken.

### Een virtuele postbus bewerken

U kunt de naam en het wachtwoord van een virtuele postbus op de harde schijf instellen. Klik op **Alles vernieuwen!** om alle virtuele postbussen te vernieuwen.

- 1 Selecteer een apparaat.
- 2 Selecteer **Apparaat > Virtuele postbussen**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Virtuele postbus** een virtuele postbus en klik op **Eigenschappen postbus**.
- 4 Voer in het dialoogvenster **Postbuseigenschappen** een nieuwe **Naam** en een wachtwoord van 1 tot 65535 in. Voer in **Nieuw wachtwoord bevestigen** het wachtwoord nogmaals in.
- 5 Klik op **OK**.

## Apparaattoepassingen

Met de functie **Toepassingen beheren** kunt u toepassingen op een of meer apparaten installeren. U kunt toepassingen ook deïnstalleren en op afstand activeren en deactiveren. De beschikbare functies verschillen per model.

Gebruik **Apparaat > Toepassingen** om toepassingen op één apparaat te beheren.

Gebruik **Apparaat > Geavanceerd... > Toepassingen beheren** om toepassingen op verschillende apparaten te beheren.

Voordat u een toepassing installeert, activeert, deactiveert of verwijdert, moet u SSL en IPP over SSL inschakelen op het apparaat. Bij sommige modellen moet u enhanced WSD over SSL inschakelen. U moet ook de juiste aanmeldnaam en wachtwoord invoeren in de **Communicatieparameters** voor het apparaat.

Toepassingen worden gemaakt door verkoopbedrijven of externe bedrijven om afdruk-, kopieer- of accountingfuncties te verbeteren.

### Een toepassing op meerdere apparaten installeren

Met de functie **Toepassingen beheren** kunt u op afstand toepassingen op een of meerdere apparaten installeren. Nadat een toepassing is geïnstalleerd, kunt u kiezen om deze direct te activeren.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave meerdere apparaten.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Toepassingen beheren**.

- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Toepassingen beheren** de optie **Toepassing installeren**. U kunt het selectievakje inschakelen zodat de toepassing na de installatie wordt geactiveerd. Klik op **Volgende**.
- 4 Klik op **Bladeren** om een geldig toepassingspakketbestand (.PKG) te vinden en klik dan op **Openen**. Klik op **Volgende**.
- 5 Als het selectievakje **Toepassing na installatie activeren** is geselecteerd en voor de geselecteerde toepassing is een licentiesleutel nodig, verschijnt de pagina **Licentiesleutels toepassen**. Selecteer een methode om de door uw beheerder gegeven licentiesleutels te kiezen:
  - Activeren zonder licentiesleutel**  
Activeer de toepassing zonder een licentiesleutel.
  - De volgende licentiesleutel gebruiken**  
Selecteer een apparaat en typ de licentiesleutel van 20 tekens, waarbij elke 4 tekens door een verbindingstreepje worden gescheiden.
  - Bezig met importeren van licentiesleutels**  
Blader naar een geldig licentiesleutelbestand (.CSV) voor uw apparaat en klik op **Openen**. U kunt een bestand gebruiken dat door de dealer is geleverd. U kunt ook een licentiesleutelbestand maken dat kolommen bevat voor het serienummer van het apparaat en de licentiesleutel.  
Indien de .CSV-indeling onjuist is, klikt u op **Ja** in het berichtvak. Selecteer in het dialoogvenster **Licentiesleutels toewijzen** toewijzingswaarden voor elke eigenschap. Indien de eerste regel van het .CSV-bestand kopteksten bevat, selecteert u **Bestand heeft kopteksten**. De eerste regel van het bestand wordt genegeerd en uitsluitend de gegevens worden gebruikt.  
U kunt **Licentiesleutels exporteren** selecteren om de licentiesleutel op te slaan als .CSV-bestand. Klik op **OK**.  
Als de toepassing tijdens deze installatie niet wordt geactiveerd, verschijnt de pagina **Licentiesleutels toepassen** niet.  
Klik op **Volgende**.
- 6 Controleer uw instellingen op de pagina **Bevestiging**.
- 7 Klik op **Voltooien** om de toepassing te installeren.
- 8 Als de installatie is voltooid, kunt u op **Logboekbestand opslaan** klikken om een installatielogboekbestand (.CSV) op te slaan.

### Een toepassing op één apparaat installeren

Met het dialoogvenster **Toepassingen** kunt u toepassingen op afstand op één apparaat installeren.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Toepassingen**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Toepassingen** op **Nieuwe installeren**.



- 4 Blader in het dialoogvenster **Openen** naar een geldig pakketbestand voor de toepassing (.PKG), klik op **Openen** en klik op **Ja** ter bevestiging.

## Een geïnstalleerde toepassing op meerdere apparaten activeren

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave meer dan een apparaat.
- 2 Klik op **Apparaat > Geavanceerd > Toepassingen beheren**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Toepassingen beheren** de optie **Toepassing activeren**. Klik op **Volgende**.
- 4 Op de pagina **Selecteer de manier waarop de toepassing moet worden geactiveerd** selecteert u hoe u de toepassing kiest:
 

**Specificeer toepassingspakket**

Klik op **Volgende** en zoek dan naar een geldig installatiepakketbestand (.PKG). Klik op **Volgende** en ga door naar stap 7.

**Specificeer toepassing die op het apparaat is geïnstalleerd**

Klik op **Volgende** en ga door naar stap 5.
- 5 Selecteer een apparaat op de pagina **Bronapparaat kiezen**. Klik op **Volgende**. Als verificatie vereist is, voert u een aanmeldingsnaam en wachtwoord in.
- 6 Op de pagina **Te activeren toepassing selecteren** selecteert u de toepassing die u wilt activeren. Klik op **Volgende**.
- 7 Op de pagina **Licentiesleutels toepassen** selecteert u een methode voor het selecteren van licentiesleutels:
 

**Activeren zonder licentiesleutel**

Selecteer deze optie indien de toepassing geen licentiesleutel vereist.

**De volgende licentiesleutel gebruiken**

Voer een geldige licentiesleutel van 20 tekens in, waarbij elke 4 tekens door een verbindingstreepje worden gescheiden. Klik op **OK**.

**Bezig met importeren van licentiesleutels**

Blader naar een geldig licentiesleutelbestand (.CSV) en klik dan op **Openen**. Indien de .CSV-indeling onjuist is, klikt u op **Ja** in het berichtvak. Selecteer in het dialoogvenster **Licentiesleutels toewijzen** toewijzingswaarden voor elke eigenschap. Indien de eerste regel van het .CSV-bestand kopteksten bevat, selecteert u **Bestand heeft kopteksten**. De eerste regel van het bestand wordt genegeerd en uitsluitend de gegevens worden gebruikt.

U kunt **Licentiesleutels exporteren** selecteren om de licentiesleutel op te slaan als .CSV-bestand. Klik op **OK**.

Een weergegeven licentiesleutel kan worden opgeslagen als .CSV-bestand door op **Licentiesleutels exporteren** te klikken.

Klik op **Volgende**.
- 8 Controleer uw instellingen op de pagina **Bevestiging**.

- 9 Klik op **Voltooien** om de toepassing te activeren.  
Als de activering is voltooid, kunt u op **Logboekbestand opslaan** klikken om een installatielogboekbestand (.CSV) op te slaan.

### Een geïnstalleerde toepassing op één apparaat activeren

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik op **Apparaat > Toepassingen**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Toepassingen** de toepassing en klik op **Activeren**.
- 4 Selecteer in het dialoogvenster **Instellingen licentiesleutel** een licentiesleuteloctie:  
**Activeren zonder licentiesleutel**  
Selecteer deze optie indien de toepassing geen licentiesleutel vereist. Klik op **OK**.  
**De volgende licentiesleutel gebruiken**  
Voer een geldige licentiesleutel van 20 tekens in, waarbij elke 4 tekens door een verbindingstreepje worden gescheiden. Klik op **OK**.
- 5 Klik op **Sluiten**.

### Een geïnstalleerde toepassing op meerdere apparaten deactiveren

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave meer dan een apparaat.
- 2 Klik op **Apparaat > Geavanceerd > Toepassingen beheren**.
- 3 Selecteer in de wizard **Toepassingen beheren** de optie **Toepassing deactiveren**. Klik op **Volgende**.
- 4 Op de pagina **Selecteer de methode voor het opgeven van de toepassing die moet worden gedeactiveerd** selecteert u hoe u de toepassing kiest:  
**Specificeer toepassingspakket**  
Klik op **Volgende** en zoek dan naar een geldig installatiepakketbestand (.PKG). Klik op **Volgende** en ga door naar stap 7.  
**Specificeer toepassing die op het apparaat is geïnstalleerd**  
Klik op **Volgende** en ga door naar stap 5.
- 5 Selecteer een apparaat op de pagina **Bronapparaat kiezen**. Klik op **Volgende**.  
Als verificatie vereist is, voert u een aanmeldingsnaam en wachtwoord in.
- 6 Op de pagina **Te deactiveren toepassing selecteren** selecteert u de toepassing die u wilt deactiveren. Klik op **Volgende**.

**7** Controleer uw instellingen op de pagina **Bevestiging**.

**8** Klik op **Voltooien** om de toepassing te deactiveren.

### Een geïnstalleerde toepassing op één apparaat deactiveren

**1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.

**2** Klik op **Apparaat > Toepassingen**.

**3** Selecteer in het dialoogvenster **Toepassingen** de toepassing en klik op **Deactiveren**. Klik op **Ja** om dit te bevestigen.

**4** Klik op **Sluiten**.

### Een geïnstalleerde toepassing op meerdere apparaten verwijderen

**1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave meer dan een apparaat.

**2** Klik op **Apparaat > Geavanceerd > Toepassingen beheren**.

**3** Selecteer in het dialoogvenster **Toepassingen beheren** de optie **Toepassing deïnstalleren**. Klik op **Volgende**.

**4** Op de pagina **Selecteer de manier waarop de toepassing moet worden verwijderd** selecteert u hoe u de toepassing kiest:

#### Specificeer toepassingspakket

Klik op **Volgende** en zoek dan naar een geldig installatiepakketbestand (.PKG). Klik op **Volgende** en ga door naar stap 7.

#### Specificeer toepassing die op het apparaat is geïnstalleerd

Klik op **Volgende** en ga door naar stap 5.

**5** Selecteer een apparaat op de pagina **Bronapparaat kiezen**. Klik op **Volgende**. Als verificatie vereist is, voert u een aanmeldingsnaam en wachtwoord in.

**6** Op de pagina **Te verwijderen toepassing selecteren** selecteert u de toepassing die u wilt verwijderen. Klik op **Volgende**.

**7** Controleer uw instellingen op de pagina **Bevestiging**.

**8** Klik op **Voltooien** om de toepassing te verwijderen.

### Een geïnstalleerde toepassing op één apparaat verwijderen

**1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.

**2** Klik op **Apparaat > Toepassingen**.

- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Toepassingen** de toepassing en klik op **Verwijderen**. Klik op **Ja** om dit te bevestigen.

- 4 Klik op **Sluiten**.

### Toepassingen zoeken

In het dialoogvenster **Toepassingen** kunt u zoeken op **Naam** of **Versie**.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Toepassingen**.
- 3 Kies in het dialoogvenster **Toepassingen** een optie in de lijst **Doorzoekbare velden** en typ de tekst die u wilt vinden in het vak **Zoeken in Tekst**.
- 4 Als u de zoekresultaten wilt wissen en de volledige lijst opnieuw wilt weergeven, klikt u op het pictogram **Zoekactie wissen** op de werkbalk.

## Certificaten beheren

Met **Certificaten beheren** kunt u apparaatcertificaten en root-certificaten van één of meer apparaten importeren en verwijderen en kunt u aan protocollen apparaatcertificaten toewijzen. Op elk apparaat kunnen tot vijf certificaten van elk type worden geïnstalleerd.

Er kunnen twee types certificaten worden geïnstalleerd:

### Apparaatcertificaat

Een bestand dat het apparaat identificeert.

### Root-certificaat

Een bestand dat door het apparaat wordt gebruikt voor beveiligde communicatie. Sommige toepassingen kunnen ook een root-certificaat als servercertificaat gebruiken.

Voor een **Apparaatcertificaat** moet u twee bestanden opgeven. Eén bestand moet een geconfigureerd .CSV-bestand zijn met gegevens voor elk certificaat in de volgende volgorde: serienummer apparaat, bestandsnaam van certificaatbestand, wachtwoord. Het .ZIP-bestand moet ten minste één van de certificaten bevatten die zijn opgenomen in het .CSV-bestand.

### Een certificaat importeren

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave meerdere apparaten.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Certificaten beheren**.
- 3 Selecteer op de pagina **Selecteer een uit te voeren actie** de optie **Certificaat importeren**. Klik op **Volgende**.
- 4 Selecteer op de pagina **Selecteer certificaattype** de optie **Apparaatcertificaat** of **Root-certificaat**.

Als **Apparaatcertificaat** was geselecteerd, zoekt u het geconfigureerde CSV-bestand en zoekt u vervolgens een .ZIP-bestand met certificaatbestanden. Als optie kunt u een apparaatcertificaat toewijzen aan protocollen. Selecteer elk relevant protocol in de lijst **Beschikbare protocollen** en verplaats deze naar de lijst **Geselecteerde protocollen**. Klik op **Volgende**.

Als **Root-certificaat** was geselecteerd, zoekt u een certificaatbestand. Klik op **Volgende**.

- 5 Op de pagina **Bevestiging** kunt u uw eindinstellingen controleren voordat u met de feitelijke verwerking begint van de doelapparaten. Klik op **Voltooien** om de instellingen te accepteren. Klik op **Vorige** om wijzigingen aan te brengen.
- 6 Er verschijnt een bericht om te melden dat het apparaatnetwerk automatisch opnieuw start nadat de verwerking is voltooid. Klik op **OK**.  
De verwerkingspagina toont u de status van certificaatverwerking. De verwerking kan enkele minuten duren.
- 7 Nadat de verwerking is voltooid, kunt u een gedetailleerd resultatenlogboek weergeven.

### Een certificaat verwijderen

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave meerdere apparaten.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd** > **Certificaten beheren**.
- 3 Selecteer op de pagina **Selecteer een uit te voeren actie** de optie **Certificaat verwijderen**. Klik op **Volgende**.
- 4 Selecteer op de pagina **Selecteer certificaattype** de optie **Apparaatcertificaat** of **Root-certificaat**. Klik op **Volgende**.
- 5 Op de pagina **Selecteer een certificaat voor verwijdering** moet u op de doelapparaten een certificaat aangeven. Selecteer één of twee opties: **Geef onderwerp van het certificaat op** of **Geef certificaatbestand op**.  
Als **Geef onderwerp van het certificaat op** is geselecteerd, typt u het onderwerp van het certificaat als een distinguished name (DN). Klik op **Volgende**.  
Als **Geef certificaatbestand op** is geselecteerd, bladert u naar een certificaat die hetzelfde onderwerp heeft als het te verwijderen certificaat. Voer een wachtwoord in als het geselecteerde certificaat dit vereist. Klik op **Volgende**.
- 6 Op de pagina **Bevestiging** kunt u uw eindinstellingen controleren voordat u met de feitelijke verwerking van de doelapparaten begint. Klik op **Voltooien** om de instellingen te accepteren. Klik op **Vorige** om wijzigingen aan te brengen.
- 7 Er verschijnt een bericht om u te informeren of het apparaatnetwerk automatisch opnieuw start nadat de verwerking is voltooid. Klik op **OK**.  
De verwerkingspagina toont u de status van certificaatverwerking. De verwerking kan enkele minuten duren.

- 8 Nadat de verwerking is voltooid, kunt u een gedetailleerd resultatenlogboek weergeven.

### Apparaatcertificaat toewijzen aan protocollen

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave meerdere apparaten.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Certificaten beheren**.
- 3 Selecteer op de pagina **Selecteer een uit te voeren actie** de optie **Apparaatcertificaat toewijzen aan protocollen**. Klik op **Volgende**.
- 4 Op de pagina **Selecteer een apparaatcertificaat voor toewijzing aan protocollen** moet u op de doelapparaten een certificaat aangeven. Selecteer één of twee opties: **Geef onderwerp van het certificaat op** of **Geef certificaatbestand op**.

Als **Geen onderwerp van het certificaat op** is geselecteerd, typt u het onderwerp van het certificaat als een distinguished name (DN). Klik op **Volgende**.

Als **Geef certificaatbestand op** is geselecteerd, bladert u naar een certificaat dat hetzelfde onderwerp heeft als het toe te wijzen certificaat. Voer een wachtwoord in als het geselecteerde wachtwoord dit vereist. Klik op **Volgende**.
- 5 Selecteer op de pagina **Selecteer toegewezen protocollen voor apparaatcertificaat** elk relevant protocol van de lijst **Beschikbare protocollen** en verplaats deze naar de lijst **Geselecteerde protocollen**. Geef ten minste één protocol aan om op het certificaat toe te passen. Klik op **Volgende**.
- 6 Op de pagina **Bevestiging** kunt u uw eindinstellingen controleren voordat u met de feitelijke verwerking begint van de doelapparaten. Klik op **Voltooien** om de instellingen te accepteren. Klik op **Vorige** om wijzigingen aan te brengen.
- 7 Er verschijnt een bericht om u te informeren of het apparaatnetwerk automatisch opnieuw start nadat de verwerking is voltooid. Klik op **OK**.

De verwerkingspagina toont u de status van certificaatverwerking. De verwerking kan enkele minuten duren.
- 8 Nadat de verwerking is voltooid, kunt u een gedetailleerd resultatenlogboek weergeven.

### Certificaten beheren op één apparaat

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Certificaten**.
- 3 In het dialoogvenster **Certificaten** kunt u van elk geïnstalleerd certificaat het nummer, de status, het onderwerp, protocollen (alleen voor apparaatcertificaten) en de vervaldatum weergeven.

- 4** Om één van de volgende taken te voltooien selecteert u één certificaat en klikt u op een pictogram.

#### Import certificaat

U kunt deze optie alleen met een inactieve certificaatstatus gebruiken. Het **Certificaatype** geeft het geselecteerde type certificaat weer. Het **Installatiegebied** geeft **Auto (standaard)** weer of u kunt een certificaatnummer kiezen. Zoek een certificaatbestand en voer een wachtwoord in. Klik op **OK**. Een bericht meldt u dat de gegevens van het certificaat naar het apparaat zijn verzonden. Het dialoogvenster **Certificaten** geeft bijgewerkte certificaatgegevens weer.

#### Certificaat verwijderen

U kunt deze optie alleen met een certificaatstatus van actief gebruiken. U wordt gevraagd te verzekeren dat u het geselecteerde certificaat of certificaten wilt verwijderen. Als u **Nee** selecteert, wordt geen actie ondernomen. Als u **Ja** selecteert, meldt een bericht u dat de verwijdering plaatsvindt. Het dialoogvenster **Certificaten** geeft het geselecteerde certificaat nu als niet-actief weer.

#### Certificaat bekijken

U kunt deze optie alleen met een certificaatstatus van actief gebruiken. Voor het geselecteerde certificaat wordt specifieke informatie weergegeven. Klik op **OK**.

#### Apparaatcertificaat toewijzen aan protocollen

U kunt deze optie alleen gebruiken met een **Apparaatcertificaat** en een actieve certificaatstatus. Selecteer de protocollen voor het geselecteerde certificaat. Klik op **OK**. Er wordt een bericht weergegeven om te melden dat een opdracht is verzonden naar het apparaat voor het toewijzen van het certificaat aan de geselecteerde protocollen. Het dialoogvenster **Certificaten** geeft bijgewerkte protocolgegevens weer.

- 5** Klik op **Sluiten**.

## Instellingen voor apparaatwaarschuwingen

De functie **Melding** informeert gebruikers over veranderingen in de status van het apparaat. Er zijn drie typen waarschuwingen beschikbaar: een pop-upvenster, het openen van het Windows-gebeurtenislogboek of een e-mail aan een specifieke lijst e-mailadressen.

Om e-mailwaarschuwingen te verzenden, moet TCP-poort 25 beschikbaar zijn en mag deze poort niet geblokkeerd zijn door een firewall of virusscanner. Tevens moet de functie E-mail verzenden worden ingesteld in **Bewerken > Opties > E-mailinstellingen**.

Verschillende typen gebeurtenissen kunnen een apparaatwaarschuwing activeren, afhankelijk van het apparaatmodel. Door de instellingen kan bijvoorbeeld vastgelopen papier een waarschuwing tot gevolg hebben.

### Een apparaatwaarschuwing instellen

U kunt apparaten selecteren van de apparaatlijst voor het weergeven van alarmen over apparaatactiviteiten. Het dialoogvenster **Instellingen voor waarschuwingen** geeft u de waarschuwingsoptie voor de geselecteerde apparaten.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een of meer apparaten.

- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Instellingen voor waarschuwingen**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Instellingen voor waarschuwingen** onder **Acties** hoe de melding wordt doorgegeven.
- 4 Als u **E-mail verzenden naar** selecteert, voert u een of meer e-mailadressen in (maximaal drie).
- 5 Selecteer in het vakje **Waarschuwingen** de gebeurtenissen die een waarschuwing activeren.
- 6 Klik op **OK**.

## Menu Geavanceerd

Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd**. U kunt ook met de rechtermuisknop op een apparaat klikken en **Geavanceerd** selecteren. De volgende selecties worden weergegeven:

### **Meerdere apparaten instellen**

Hiermee verstuurt u configuratieparameters naar meerdere apparaten tegelijkertijd.

### **Apparaten opnieuw starten**

Deze wizard start afdrukapparaten of apparaatnetwerken op afstand opnieuw.

### **Toepassingen beheren**

Deze wizard leidt u door de installatie van toepassingen op apparaten.

### **Optionele functies beheren**

Deze wizard leidt u door het activeren van geïnstalleerde optionele functies op één of meer apparaten.

### **Certificaten beheren**

Deze wizard leidt u door het importeren, toewijzen en verwijderen van geldige (niet verlopen) certificaatbestanden die gecodeerde informatie bevatten over apparaatverificatie en communicatie.

### **Upgrade van firmware uitvoeren**

Deze wizard leidt u door de installatie van de meest actuele firmware op apparaten.

### **Standaardinstellingen apparaat**

Hiermee stelt u de standaardinstellingen van het geselecteerde apparaat in, zoals duplex, afdrukkwaliteit, papierinvoer en -uitvoer en instellingen voor kopiëren, scannen en FAX. U mag maar één apparaat tegelijk selecteren. De instellingen verschillen per model.

### **Systeeminstellingen apparaat**

Hiermee stelt u de systeeminstellingen van het geselecteerde apparaat in, zoals taal bedieningspaneel, timerinstellingen en paneelvergrendeling. U mag maar één apparaat tegelijk selecteren. De instellingen verschillen per model.

### **Netwerkinstellingen apparaat**



Hiermee stelt u de netwerkinstellingen van het geselecteerde apparaat in, zoals IP-adres, e-mailinstellingen, SNMP-instellingen, FTP- en SMB-clientinstellingen en protocolinstellingen. U mag maar één apparaat tegelijk selecteren. De instellingen verschillen per model.

#### **Stuurprogramma installeren**

Deze wizard begeleidt u bij het installeren van printerstuurprogramma's op apparaten.

#### **Stuurprogramma upgraden**

Met deze wizard kunt u printerstuurprogramma's naar een latere versie upgraden.

#### **Stuurprogramma deïnstalleren**

Met deze wizard kunt u printerstuurprogramma's deïnstalleren.

#### **Verificatie-instellingen**

Hiermee stelt u de verificatie-instellingen van het geselecteerde apparaat in, zoals die voor gebruikersaanmelding en LDAP en worden taken met onbekende ID's toegestaan. U mag maar één apparaat tegelijk selecteren. De instellingen verschillen per model.

#### **Netwerkgroepen**

Maken van groepen die voor groepsautorisatie worden gebruikt en in-/uitschakelen van groepen. De beschikbaarheid van deze instellingen is afhankelijk van het apparaat.

#### **TCP/IP data versturen**

Hiermee worden gegevens rechtstreeks naar de interface van één of meer geselecteerde apparaten verzonden.

### **Multi-Set apparaat**

Met **Multi-Set** apparaat kunt u configuratieparameters tegelijkertijd naar meerdere apparaten verzenden.

#### **Apparaatinstellingen maken in Snelle modus**

In deze modus kunt u instellingen kopiëren naar een of meer apparaatgroepen. Broninstellingen worden automatisch gekopieerd in deze modus.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een of meer apparaten om instellingen te wijzigen.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Instellen verschillende apparaten**.
- 3** Selecteer op de pagina **Multi-Set Modus Snelle modus**. Klik op **Volgende**.
- 4** Selecteer op de pagina **Apparaatgroep** een of meer groepen om instellingen op toe te passen. Klik op **Volgende**.

- 5** Selecteer één apparaat uit de lijst op de pagina **Bronapparaat**. Klik op **Volgende**.

---

**Opmerking:** Als lokale verificatie is ingeschakeld, moet een beheerder een aanmeldingsnaam voor de gebruiker en een wachtwoord invoeren bij **Aanmelden** van de communicatieparameters voor het apparaat. Alle instellingen en wachtwoorden voor het bronapparaat en het doelapparaat moeten correct zijn ingesteld in **Communicatieparameters**, anders kan Multi-Set niet met succes worden uitgevoerd.

---

- 6** Controleer uw selecties op de pagina **Bevestiging**.  
Klik op **Vorige** om wijzigingen aan te brengen.

- 7** Klik op **Voltooien**.

Als het apparaat opnieuw moet worden gestart om de instellingen op te slaan, verschijnt er een melding. Klik op **OK** om te sluiten.

### Aangepaste modus

In deze modus kunt u instellingen aanpassen en kopiëren naar een of meer apparaatgroepen. U kunt de instellingen selecteren die u wilt kopiëren en de methode die u wilt gebruiken om instellingen te kopiëren. De volgende opties op de pagina **Instellingen** kunnen per doelapparaat verschillend zijn.

#### Systeeminstellingen apparaat

Basisinstellingen van het apparaat zoals de taal voor het bedieningspaneel, timers en beveiligingsopties zoals paneel- en interfacevergrendelingen. Voor sommige functies moet het systeem wellicht opnieuw worden gestart.

#### Netwerkinstellingen apparaat

Basisinstellingen voor TCP/IP, beveiligings- en netwerkconfiguraties. Voor sommige functies moet het apparaat of het netwerk wellicht opnieuw worden gestart.

#### Standaardinstellingen apparaat

Instellingen die het standaardgedrag definiëren voor afdruk-, kopieer-, scan- en faxtaken zoals papierformaat, afdruk- en scankwaliteit en afdrukmaterialtypen.

#### Verificatie-instellingen apparaat

Instellingen die lokale of netwerkverificatie vaststellen voor toegang tot een apparaat. Deze instellingen verschillen per apparaat.

#### Lijst apparaatgebruikers

Aanmeldingsnaam gebruiker, gebruikersnaam (en furigana, indien van toepassing), wachtwoord, e-mailadres, accountnaam, account-ID op het apparaat en toegangsrechten van beheerders.

#### Adresboek van het apparaat

Nummer, naam, furigana (indien van toepassing), e-mail, FTP-adres, SMB-adres, fax, internet-faxadressen en adresgroepen.

#### Documentbox apparaat

Aangepaste vakken en faxvakken van gebruikers.

#### Netwerkgroepen apparaat

Maken van groepen die voor groepsautorisatie worden gebruikt en in-/uitschakelen van groepen. De beschikbaarheid van deze instellingen is afhankelijk van het apparaat.

#### **Virtuele postbus apparaat**

Dit omvat virtuele postbussen, inclusief ID, naam en maximum VMB-omvang.

### **Apparaat-instellingen maken op basis van een apparaat**

U kunt apparaat-instellingen van het bronapparaat kopiëren.

- 1** Selecteer in een willekeurige Apparaat-weergave een of meer apparaten.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Instellen verschillende apparaten**.
- 3** Selecteer op de pagina **Multi-Set Modus Aangepaste modus**. Klik op **Volgende**.
- 4** Selecteer op de pagina **Apparaatgroep** een of meer groepen om instellingen op toe te passen. Klik op **Volgende**.
- 5** Selecteer op de pagina **Instellingen** een of meer instellingen die u wilt kopiëren naar de doelapparaten. Klik op **Volgende**.
- 6** Klik op de pagina **Methode** op **Van apparaat maken**.  
Bij sommige instellingen kunt u **Instellingen op doelapparaat overschrijven** selecteren. Als dit selectievakje is aangevinkt, wordt de instellingsjabloon over de huidige instellingen van het doelapparaat heen gekopieerd.  
Door het vinkteken in dit selectievakje te verwijderen zorgt u ervoor dat alleen instellingen worden geschreven die niet met bestaande instellingen overlappen.  
Klik op **Volgende**.
- 7** Klik op de pagina **Bronapparaat** op een apparaat in de lijst. Klik op **Volgende**.  
Als verificatie vereist is, voert u een aanmeldingsnaam en wachtwoord in.
- 8** Controleer uw selecties op de pagina **Bevestiging**.  
Indien **Instellingen bewerken** wordt weergegeven, kunt u op de knop klikken om een dialoogvenster te openen waarin u de instellingen kunt wijzigen.  
Als u uw instellingen in een bestand wilt opslaan, klikt u op **Opslaan naar bestand**. De instellingen worden opgeslagen in een bestand met het formaat .CSV, .XML of .ZIP. Als u meer dan één instelling selecteert, wordt dit bestand opgeslagen als een .ZIP-bestand.

---

**Opmerking:** Multi-Set sjabloon (.ZIP)-bestanden bestaan uit .XML-bestanden die alleen door deze applicatie gegenereerd worden.

---

Klik op **Vorige** om wijzigingen aan te brengen.

- 9** Klik op **Voltooien**.

Als het apparaat opnieuw moet worden gestart om de instellingen op te slaan, verschijnt er een melding. Klik op **OK** om te sluiten.

Als het proces met succes wordt afgerond, worden de eigenschappen of instellingen van het bronapparaat gekopieerd naar het doelapparaat. Klik op **Sluiten**.

Als het proces niet met succes wordt afgerond, kunt u op **Bijzonderheden** klikken om een lijst weer te geven met de fouten die zijn opgetreden. Als u de foutenlijst wilt opslaan, klikt u op **Exporteren**. Er verschijnt een dialoogvenster waarin u de lijst in een logbestand kunt opslaan in de indeling .CSV.

### Apparaat-instellingen maken op basis van een bestand

U kunt een sjabloon voor de apparaat-instellingen op basis van een bestaand bestand maken.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat-weergave** een of meer apparaten.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Instellen verschillende apparaten**.
- 3** Selecteer op de pagina **Multi-Set Modus Aangepaste modus**. Klik op **Volgende**.
- 4** Selecteer op de pagina **Apparaatgroep** een of meer groepen om instellingen op toe te passen. Klik op **Volgende**.
- 5** Selecteer op de pagina **Instellingen** een of meer instellingen die u wilt kopiëren naar de doelapparaten. Klik op **Volgende**.
- 6** Klik op de pagina **Methode** op **Van bestand maken**.

Bij sommige instellingen kunt u **Instellingen op doelapparaat overschrijven** selecteren. Als dit selectievakje is aangevinkt, wordt de instellingsjabloon over de huidige instellingen van het doelapparaat heen gekopieerd.

Door het vinkteken in dit selectievakje te verwijderen zorgt u ervoor dat alleen instellingen worden geschreven die niet met bestaande instellingen overlappen.

Klik op **Volgende**.
- 7** Typ een bestandspad of klik op **Bladeren** om het bestand dat u wilt gebruiken te vinden en te selecteren. U kunt de volgende formaten openen:
  - Multi-Set-sjabloon uit de huidige softwareversie (.CSV, .XML of .ZIP)
  - Address Editor-gegevensbestand (.AED)
  - Address Editor voor FAX-gegevensbestand (.FED)
  - Adresboek voor netwerk-FAX (.FDT) Ondersteuning hangt af van het model.
  - Adresboek gegevensbestand (.ABF or .CSV)
  - Exportbestand gebruikerslijst (.CSV of .XML)
  - Lijstbestand documentbox (.CSV of .XML)
- 8** Klik op **Openen**. Klik op **Volgende**.

- 9** Indien in stap 5 **Lijst apparaatgebruikers, Adresboek van apparaat** of **Documentbox apparaat** is geselecteerd, en in stap 7 een .CSV-bestand is geselecteerd, wordt de pagina **CSV-kolommen toewijzen aan toepasselijke eigenschappen** weergegeven. Selecteer toewijzingswaarden voor elke eigenschap. Alle items die niet zijn geselecteerd, worden overgeslagen.

Indien de eerste regel van het .CSV-bestand kopteksten bevat, selecteert u **Bestand heeft kopteksten**. De eerste regel van het bestand wordt genegeerd en uitsluitend de gegevens worden gebruikt.

Klik op **Volgende**.

- 10** Controleer uw selecties op de pagina **Bevestiging**.

Indien de knop **Instellingen bewerken** wordt weergegeven, kunt u op de knop klikken om een dialoogvenster te openen waarin u de instellingen kunt wijzigen.

Als u uw instellingen in een bestand wilt opslaan, klikt u op **Opslaan naar bestand**. De instellingen worden opgeslagen in een bestand met indeling .CSV, .XML of .ZIP. Als u meer dan één instelling selecteert, wordt dit bestand opgeslagen als een .ZIP-bestand.

---

**Opmerking:** Multi-Set sjabloon (.ZIP)-bestanden bestaan uit XML-bestanden die alleen door deze toepassing gegenereerd worden.

---

Klik op **Vorige** om wijzigingen aan te brengen.

- 11** Klik op **Voltooien**.

Als het apparaat opnieuw moet worden gestart om de instellingen op te slaan, verschijnt er een melding. Klik op **OK** om te sluiten.

Als het proces met succes wordt afgerond, worden de eigenschappen of instellingen van het bestand gekopieerd naar het doelapparaat. Klik op **Sluiten**.

Als het proces niet met succes wordt afgerond, kunt u op **Bijzonderheden** klikken om een lijst weer te geven met de fouten die zijn opgetreden. Als u de foutenlijst wilt opslaan, klikt u op **Exporteren**. Er verschijnt een dialoogvenster waarin u de lijst in een logbestand kunt opslaan in de indeling .CSV.

### Nieuwe apparaatinstellingen maken

U kunt een nieuwe sjabloon voor apparaatinstellingen maken. Deze functie is beschikbaar als meer dan één model is geselecteerd op de pagina **Apparaatgroep**.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een of meer apparaten om instellingen te wijzigen.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Instellen verschillende apparaten**.
- 3** Selecteer op de pagina **Multi-Set Modus Aangepaste modus**. Klik op **Volgende**.
- 4** Selecteer op de pagina **Apparaatgroep** een groep om instellingen op toe te passen. Klik op **Volgende**.

- 5** Selecteer op de pagina **Instellingen** een of meer instellingen die u wilt kopiëren naar de doelapparaten. Klik op **Volgende**.

- 6** Klik op de pagina **Methode op Nieuwe maken**.

Bij sommige instellingen kunt u **Instellingen op doelapparaat overschrijven** selecteren. Als dit selectievakje is aangevinkt, wordt de instellingsjabloon over de huidige instellingen van het doelapparaat heen gekopieerd.

Door het vinkteken in dit selectievakje te verwijderen zorgt u ervoor dat alleen instellingen worden geschreven die niet met bestaande instellingen overlappen.

Klik op **Volgende**.

- 7** Als meerdere opties zijn geselecteerd op de pagina **Instellingen**, wordt het dialoogvenster **Groep instellen voor weergeven en bewerken selecteren** weergegeven. Maak een selectie uit de lijst en klik op **Instellingen bewerken** om eventuele wijzigingen in de instellen aan te brengen.

Als één optie is geselecteerd op de pagina **Instellingen**, brengt u wijzigingen in de instellingen aan.

Klik op **OK** of op **Sluiten**.

- 8** Controleer uw selecties op de pagina **Bevestiging**.

Indien de knop **Instellingen bewerken** wordt weergegeven, kunt u op de knop klikken om een dialoogvenster te openen waarin u de instellingen kunt wijzigen.

Als u uw instellingen in een bestand wilt opslaan, klikt u op **Opslaan naar bestand**. De instellingen worden opgeslagen in een bestand met het formaat .CSV, .XML of .ZIP. Het Adresboek kan worden opgeslagen als een .CSV-bestand. Als u meer dan één instelling selecteert, wordt dit bestand opgeslagen als een .ZIP-bestand.

---

**Opmerking:** Multi-Set sjabloon (.ZIP)-bestanden bestaan uit XML-bestanden die alleen door deze toepassing gegenereerd worden.

---

Klik op **Vorige** om wijzigingen aan te brengen.

- 9** Klik op **Voltooien**.

Als het apparaat opnieuw moet worden gestart om de instellingen op te slaan, verschijnt er een melding. Klik op **OK** om te sluiten.

Als het proces met succes wordt afgerond, worden de nieuwe eigenschappen of instellingen gekopieerd naar het doelapparaat. Klik op **Sluiten**.

Als het proces niet met succes wordt afgerond, kunt u op **Bijzonderheden** klikken om een lijst weer te geven met de fouten die zijn opgetreden. Als u de foutenlijst wilt opslaan, klikt u op **Exporteren**. Er verschijnt een dialoogvenster waarin u de lijst in een logbestand kunt opslaan in de indeling .CSV.

## Apparaten opnieuw starten

Met **Apparaten opnieuw starten** kunt u een of meer afdrukapparaten of apparaatnetwerken op afstand opnieuw starten.

### Apparaat opnieuw starten

Start de geselecteerde afdrukapparaten opnieuw.

### Netwerk opnieuw starten

Start de netwerkinterface voor de geselecteerde afdrukapparaten opnieuw.

### Een apparaat of netwerk opnieuw starten

U kunt apparaten of netwerk en op afstand opnieuw starten.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een of meer apparaten.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Apparaten opnieuw starten**.
- 3 Selecteer het type herstart. Klik op **Volgende**.
- 4 Controleer uw selecties op de pagina **Bevestiging**.
- 5 Klik op **Voltooien**.  
Als verificatie vereist is, voert u een aanmeldingsnaam en wachtwoord in.
- 6 U kunt op **Exporteren** klikken om het resultaat van de herstart op te slaan als .CSV-bestand.

### Optionele functies beheren

U kunt optionele functies op één of meer externe apparaten activeren met de functie **Optionele functies beheren**. Deze functies zijn opgenomen in de apparaatfirmware. De eheerder heeft de 20-cijferige licentiesleutel die nodig is voor de activering. U kunt ook een tijdelijke proefversie van deze functie kiezen.

Raadpleeg voor meer informatie over deze functies, de *Bedieningshandleiding*.

### Een optionele functie op verschillende apparaten activeren

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave meer dan een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Optionele functies beheren**.
- 3 Selecteer op de pagina **Optionele functie** een functienaam. Klik op **Volgende**.
- 4 Selecteer op de pagina **Activeringsmodus Officieel** of **Proef**. Klik op **Volgende**.  
Ga door naar stap 5 als u **Officieel** hebt geselecteerd.  
Ga door naar stap 6 als u **Proef** hebt geselecteerd.
- 5 Selecteer op de pagina **Licentiesleutel** apparaten om een licentiesleutel aan toe te voegen. Apparaten kunnen dezelfde of verschillende licentiesleutels gebruiken.  
Klik op **Licentiesleutel toevoegen** en voer dan een licentiesleutel van 20 cijfers in. Klik op **OK**. U kunt **Licentiesleutels exporteren** selecteren om de licentiesleutel op te slaan als .CSV-bestand.  
Klik op **Bezig met importeren van licentiesleutels** en selecteer een geldig licentiesleutelbestand (.CSV). U kunt een bestand gebruiken dat door de dealer is geleverd. U kunt ook een licentiesleutelbestand maken dat kolommen bevat voor het serienummer van het apparaat en de licentiesleutel.

Indien de .CSV-indeling onjuist is, klikt u op **Ja** in het berichtvak. Selecteer in het dialoogvenster **Licentiesleutels toewijzen** toewijzingswaarden voor elke eigenschap. Indien de eerste regel van het .CSV-bestand kopteksten bevat, selecteert u **Bestand heeft kopteksten**. De eerste regel van het bestand wordt genegeerd en uitsluitend de gegevens worden gebruikt.

U kunt **Licentiesleutels exporteren** selecteren om de licentiesleutel op te slaan als .CSV-bestand. Klik op **OK**.

Klik op **Volgende**.

**6** Controleer uw instellingen op de pagina **Bevestiging**.

**7** Klik op **Starten**.

De voortgang en de resultaten van het licentieproces worden weergegeven. Als de activering is voltooid, kunt u op **Logboekbestand opslaan** klikken om een installatielogboekbestand (.CSV) op te slaan.

### Een optionele functie op één apparaat activeren

**1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.

**2** Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Optionele functies beheren**.

Als verificatie vereist is, voert u een aanmeldingsnaam en wachtwoord in.

**3** Op de pagina **Optionele functies** hebt u de volgende optie:

de status van de optionele functies weergeven.

Selecteer één functie en activeer een officiële versie door op het pictogram **Licentie activeren** te klikken. Voer een licentiesleutel van 20 cijfers in. Klik op **Ja** in het berichtvak. U kunt op **Exporteren** klikken om het resultaat van de activering op te slaan als .CSV-bestand.

Selecteer één of meer functies en activeer een proefversie door op het pictogram **Activeren proef** te klikken. Klik op **Ja** in het berichtvak. U kunt op **Exporteren** klikken om het resultaat van de activering op te slaan als .CSV-bestand. De proefversie gaat door totdat de **Resterende aantallen** op het apparaat zijn gebruikt of tot de **Vervaldatum test**, indien die eerder is.

Vernieuw de weergave.

**4** Klik op **Sluiten**.

### Firmware-upgrade

In deze sectie wordt beschreven hoe u firmware op ondersteunde apparaten moet installeren. Vanuit een hoofdbestand kunt u firmware installeren op een enkel apparaat of groepen apparaten. Bij het uitvoeren van een upgrade voor meerdere apparaten of een groep worden apparaten die niet overeenkomen met de modellen voor de geselecteerde firmware overgeslagen. Als er geen apparaten zijn waarvoor een versie-upgrade vereist is, verschijnt een bericht.

Het firmware-bestand wordt geleverd door een beheerder of een dealer. Als de versie van het firmware-bestand ouder is dan de op dat moment geïnstalleerde versie op een apparaat, dan wordt de firmware naar een oudere versie teruggebracht.



Voordat u een firmware-upgrade uitvoert, moet u er voor zorgen dat de TCP-poorten 800-899 beschikbaar zijn. Deze mogen niet door een firewall worden geblokkeerd.

**Opmerking:** Als lokale verificatie is ingeschakeld, moet een beheerder een aanmeldingsnaam gebruiker en wachtwoord invoeren bij **Apparaat > Communicatieparameters > Aanmelden**. Bij sommige modellen wordt aanmelden met een gebruikersnaam en wachtwoord niet ondersteund. U moet in de communicatieparameters het beheerderswachtwoord invoeren voordat u een firmware-upgrade uitvoert. Alle instellingen en wachtwoorden voor de doelapparaat moeten correct zijn ingesteld in **Communicatieparameters**, anders kan een **Firmware upgrade** niet met succes worden uitgevoerd.

De **Start van taak-string** moet leeg zijn voor de logische printer. U kunt op de startpagina van de printer deze instelling controleren of wijzigen.

### Risico's van firmware-upgrade

Het gebruik van deze wizard levert het gevaar op dat u het apparaat beschadigt. Bij het voorbereiden van een firmware-upgrade dient u het proces met uw beheerder of dealer te bespreken en noodplannen op te stellen. De wizard vereist dat u het mogelijke gevaar bij de installatie van firmware erkent en accepteert.

**Waarschuwing:** Als een apparaat wordt uitgeschakeld of uitvalt op een kritiek punt tijdens de upgrade, werkt het apparaat mogelijk niet meer en moet u beschadigde onderdelen laten vervangen.

### Upgrade van firmware uitvoeren

U kunt de wizard gebruiken om firmware op apparaten te installeren. Als de versie van het firmware-bestand ouder is dan de op dat moment geïnstalleerde versie op een apparaat, dan wordt de firmware naar een oudere versie teruggebracht. Maximaal vijf apparaten kunnen tegelijk worden bewerkt.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een of meer apparaten.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Upgrade van firmware uitvoeren**.
- 3** Selecteer op de pagina **Waarschuwing** het selectievakje om het risico te bevestigen en accepteren. Klik op **Volgende**.
- 4** Typ op de pagina **Firmware selecteren** het pad voor het firmwarebestand, of klik op **Bladeren** om naar een geldig firmwarebestand te zoeken en klik op **Openen**. Klik op **Volgende**.

**Opmerking:** Met deze toepassing worden geen firmwarebestanden meegeleverd. Raadpleeg uw dealer.

- 5** Op de pagina **Bevestig uw selecties**:  
 Als het firmwarebestand niet gevalideerd kan worden, klikt u op **Vorige** en selecteert u een ander firmwarebestand.  
 Als geldige informatie over de firmware en het apparaat worden weergegeven, klikt u op **Upgrade**.

- 6 U kunt op **Annuleren** klikken om een nog niet gestarte upgrade af te breken. Dit stopt niet de upgrades die op dit moment verwerkt worden.
- 7 Na afloop van de upgrades kunt u het logboek weergeven, een kopie opslaan of op **Sluiten** klikken.

### Afrondende opties

Tijdens het uitvoeren van een upgrade zijn verschillende functies beschikbaar op de laatste pagina van de wizard:

#### Logboek

Toont gedetailleerde upgrade-informatie voor elk apparaat.

#### Zoeken

Typ de waarde of een deel van de waarde voor een **IP-adres** of **Hostnaam** in het vak **Zoeken in tekst**. Als u de zoekresultaten wilt wissen en de volledige lijst opnieuw wilt weergeven, klikt u op het pictogram **Zoekactie wissen** op de werkbalk.

#### Tellers

Toont het aantal apparaten volgens de huidige upgrade-status.

#### Logboek opslaan

Klik om een .CSV-logbestand op te slaan dat informatie over de upgrade bevat.

#### Sluiten / Annuleren

Toont **Sluiten** of **Annuleren** afhankelijk van de status van de upgrade. Met **Annuleren** sluit u het proces af voor apparaten die nog in de wachtrij staan. Dit heeft geen invloed op apparaten die reeds zijn bijgewerkt. **Sluiten** geeft aan dat alle upgrades zijn uitgevoerd.

## Verificatie-instellingen

**Verificatie-instellingen** bieden beheerders een handige manier om gebruikersverificatie en netwerkgebruikerseigenschappen te beheren. Per apparaat kan slechts één dialoogvenster **Verificatie-instellingen** worden geopend. In totaal kunnen er maximaal drie dialoogvensters (voor drie verschillende apparaten) tegelijkertijd open zijn.

### Gebruikersverificatie instellen

Met **Verificatie-instellingen** kan een beheerder sommige apparaten zo configureren dat een gebruiker zich eerst moet aanmelden voordat hij/zij toegang krijgt tot de apparaten. Als u **Gebruik lokale verificatie** selecteert, gebruikt het apparaat de **Lijst apparaatgebruikers** om de aangemelde gebruiker te verifiëren. Als u **Netwerkverificatie gebruiken** selecteert, gebruikt het apparaat de domeinserver om de gebruiker te verifiëren wanneer deze zich aanmeldt. Ondersteuning hangt af van het model.

- 1 Selecteer een apparaat uit de apparaatlijst.
- 2 Klik op **Apparaat > Geavanceerd > Verificatie-instellingen**.
- 3 Als u gebruikersverificatie wilt instellen als apparaatinstelling, klik dan op **Gebruikersaanmelding inschakelen**.

- 4 Selecteer de verificatiemodus.  
 Als u **Gebruik lokale verificatie** hebt geselecteerd, gaat u naar Stap 9.  
 Als u **Netwerkverificatie gebruiken** hebt geselecteerd, komen de bijbehorende tekstvakken eronder beschikbaar. Alleen ASCII-tekens zijn toegestaan in de tekstvakken.
- 5 Typ een domeinnaam in het tekstvak **Domeinnaam** van maximaal 256 tekens, afhankelijk van het formaat van het firmwarebestand dat op uw apparaat wordt gebruikt.  
 Bij sommige modellen kunnen meerdere domeinen uit een lijst met geregistreerde domeinen worden geselecteerd. Als meer dan één domein is gespecificeerd, selecteert u er één als standaarddomein.
- 6 Selecteer een **Servertype** uit de lijst. Als het servertype niet **Ext.** is, zijn alleen de instellingen **Servertype** en **Hostnaam** beschikbaar.
- 7 Voer een hostnaam of IP-adres in het tekstvak **Hostnaam** in.
- 8 Voer, indien beschikbaar, een **Poortnummer** in. Het toegestane bereik is 1-65535.
- 9 U kunt de rest van het dialoogvenster doorlopen of op **OK** klikken om uw instellingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.

#### Taken met onbekende ID's toestaan

Als u wilt dat een apparaat geen gebruikersbeperkingen heeft en afdruktaken accepteert zonder gebruikersnaam en wachtwoord, kunt u het selectievakje **Taken met onbekende ID's toestaan** aanvinken. Standaard is het selectievakje leeg.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Verificatie-instellingen**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Verificatie-instellingen** het selectievakje **Taken met onbekende ID's toestaan** en klik op **OK**.

Als u gebruikersbeperkingen wilt opleggen voor het apparaat, dient u het selectievakje **Taken met onbekende ID's toestaan** leeg te maken. In de printereigenschappen voor het apparaat moet u ook klikken op de tab **Apparaatinstellingen**, op **Beheerder** klikken en **Aanmeldingsnaam gebruiker** selecteren. Typ de gebruikersnaam en het wachtwoord van een specifieke gebruiker of laat het apparaat vragen om de gebruikersnaam.

#### Lokale autorisatie inschakelen

U kunt het gebruik verbieden van taken door specifieke gebruikers op een apparaat dat deze functie ondersteunt.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.

- 2** Op de menubalk boven aan het scherm klikt u op **Apparaat > Geavanceerd > Verificatie-instellingen**.  
Als verificatie vereist is, voert u een aanmeldingsnaam en wachtwoord in.
- 3** Selecteer in het dialoogvenster **Verificatie-instellingen** het keuzevakje **Lokale autorisatie**.
- 4** Klik op **OK**.

#### Eenvoudige aanmelding inschakelen

U kunt **Eenvoudige Aanmelding** inschakelen voor een afdruksysteem dat deze functie ondersteunt. De ondersteuning van deze functie verschilt per model.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat** weergave een apparaat.
- 2** Op de menubalk boven aan het scherm klikt u op **Apparaat > Geavanceerd > Verificatie-instellingen**.  
Als verificatie vereist is, voert u een aanmeldingsnaam en wachtwoord in.
- 3** In het dialoogvenster **Verificatie-instellingen** schijf, selecteer het keuzevakje **Eenvoudige aanmelding**.
- 4** Klik op **OK**.

#### Aanmeldgegevens voor ID-kaart instellen

U kunt de aanmeldgegevens voor een ID-kaart voor uw apparaat instellen. ID-kaartaanmelding verschilt per model en is beschikbaar als een ID-kaartverificatieset is geactiveerd. De ondersteuning van deze functie verschilt per model.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2** Op de menubalk boven aan het scherm klikt u op **Apparaat > Geavanceerd > Verificatie-instellingen**.  
Als verificatie vereist is, voert u een aanmeldingsnaam en wachtwoord in.
- 3** Selecteer in het dialoogvenster **Verificatie-instellingen** onder **Inloginstellingen ID-kaart** het selectievakje **Toetsenbordaanmelding toestaan** om aanmelden vanaf het toetsenbord toe te staan. Schakel het tekstvak uit om deze functie uit te schakelen.
- 4** Als u **Toetsenbordaanmelding toestaan** hebt geselecteerd, kunt u het selectievakje **Inlog-wachtwoord** selecteren zodat een wachtwoord vereist is.
- 5** Klik op **OK**.

## Eigenschappen netwerkgebruiker instellen

Een beheerder kan de eigenschappen van een netwerkgebruiker als een apparaatinstelling instellen. De instellingen voor gebruikerseigenschappen verschillen per model.

- 1** Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2** Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Verificatie-instellingen**.
- 3** Klik in het dialoogvenster **Verificatie-instellingen** op **Eigenschappen netwerkgebruiker**.
- 4** Selecteer in het dialoogvenster **Eigenschappen netwerkgebruiker** het selectievakje **Eigenschappen netwerkgebruiker verkrijgen**. Alleen ASCII-tekens zijn toegestaan in de tekstvakken.
- 5** Voer de servernaam in het tekstvak **Servernaam** in, met maximaal 64 tekens.
- 6** Selecteer het **Poortnummer** uit de lijst. Beschikbare poortnummers liggen tussen 1 en 65535.
- 7** Selecteer **Time-out zoekfunctie (seconden)** uit de lijst. Het bereik loopt van 5 tot 255.
- 8** Selecteer een type **Codering** uit de lijst. De LDAP-codering kan worden opgeslagen als **SSL/TLS**, **STARTTLS**, of deze kan worden ingesteld op **Uit**.
- 9** Selecteer een **Verificatietype** uit de lijst. U kunt kiezen uit **Eenvoudig** of **SASL**.
- 10** Het apparaat maakt gebruik van de instellingen van **Verkrijgen van gebruikersinformatie** voor het opzoeken en ophalen van gebruikersaanmeldinformatie van de LDAP-server.  
Voer een geldige gebruikersnaam in het tekstvak **Naam 1** in, met maximaal 32 tekens.  
Voer een andere geldige gebruikersnaam in het tekstvak **Naam 2** in, met maximaal 32 tekens.  
Voer een geldig e-mailadres in het tekstvak **E-mailadres** in, met maximaal 32 tekens.
- 11** Klik op **OK**.

## Netwerkgroepen

U kunt groepen toevoegen, verwijderen, bewerken, autoriseren en zoeken. Het maximum aantal groepen dat aan de lijst kan worden toegevoegd is 20.

### Lijst met netwerkgroepen

De naam en het IP-adres in de titel boven in het dialoogvenster **Netwerkgroepen** op het beeldscherm van het apparaat geven het geselecteerde apparaat weer. Onder de titel kunt u op een werkbalk met pictogrammen groepen toevoegen, verwijderen, bewerken, autoriseren en

zoeken. De lijst van groepen kan worden vernieuwd, zodat de laatste toevoegingen en verwijderingen zichtbaar worden. Het aantal groepen dat op een bepaald moment geselecteerd is en het totale aantal groepen worden weergegeven onderin het dialoogvenster. Het dialoogvenster kan horizontaal en verticaal worden vergroot en verkleind en kan worden geminimaliseerd, gemaximaliseerd en hersteld.

De lijst **Netwerkgroepen** neemt het grootste deel van het dialoogvenster in beslag. Het bevat maximaal 20 groepen, plus de groep **Overig**, die nodig is voor de applicatie. De informatie voor deze groep wordt niet weergegeven en geeft standaardautorisatie weer. De kolommen in de lijst bevatten de **ID** en **Naam** die aan elke van uw groepen zijn toegewezen toen u ze toevoegde of voor het laatst bewerkte. De lijst kan in toenemende of afnemende volgorde worden gesorteerd op kolom door op één van de kolomkoppen te klikken.

### Een netwerkgroep toevoegen of bewerken

U kunt een nieuwe netwerkgroep toevoegen of de gegevens van een bestaande groep bewerken.

- 1 Klik in het menu **Apparaat** op **Geavanceerd > Netwerkgroepen**.
- 2 In het dialoogvenster **Netwerkgroepen** kunt u een groep toevoegen door op **Groep toevoegen** te klikken, of selecteer een groep om een bestaande groep te bewerken en klik op **Eigenschappen**.
- 3 De dialoogvensters **Groep toevoegen** en **Groep bewerken** bevatten dezelfde instellingen. Voor de groep getiteld **Overig** kunt u de **Groeps-ID** en **Groepsnaam** niet bewerken, maar het **Toegangsniveau** en de **Taakautorisatie-instellingen** kunnen wel worden bewerkt.
- 4 Voer in **Gegevens groep**, in het tekstvak **Groeps-ID**, een identificatienummer van maximaal 10 numerieke tekens in.
- 5 Voer in het tekstvak **Groepsnaam** een naam voor de groep in. Het maximum aantal alfanumerieke tekens is 32.
- 6 Selecteer als **Toegangsniveau** **Gebruiker** of **Beheerder**. Standaard is **Gebruiker** geselecteerd.
- 7 In **Taakautorisatie-instellingen** maakt u een selectie vanuit de lijst.  
Om alle opties toe te staan, inclusief duplex, pagina's per vel en EcoPrint-afdrukopties, kikt u bovenin de lijst op **Alles toestaan**. De standaard voor **Duplexbeperking**, **Afdrukbeperking**, en **Beperking EcoPrint** is **Uit**.  
Om alle opties te verbieden, klikt u bovenin de lijst op **Verbied alle**. De beschikbare functies verschillen per model.
- 8 Na uw wijzigingen te maken, klikt u op **OK** om al uw wijzigingen op te slaan. De nieuwe groep wordt toegevoegd aan de groepslijst voor het geselecteerde apparaat of uw bewerkingen worden in de bestaande groep opgeslagen.

U kunt een netwerkgroep verwijderen door deze in de lijst te selecteren en dan op **Groep verwijderen** te klikken. De groep getiteld **Overig** wordt door de toepassing en kan niet worden verwijderd.

## Groepsautorisatie instellen

**Groepsautorisatie** betekent dat alle gebruikers kunnen werken binnen de rechten die voor de groep zijn ingesteld. U kunt **Groepsautorisatie** voor alle groepen in het dialoogvenster **Netwerkgroepen** activeren of deactiveren.

- 1 Klik op **Apparaat > Geavanceerd > Netwerkgroepen**.
- 2 Klik op het pictogram **Groepsautorisatie gebruiken**.
- 3 Klik op **Aan** om groepsautorisatie te activeren. Klik op **Uit** om groepsautorisatie te deactiveren. Klik op **OK** om uw keuze op te slaan.

## Zoeken in de lijst met groepen

In het dialoogvenster **Netwerkgroepen** kunt u zoeken op **ID** of op **Naam** om een specifieke groep te vinden.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat op Geavanceerd > Netwerkgroepen**.
- 3 Kies in het dialoogvenster **Netwerkgroepen** een optie in de lijst **Doorzoekbare velden** en typ de tekst die u wilt vinden in het vak **Zoeken in Tekst**.
- 4 Als u de zoekresultaten wilt wissen en de volledige lijst opnieuw wilt weergeven, klikt u op het pictogram **Zoekactie wissen** op de werkbalk.

## TCP/IP data versturen

Met **TCP/IP data versturen** kunt u direct gegevens (bestanden, tekst of apparaatopdrachten) naar de interface van een of meer geselecteerde apparaten verzenden.

---

**Waarschuwing:** Dit is een geavanceerde functie. Onjuist gebruik kan ertoe leiden dat het apparaat niet meer werkt.

---

## TCP/IP-gegevens verzenden

Gegevens verzenden naar de apparaatinterface:

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave een of meer apparaten.
- 2 Klik in het menu **Apparaat op Geavanceerd > TCP/IP data versturen**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **TCP/IP data versturen** de TCP-poort of het IPPS-pad. U kunt de **Standaard TCP-poort** of een **Gespecificeerde TCP-poort** als de verzendmethode selecteren. De poortnummer moet overeenkomen met één van de logische printers die op de startpagina van de printer is gedefinieerd. Het bereik is 1-65535. Als u met IPPS wilt verzenden, selecteert u **IPPS** en typt u een geldig **pad** in het tekstvak.
- 4 Om gegevens als tekst te verzenden, selecteert u **Tekst** en voert u de tekst in het vak in. Gebruik deze optie om PRESCRIBE-opdrachten te verzenden. Klik op **Geschiedenis** om een van de laatste 10 verzonden tekststrings te openen.

Als u gegevens van een bestand naar het apparaat wilt verzenden, selecteert u **Bestand**, klikt u op de knop **Bladeren** en selecteert u het bestand. Gebruik deze optie om macro's of afdrukbare bestanden zoals PDF of PRN te verzenden.

---

**Opmerking:** Als u zowel het selectievakje **Tekst** als **Bestand** selecteert, stuurt de toepassing eerst tekstgegevens en daarna bestandsgegevens. De toepassing stuurt {#FILE#} opdrachten en tekst in de volgorde waarin ze in het vak **Tekst** verschijnen. Binaire gegevens kunnen in tekst worden weergegeven als bytes in hexadecimale vorm met de tekenreeks **0x** daarvoor geplaatst. Ondersteuning hangt af van het model.

---

- 5** Klik op **Verzenden** om de gegevens te verzenden.



## 4 Account

In het menu **Account** kunt u accounts zoeken en accountinstellingen beheren.

### Aanmelding beheerder

Bij sommige modellen is beheerderverificatie vereist voor toegang tot geselecteerde functies in de menu's **Apparaat** en **Account**. De beschikbare functies verschillen per model. Als u de functie in een menu selecteert, wordt u verzocht een van de volgende gegevens in het dialoogvenster **Aanmelding beheerder** in te voeren:

**Wachtwoord Command Center**

**Aanmelding beheerder** en **Wachtwoord beheerder** (en als optie **Gebruik lokale verificatie**)

**Code van de accountingbeheerder**

Bij handelingen op meerdere apparaten wordt niet naar aanmelding door beheerder gevraagd. De aanmeldingsopties moeten worden ingesteld onder **Aanmelding** in het dialoogvenster **Communicatieparameters**.

### Accountingapparaten toevoegen

U kunt aan een bestaand account netwerkkapparaten toevoegen. Alleen beheerde apparaten kunnen worden toegevoegd.

- 1 Selecteer in **Weergave accounts** een account.
- 2 Klik in het menu **Account** op **Apparaten aan account toevoegen**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Apparaten aan account toevoegen** een of meer beschikbare apparaten.
- 4 Klik op **OK**.

### Een nieuw account aanmaken

U kunt voor een apparaat een nieuw account aanmaken.

- 1 Selecteer in **Weergave accountingapparaten** een of meer beheerde apparaten.
- 2 Klik in het menu **Account** op **Nieuw account**.
- 3 Voer in het dialoogvenster **Nieuw account toevoegen** een **Account-ID** van maximaal 8 cijfers in en een **Naam** van maximaal 32 tekens. Voer indien van toepassing **furigana** tot maximaal 32 tekens in.

**4** Klik op **OK**.

## Accounteigenschappen

Het dialoogvenster **Accounteigenschappen** bevat informatie over tellers en gebruikslimieten voor een account. Het apparaat moet worden beheerd voordat de eigenschappen kunnen worden weergegeven. Om het dialoogvenster weer te geven, klikt u op **Account > Accounts voor dit apparaat weergeven** en selecteert u **Accounteigenschappen**.

### **Algemeen**

ID-nummer en naam van de account (en furigana, indien van toepassing).

### **Tellers voor Functie**

Tellers voor aantal afgedrukte, gekopieerde of gefaxte pagina's.

### **Tellers voor media**

Tellers voor aantal gebruikte pagina's van verschillende afdrukmaterialtypes of -groottes.

### **Tellers voor duplex/combineren**

Tellers voor eenzijdig, dubbelzijdig en gecombineerd afdrukken (2 in 1 en 4 in 1).

### **Tellers voor gescande pagina's**

Tellers voor het aantal gescande pagina's voor de kopieer-, FAX- of andere functies.

### **Tellers voor FAX-verzending**

Tellers voor het aantal verzonden pagina's en de totale verzendtijd.

### **Tijdstempel**

Datum en tijd van de recentste bijwerking van de tellers.

### **Gebruikslimiet voor afdrukken**

Beperkt het aantal pagina's dat volledig in kleur of in een enkele kleur mag worden afgedrukt.

### **Gebruikslimiet voor kopiëren**

Beperkt het aantal pagina's dat volledig in kleur of in een enkele kleur mag worden gekopieerd.

### **Gebruikslimiet voor scannen**

Beperkt het aantal pagina's dat mag worden gescand.

### **Gebruikslimiet voor FAX**

Beperkt het aantal pagina's dat per FAX mag worden verzonden.

### **Tellers terugzetten**

Hiermee worden alle bovengenoemde tellers op nul teruggezet.

## **Gebruikslimieten**

Er kunnen voor afzonderlijke accounts van een bepaald apparaat limieten worden gesteld aan het aantal pagina's dat kan worden geproduceerd. Limieten kunnen worden gespecificeerd voor elke functie van het apparaat, zoals afdrukken en kopiëren en worden beperkt tot het aantal pagina's dat volledig in kleur of in een enkele kleur kan worden geproduceerd.

De drie opties zijn:

**Uitgeschakeld**

Het gebruik is niet beperkt.

**Tellerlimiet**

De beheerder stelt de gebruikslimieten in en zet de limieten weer terug als het maximum is bereikt.

**Gebruik niet toestaan**

Het gebruik is beperkt.

## Apparaataccounts

Om de **Apparaataccounts** weer te geven, selecteert u een apparaat in **Weergave accountingapparaten** en klikt u op **Account > Bekijk accounts op dit apparaat**.

Dit dialoogvenster geeft informatie weer over de bij dit apparaat behorende accounts. Op het apparaat kunnen accounts worden aangemaakt en bestaande accounts kunnen worden toegevoegd of verwijderd. Over dit account kunnen rapporten worden gemaakt, zoals de lijst met account-ID's, tellerinformatie en accountinginformatie. Ook is er een vak **Zoeken in tekst** beschikbaar om in de lijst met apparaataccounts te zoeken.

## Accountapparaten

Om het dialoogvenster **Accountapparaten** weer te geven, selecteert u een account in **Weergave accounts** en klikt u op **Account > Bekijk apparaten voor deze account**.

Het dialoogvenster toont een lijst van de verschillende apparaten die bij deze account horen. De getoonde informatie omvat de modelnaam van elk apparaat, de bijbehorende netwerkinformatie en tellerinformatie. Apparaten kunnen aan deze account worden toegevoegd of ervan verwijderd. Over deze account kunnen rapporten worden gemaakt, zoals de lijst met account-ID's, tellerinformatie en accountinginformatie. Een vak **Zoeken in Tekst** is ook beschikbaar om in de lijst van apparaten te zoeken.

## Accounts en apparaten weergeven

U kunt de accounts op elk apparaat en de apparaten die bij elk account horen, weergeven. Alleen beheerde apparaten kunnen worden weergegeven.

- 1 Selecteer een apparaat of een account:  
 Selecteer een account in **Weergave accounts**.  
 Selecteer een beheerd apparaat in **Weergave accountingapparaten**.
- 2 Selecteer in het menu **Account** de optie **Bekijk apparaten voor deze account** of **Bekijk accounts op dit apparaat**.

## Accountinginformatie naar een bestand exporteren

Vanuit een willekeurige **Accounting**-weergave kunt u accountinformatie naar een .CSV- of .XML-bestand exporteren. **Account-ID's** kunnen alleen naar een .CSV-bestand worden geëxporteerd. Bij de CSV-export wordt UTF-8-codering gebruikt.

- 1 Selecteer een account in een willekeurige **Accounting** -weergave.
- 2 Klik in het menu **Bestand** op **Exporteren > Accounts**, en selecteer een exportoptie:
  - Account-ID's**  
Exporteert de lijst met account-ID's die naar het printerstuurprogramma kan worden geëxporteerd.
  - Tellers**  
Exporteert de tellerinformatie over het apparaat.
  - Informatie**  
Exporteert accountinginformatie over het apparaat.
- 3 Typ of selecteer een bestandspad in het dialoogvenster **Exporteren**. Afhankelijk van het bestandstype moet het bestand de extensie .CSV of .XML hebben.
- 4 Geef het bestand een naam en sla het op.

## Informatie van apparaataccounts naar een bestand exporteren

Met weergegeven **Weergave accountingapparaten** kunt u informatie van apparaataccounts naar een .CSV- of .XML-bestand exporteren. **Account-ID's** kunnen alleen naar een .CSV-bestand worden geëxporteerd. Bij de .CSV-export wordt UTF-8-codering gebruikt.

- 1 Selecteer in **Weergave accountingapparaten** een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Account** op **Bekijk accounts op dit apparaat**.
- 3 Klik in het dialoogvenster **Apparaat-accounts** op **Exporteren** en selecteer een exportoptie.
  - Account-ID's**  
Exporteert de lijst met account-ID's die naar het printerstuurprogramma kan worden geëxporteerd.
  - Tellers**  
Exporteert de tellerinformatie over het apparaat.
  - Informatie**  
Exporteert accountinginformatie over het apparaat.
  - Eigenschappen**  
Exporteert alle informatie over accounteigenschappen.
- 4 Er verschijnt een exportbericht. Klik op **Ja** om alle accountinformatie te exporteren of klik op **Nee** om geselecteerde accountinformatie te exporteren.
- 5 In het dialoogvenster **Opslaan als** typt of selecteert u een bestandspad. Afhankelijk van het bestandstype moet het bestand de extensie .CSV of .XML hebben.

- 6 Geef het bestand een naam en sla het op.

## Tellerrapporten

Tellerrapporten leveren gedetailleerde tellerinformatie over apparaten in de huidige apparaatweergave in **Mijn weergaven**. Voor tellerrapporten moeten **E-mailinstellingen** worden geselecteerd onder **Bewerken > Opties**. Rapporten kunnen naar meerdere ontvangers worden gezonden en voor een gespecificeerde tijd en dag worden gepland.

Het rapport bevat hetzelfde printersysteem en tellerinformatie die in de weergave wordt getoond. Elke weergave kan één tellerrapport bevatten. Er kunnen maximaal 5 tellerrapporten worden gemaakt voor accountweergaven.

Het tellerrapport heeft een gebruikersspecifieke naam en kan worden verzonden naar de e-mailadressen die in een lijst staan gespecificeerd. Het rapport kan dagelijks, wekelijks of maandelijks worden verzonden. De e-mail kan een gebruikersspecifiek bericht in de onderwerpregel bevatten. Het bijgevoegde bestand kan een .CSV- of .XML-indeling hebben.

### Automatische tellernulstelling

Met deze functie wordt de teller op een apparaat op nul teruggezet zodra er een tellerrapport is verzonden. Als het niet is gelukt een tellerrapport te verzenden, wordt de teller niet op nul teruggezet.

### Een tellerrapport maken

- 1 Selecteer in het deelvenster **Mijn weergaven** een accountweergave.
- 2 Klik in het menu **Account** op **Tellerrapport toevoegen**.
- 3 In het dialoogvenster **Tellerrapport toevoegen** kunt u desgewenst de standaardinstellingen wijzigen.
- 4 Klik op **OK**.

### Instellingen tellerrapport weergeven en wijzigen

- 1 Selecteer in het deelvenster **Mijn weergaven** een accountweergave.
- 2 Klik in het menu **Account** op **Tellerrapporten weergeven**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Tellerrapporten** een rapport en klik op **Eigenschappen**.
- 4 In het dialoogvenster **Tellerrapporteigenschappen** kunt u desgewenst instellingen wijzigen.
- 5 Klik op **OK**.

## Apparaat beheren

U kunt bij het beheren van een accountapparaat de waarschuwings- en rapportagefuncties gebruiken, accounts aanmaken en weergeven en tellers resetten. Een onbeheerd apparaat gebruikt slechts een beperkte set functies.

### Een accountapparaat beheren

Voer de volgende stappen uit om een accountapparaat te beheren:

- 1 Selecteer in **Weergave accountingapparaten** een nog niet beheerd apparaat.
- 2 Klik in het menu **Account** op **Apparaat beheren**.
- 3 U moet dan wellicht een wachtwoord invoeren.

Om een apparaat te veranderen van beheerd naar niet beheerd, selecteert u het apparaat, klikt u op **Account** > **Apparaat niet beheren** en klikt u op **Ja** om uw keuze te bevestigen.

### Onbeheerde apparaten verbergen of weergeven

In **Weergave accountapparaten** kunt u alle accountapparaten weergeven of alleen de beheerde apparaten weergeven.

Klik op de werkbalk op **Onbeheerde apparaten verbergen** om de apparaten uit de weergave te verwijderen.

Klik op de werkbalk op **Onbeheerde apparaten weergeven** om onbeheerde apparaten opnieuw weer te geven.

## Tellers resetten

De tellers voor taakaccounting van één of meer apparaten kunnen opnieuw naar nul worden ingesteld. Om deze functie te gebruiken, moet het apparaat als beheerd worden ingesteld in **Weergave accountingapparaten**.

### Bezig met terugzetten taakaccountingtellers

Taakaccountingtellers kunnen worden teruggezet.

- 1 Selecteer in **Weergave accounts** of **Weergave accountingapparaten** een of meer accounts of beheerde apparaten.
- 2 Klik in het menu **Account** op **Tellers resetten**.
- 3 Klik op **Ja** om dit te bevestigen.

## Instellingen accountwaarschuwingen

**Instellingen voor waarschuwingen** worden gebruikt om gebruikers in te lichten over veranderingen aan de tellerstatus van het apparaat. Tot de soorten waarschuwingen behoren de weergave van een pop-upvenster of Windows gebeurtenissenlogbestand of het zenden van een e-mail naar maximaal drie ontvangers. Om e-mailwaarschuwingen te verzenden, moet TCP-poort 25 beschikbaar zijn en mag deze poort niet geblokkeerd zijn door een firewall of

virusscanner. De e-mail van de afzender moet worden gespecificeerd in **Bewerken > Opties > E-mailinstellingen**. Is dit niet het geval, dan is de optie **E-mail verzenden naar** in **Instellingen voor waarschuwingen** niet beschikbaar.

## Een accountingwaarschuwing instellen

U kunt van de accountlijst apparaten selecteren om waarschuwingen weer te geven over apparaatactiviteiten. Het dialoogvenster **Instellingen voor waarschuwingen** geeft u de waarschuwingsoptie voor de geselecteerde apparaten.

- 1 Selecteer een beheerd apparaat in **Weergave accountingapparaten**.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Instellingen voor waarschuwingen**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Instellingen voor waarschuwingen** onder **Acties** hoe de melding wordt doorgegeven.
- 4 Als u **E-mail verzenden naar** selecteert, voert u een of meer e-mailadressen in (maximaal drie).
- 5 Selecteer in het vakje **Waarschuwingen** de gebeurtenissen die een waarschuwing activeren.
- 6 Klik op **OK**.

## Instellingen apparaataccounting

Het dialoogvenster **Instellingen apparaataccounting** biedt opties voor het regelen of bewaken van een apparaat. Als u toegang wilt krijgen tot het geselecteerde apparaat, moet of de **Aanmeldingsnaam gebruiker** en het **Wachtwoord**, of de **Accountbeheerderscode** correct worden ingesteld, afhankelijk van het type verificatiemethode dat voor het apparaat geldt. Vanaf het apparaat wordt informatie afgelezen en boven in het dialoogvenster onder **Algemeen** weergegeven. Klik op de andere rijen met namen in de lijst om andere opties weer te geven.

Opties kunnen worden gespecificeerd voor **Taakaccounting**, **Mediatype**, **Foutverwerking** en **Aanvullende** instellingen. Opties die niet worden ondersteund op het geselecteerde apparaat worden niet weergegeven.

## Bezig met openen instellingen apparaataccounting

U kunt een dialoogvenster openen met opties voor het regelen en bewaken van apparaten.

- 1 Klik in **Weergave accountingapparaten** met de rechtermuisknop op een beheerd apparaat en klik in het menu op **Instellingen apparaataccounting**.
- 2 In het dialoogvenster **Instellingen apparaataccounting** kunt u deze opties voor het geselecteerde apparaat weergeven of selecteren:

**Algemeen**

**Taakaccounting**

### Mediatype

### Foutverwerking

### Extra

## Taakaccounting in- of uitschakelen

U kunt de instellingen voor taakaccounting in- of uitschakelen om bepaalde functies op een geselecteerd apparaat bij te houden.

- 1 Klik in **Weergave accountingapparaten** met de rechtermuisknop op een beheerd apparaat en klik in het menu op **Instellingen apparaataccounting**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Instellingen apparaataccounting** op **Taakaccounting**.
- 3 Om taakaccounting in te schakelen, selecteert u **Taakaccounting** en schakelt u tellers in of uit voor de beschikbare opties:
  - Taakaccounting voor kopiëren**
  - Taakaccounting voor afdrukken**
  - Taakaccounting voor scannen**
  - Taakaccounting voor faxen**
- 4 Als u klaar bent met het selecteren van de opties voor **Taakaccounting**, kunt u andere opties selecteren in het dialoogvenster of u kunt al uw selecties opslaan door op **OK** te klikken. Klik op **Annuleren** als u geen van uw selecties wilt opslaan.

## Afdrukmaterialtypetellers selecteren

U kunt tellers selecteren om het aantal pagina's op formaat en type afdruk materiaal voor een apparaat te volgen.

- 1 Klik in **Weergave accountingapparaten** met de rechtermuisknop op een beheerd apparaat en klik in het menu op **Instellingen apparaataccounting**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Instellingen apparaataccounting** op **Mediatype**.
- 3 Selecteer voor elke gewenste teller een pagina **Formaat** en **Type** uit de lijsten.
- 4 Als u uw opties voor **Mediatype** hebt geselecteerd, kunt u andere opties in het dialoogvenster selecteren of u kunt al uw selecties opslaan door op **OK** te klikken. Klik op **Annuleren** als u geen van uw selecties wilt opslaan.

## Fouten verwerken

U kunt kiezen wat u met de taak wilt doen als er een fout is opgetreden.

- 1 Klik in **Weergave accountingapparaten** met de rechtermuisknop op een beheerd apparaat en klik in het menu op **Instellingen apparaataccounting**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Instellingen apparaataccounting** op **Foutverwerking**.



- 3 U kunt rapporten afdrukken voor een of beide van de volgende fouten:  
**Afdrukken rapport over fout voor ongeldig account**  
**Afdrukken rapport bij overschrijding tellerlimiet**
- 4 U kunt de taak annuleren voor een of beide van de volgende fouten:  
**Annuleren van taak bij fout voor ongeldig account**  
**Annuleer taak bij overschrijding tellerlimiet**  
Selecteer in elk van de lijsten **Vervolgens**, **Onmiddellijk** of **Alleen waarschuwing**.
- 5 Als u klaar bent met het selecteren van de opties voor **Foutverwerking** kunt u andere opties in het dialoogvenster selecteren of u kunt al uw selecties opslaan door op **OK** te klikken. Druk op **Annuleren** als u geen van de selecties wilt opslaan.

### Verwerkingstoestemming en kopieënteller instellen

U kunt een taak zonder account-ID toestaan of verbieden.

- 1 Klik in **Weergave accountingapparaten** met de rechtermuisknop op een beheerd apparaat en klik in het menu op **Instellingen apparaataccounting**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Instellingen apparaataccounting** op **Extra**.
- 3 Als u als eis wilt stellen dat er een account-ID moet worden ingediend voordat een taak wordt verwerkt, selecteert u in de lijst **Weigeren**. Als u de verwerking van een taak zonder account-ID wilt toestaan, selecteert u **Toestaan**.
- 4 Als u de telling van de kopieerpagina's gescheiden wilt houden van de telling van de afdrukpagina's, selecteert u **Afzonderlijk**. Als u de telling van de kopieerpagina's en van de afdrukpagina's bij elkaar op wilt tellen, selecteert u **Totaal**.
- 5 Als u klaar bent met het selecteren van de opties voor **Extra**, kunt u in het dialoogvenster andere opties selecteren of u kunt al uw selecties opslaan door op **OK** te klikken. Klik op **Annuleren** als u geen van uw selecties wilt opslaan.

## Accounting Multi-Set

Met accounting **Multi-Set** kunt u configuratieparameters tegelijkertijd naar meerdere apparaten verzenden.

De volgende opties op de pagina **Instellingen** kunnen per apparaat verschillend zijn:

### Accountinstellingen apparaat

Er zijn instellingen voor taakaccounting, mediatype, foutverwerking, taakverwerking zonder account-ID toestaan en kopieënteller.

### Accountlijst

Dit is een lijst met apparaataccounts met informatie over afdruk-, kopie-, scan- en faxtellingen.

## Accountinstellingen maken op basis van een apparaat

U kunt accountinstellingen van een bronapparaat kopiëren.

- 1** Selecteer in **Weergave accountingapparaten** een of meer beheerde apparaten om de instellingen te wijzigen.
- 2** Klik in het menu **Apparaatop Geavanceerd > Instellen verschillende accountingapparaten**.
- 3** Op de pagina **Apparaatgroep** heeft de toepassing de geselecteerde apparaten gefilterd op apparaten die **Multi-Set** ondersteunen. De apparaten zijn geordend op modelgroep.  
  
Selecteer een groep om instellingen op toe te passen.  
Klik op **Volgende**.
- 4** Selecteer op de pagina **Instellingen** de categorie van de instellingen die u wilt kopiëren naar de doelapparaten. Voor elk **Multi-Set** proces kan slechts één categorie instellingen worden geselecteerd. Klik op **Volgende**.
- 5** Klik op de pagina **Methode op Van apparaat maken**.  
  
Als in stap 4 **Accounts-lijst** is geselecteerd, wordt **Instellingen op doelapparaat overschrijven** weergegeven. Als dit selectievakje is aangevinkt, wordt de instellingsjabloon over de huidige instellingen van het doelapparaat heen gekopieerd. Selecteer of u de bestaande accounttellers in het doelapparaat wilt bewaren of opnieuw wilt instellen.  
Klik op **Volgende**.
- 6** Selecteer één apparaat uit de lijst op de pagina **Bronapparaat**. Klik op **Volgende**.
- 7** Controleer uw selecties op de pagina **Bevestiging**.  
  
Indien de knop **Instellingen bewerken** wordt weergegeven, kunt u op de knop klikken om een dialoogvenster te openen waarin u de instellingen kunt wijzigen.  
  
Als u uw instellingen in een bestand wilt opslaan, klikt u op **Opslaan naar bestand**. De instellingen worden opgeslagen in een bestand met de indeling .CSV, .XML of .ZIP.  
  
Klik op **Vorige** om wijzigingen aan te brengen.
- 8** Klik op **Voltooien**.  
  
Als het proces met succes wordt afgerond, worden de eigenschappen of instellingen van het bronapparaat gekopieerd naar het doelapparaat. Klik op **Sluiten**.  
  
Als het proces niet met succes wordt afgerond, kunt u op **Bijzonderheden** klikken om een lijst weer te geven met de fouten die zijn opgetreden. Als u de foutenlijst wilt opslaan, klikt u op **Exporteren**. Er verschijnt een dialoogvenster waarin u de lijst in een logbestand kunt opslaan in de indeling .CSV.

## Accountinstellingen maken op basis van een bestand

U kunt een sjabloon voor de instellingen op basis van een bestaand bestand maken.

- 1 Selecteer in **Weergave accountingapparaten** een of meer beheerde apparaten om de instellingen te wijzigen.
- 2 Klik in het menu **Apparaatop Geavanceerd > Instellen verschillende accountingapparaten**.
- 3 Op de pagina **Apparaatgroep** heeft de toepassing de geselecteerde apparaten gefilterd op apparaten die **Multi-Set** ondersteunen. De apparaten zijn geordend op modelgroep.  
Selecteer een groep om instellingen op toe te passen.  
Klik op **Volgende**.
- 4 Selecteer op de pagina **Instellingen** de categorie van de instellingen die u wilt kopiëren naar de doelapparaten. Voor elk **Multi-Set** proces kan slechts één categorie instellingen worden geselecteerd. Klik op **Volgende**.
- 5 Klik op de pagina **Methode op Van bestand maken**.  
Als in stap 4 **Accounts-lijst** is geselecteerd, wordt **Instellingen op doelapparaat overschrijven** weergegeven. Als dit selectievakje is aangevinkt, wordt de instellingsjabloon over de huidige instellingen van het doelapparaat heen gekopieerd. Selecteer of u de bestaande accounttellers in het doelapparaat wilt bewaren of opnieuw wilt instellen.  
Klik op **Volgende**.
- 6 Klik op de pagina **Bronbestand** een bestandspad of klik op **Bladeren** om het bestand dat u wilt gebruiken, te vinden en te selecteren. U kunt het volgende formaat open:  
Multi-Set-sjabloon uit de huidige softwareversie (.CSV of .XML)  
Houd er rekening mee dat een .CSV-bestand voor het importeren van accountinstellingen naar **Multi-Set** een numeriek account-ID en een accountnaam moet bevatten. De kolomkoppen van het bestand omvatten **Account-ID, Accountnaam, Subnaam van account**, indien van toepassing, en **Afdrukken (totaal)**. De volgorde van deze koppen kan zonodig gewijzigd worden. De gegevensindeling voor het .CSV-bestand is:  
Account-ID 1, Accountnaam 1, Subnaam van account 1, Afdrukken (totaal)...  
Account-ID 2, Accountnaam 2, Subnaam van account 2, Afdrukken (totaal)...  
Een voorbeeld van de gegevensindeling voor het .CSV-bestand is:  
1, Account1a, Account1b, 1(500)  
2, Account2a, Account2b, 1(500)  
In dit voorbeeld zijn 1 en 2 de account-ID's, Account1a en Account2a zijn de accountnamen, Account1b en Account2b zijn de subnamen van de accounts, en 1(500) is de gebruiksbeperking die voor het afdrukken van tellers wordt toegepast. (Een waarde 0 geeft aan dat u onbeperkt kunt afdrukken, 1(500) geeft aan dat u 500 pagina's kunt afdrukken en 2 geeft aan dat afdrukken is toegestaan voor dat account.)

- 7 Klik op **Openen**. Klik op **Volgende**.
- 8 Als in stap 4 **Accounts-lijst** is gekozen en in stap 6 een .CSV-bestand is gekozen, wordt de pagina **CSV-kolommen toewijzen aan eigenschappen relevante Accounts-lijst** weergegeven. Selecteer toewijzingswaarden voor elke eigenschap. Alle items die niet zijn geselecteerd, worden overgeslagen.  
Indien de eerste regel van het .CSV-bestand kopteksten bevat, selecteert u **Bestand heeft kopteksten**. De eerste regel van het bestand wordt genegeerd en uitsluitend de gegevens worden gebruikt.  
Klik op **Volgende**.
- 9 Controleer uw selecties op de pagina **Bevestiging**.  
Indien de knop **Instellingen bewerken** wordt weergegeven, kunt u op de knop klikken om een dialoogvenster te openen waarin u de instellingen kunt wijzigen.  
Als u uw instellingen in een bestand wilt opslaan, klikt u op **Opslaan naar bestand**. De instellingen worden opgeslagen in een bestand met de indeling .CSV, .XML of .ZIP. Als u meer dan één instelling selecteert, wordt dit bestand opgeslagen als een ZIP-bestand.
- 10 Klik op **Voltooien**.  
Als het apparaat opnieuw moet worden gestart om de instellingen op te slaan, verschijnt er een melding. Klik op **OK** om te sluiten.  
Als het proces met succes wordt afgerond, worden de eigenschappen of instellingen van het bronbestand gekopieerd naar het doelapparaat. Klik op **Sluiten**.  
Als het proces niet met succes wordt afgerond, kunt u op **Bijzonderheden** klikken om een lijst weer te geven met de fouten die zijn opgetreden. Als u de foutenlijst wilt opslaan, klikt u op **Exporteren**. Er verschijnt een dialoogvenster waarin u de lijst in een logbestand kunt opslaan in de indeling .CSV.

## Nieuwe accountinginstellingen maken

U kunt een nieuwe sjabloon voor de accountinginstellingen maken.

- 1 Selecteer in **Weergave accountingapparaten** een of meer beheerde apparaten om de instellingen te wijzigen.
- 2 Klik in het menu **Apparaatop Geavanceerd > Instellen verschillende accountingapparaten**.
- 3 Op de pagina **Apparaatgroep** heeft de toepassing de geselecteerde apparaten gefilterd op apparaten die **Multi-Set** ondersteunen. De apparaten zijn geordend op modelgroep.  
Selecteer een groep om instellingen op toe te passen.  
Klik op **Volgende**.
- 4 Selecteer op de pagina **Instellingen** de categorie van de instellingen die u wilt kopiëren naar de doelapparaten. Voor elk **Multi-Set** proces kan slechts één categorie instellingen worden geselecteerd. Klik op **Volgende**.
- 5 Klik op de pagina **Methode op Nieuwe maken**.

Als in stap 4 **Accounts-lijst** is geselecteerd, wordt **Instellingen op doelapparaat overschrijven** weergegeven. Als dit selectievakje is aangevinkt, wordt de instellingsjabloon over de huidige instellingen van het doelapparaat heen gekopieerd. Selecteer of u de bestaande accounttellers in het doelapparaat wilt bewaren of opnieuw wilt instellen.

Klik op **Volgende**.

- 6 In het dialoogvenster **Apparaat-accounts** kunt u nieuwe accounts maken of toevoegen en accounteigenschappen selecteren. Klik op **Sluiten**.
- 7 Controleer uw selecties op de pagina **Bevestiging**.  
Indien de knop **Instellingen bewerken** wordt weergegeven, kunt u op de knop klikken om een dialoogvenster te openen waarin u de instellingen kunt wijzigen.  
Als u uw instellingen in een bestand wilt opslaan, klikt u op **Opslaan naar bestand**. De instellingen worden opgeslagen in een bestand met de indeling .CSV, .XML of .ZIP.
- 8 Klik op **Voltooien**.  
Als het apparaat opnieuw moet worden gestart om de instellingen op te slaan, verschijnt er een melding. Klik op **OK** om te sluiten.  
Als het proces met succes wordt afgerond, worden de eigenschappen of instellingen van het bronbestand gekopieerd naar het doelapparaat. Klik op **Sluiten**.  
Als het proces niet met succes wordt afgerond, kunt u op **Bijzonderheden** klikken om een lijst weer te geven met de fouten die zijn opgetreden. Als u de foutenlijst wilt opslaan, klikt u op **Exporteren**. Er verschijnt een dialoogvenster waarin u de lijst in een logbestand kunt opslaan in de indeling .CSV.

## Exporteren

Als apparaataccounts of accountapparaten worden weergegeven, kan de getoonde informatie worden geëxporteerd en opgeslagen in een CSV- of XML-bestand op uw computer of netwerk. De volgende exportopties zijn beschikbaar:

**Account-ID's:** geeft de lijst met account-ID's weer. Dit bestand kan in een printerstuurprogramma worden geïmporteerd.

**Tellers:** geeft taakaccountingtellers per account-ID weer.

**Informatie:** geeft alle accountingtellers weer.

**Eigenschappen:** geeft alle informatie over accounteigenschappen weer (alleen dialoogvenster **Apparaat-accounts**).

### Lijst met account-ID's exporteren

- 1 Selecteer onder **Mijn weergaven** of **Standaardweergaven** een account die of selecteer een apparaat dat accounting ondersteunt:  
**Weergave accounts:** selecteer het gewenste account  
**Weergave accountingapparaten:** selecteer een beheerd apparaat
- 2 Afhankelijk van de selectie in stap 1 selecteert u in het menu **Account** de optie **Bekijk apparaten voor deze account** of **Bekijk accounts op dit apparaat**.

- 3 Selecteer een of meer apparaten of accounts.
- 4 Klik in de werkbalk op **Exporteren > Account-ID's**.
- 5 Er verschijnt een exportbericht. Klik op **Ja** om alle account-ID's te exporteren, of klik op **Nee** om de geselecteerde account-ID's te exporteren.
- 6 Geef het bestand een naam en sla het op.

### Tellerinformatie exporteren

- 1 Selecteer in **Mijn weergaven** of **Standaardweergaven** een account of een apparaat dat accounting ondersteunt:  
**Weergave accounts:** selecteer het gewenste account  
**Weergave accountingapparaten:** selecteer een beheerd apparaat
- 2 Afhankelijk van de selectie in stap 1 selecteert u in het menu **Account** de optie **Bekijk apparaten voor deze account** of **Bekijk accounts op dit apparaat**.
- 3 Selecteer een of meer apparaten of accounts.
- 4 Klik in de taakbalk op **Exporteren > Tellers**.
- 5 Er verschijnt een exportbericht. Klik op **Ja** om alle accounttellers te exporteren, of klik op **Nee** om de geselecteerde accounttellers te exporteren.
- 6 Selecteer CSV of XML als bestandstype.
- 7 Geef het bestand een naam en sla het op.

### Accountinginformatie exporteren

- 1 Selecteer in **Mijn weergaven** of **Standaardweergaven** een account of een apparaat dat accounting ondersteunt:  
**Weergave accounts:** selecteer het gewenste account  
**Weergave accountingapparaten:** selecteer een beheerd apparaat
- 2 Afhankelijk van de selectie in stap 1 selecteert u in het menu **Account** de optie **Bekijk apparaten voor deze account** of **Bekijk accounts op dit apparaat**.
- 3 Selecteer een of meer apparaten of accounts.
- 4 Klik in de taakbalk op **Exporteren > Informatie**.
- 5 Er verschijnt een exportbericht. Klik op **Ja** om alle accountinformatie te exporteren, of klik op **Nee** om de geselecteerde accountinformatie te exporteren.

---

**6** Selecteer CSV of XML als bestandstype.

**7** Geef het bestand een naam en sla het op.

### Informatie accounteigenschappen exporteren

**1** Selecteer onder **Mijn weergaven** of **Standaardweergaven** > **Weergave accountingapparaten**, een beheerd apparaat dat accounting ondersteunt.

**2** Selecteer in het menu **Account** het item **Bekijk accounts op dit apparaat**.

**3** Selecteer een of meer accounts.

**4** Klik in de werkbalk op **Exporteren** > **Eigenschappen**.

**5** Er verschijnt een exportbericht. Klik op **Ja** om alle accounteigenschappen te exporteren of klik op **Nee** om geselecteerde accounteigenschappen te exporteren.

**6** Selecteer .CSV of .XML als bestandstype.

**7** Geef het bestand een naam en sla het op.

## 5 Host

Het menu **Host** wordt gebruikt voor het beheer van printerstuurprogramma's en afdrukwachtrijen. In hostweergaven kunt u printerstuurprogramma's op hostcomputers installeren, upgraden of deïnstalleren en inloginstellingen selecteren. U kunt printerstuurprogramma's ook op afstand op een hostcomputer installeren.

### Wachtrijen toevoegen

U kunt de wizard **Wachtrij maken** gebruiken om wachtrijen aan de lijst **Weergave hostwachtrij** toe te voegen.

- 1 Klik in **Weergave hostwachtrij** op **Host > Nieuwe wachtrij**.
- 2 Selecteer in de wizard **Wachtrij maken** een of meer hosts. Klik op **Volgende**.  
Geef een geldig domein op als daarom wordt gevraagd en klik op **OK** om door te gaan.
- 3 Selecteer een printermodel. Klik op **Volgende**.
- 4 Klik op **Schijf hebben**, zoek een geldig 32-bits of 64-bits .INF-bestand (of beide) voor het printermodel en klik dan op **OK**. Klik op **Volgende**.
- 5 Wijzig de beschikbare instellingen voor elke host. Als u op sommige opties klikt, verschijnt er een extra dialoogvenster.
- 6 U kunt op **Importeren** klikken om naar een instellingenbestand (.KVP) voor het geselecteerde stuurprogramma te zoeken, of u kunt uw huidige instellingen opslaan door op **Exporteren** te klikken.
- 7 U kunt op **Standaard instellingen** klikken en instellingen op alle geselecteerde printermodellen toepassen.
- 8 Klik op **Conflicten** en maak een keuze uit de beschikbare opties om eventueel optredende conflicten op te lossen.
- 9 Nadat u de wijzigingen op de pagina **Printerinstellingen** hebt aangebracht, klikt u op **Volgende**.
- 10 Controleer de geselecteerde instellingen op de pagina **Instellingen bevestigen**.



- 11** Klik op **Voltooien** om de nieuwe wachtrij te maken. U kunt een exportbestand maken door op **Exporteren** te klikken, of klik op **OK** om het dialoogvenster te sluiten.

U kunt een wachtrij verwijderen door deze in de lijst te selecteren en dan op **Wachtrij verwijderen** te klikken.

## Opties voor standaard instellingen

Bij het maken van een nieuwe wachtrij of het installeren van een printer kunt u sommige instellingen op alle geselecteerde printermodellen toepassen met behulp van de functie **Standaard instellingen**. Dit is alleen voor apparaatstuurprogramma's.

Klik op de pagina **Printerinstellingen** van de wizard **Wachtrij maken** op **Standaard instellingen** en kies uit de beschikbare opties:

Onder **Fabrieksstandaard** klikt u op **Ja** of **Nee**. Als u **Ja** hebt geselecteerd, zoekt u een profiel (.KXP) en klikt u op **Uploaden**.

Selecteer onder **Invoegtoepassingen** een invoegtoepassing die u wilt installeren.

In het vak **Commentaar** typt u uw commentaar.

U kunt op **Openen** klikken en een KVP-bestand met de opgeslagen configuratie-instellingen voor printerstuurprogramma's zoeken.

U kunt op **Opslaan** klikken en de huidige configuratie-instellingen in een KVP-bestand opslaan.

## Conflictopties

U kunt oplossingen instellen voor potentiële printerconflicten tijdens de installatie. U kunt instellingen aanpassen voor een bestaande printer, een bestaand stuurprogramma, een reeds bestaande printernaam en een poortnummer behouden of wijzigen. Bij het maken van een nieuwe wachtrij of het installeren van een printer, kunt u uit de volgende opties kiezen:

### Printer bestaat:

#### Instellingen behouden

De huidige printerinstellingen blijven ongewijzigd en de printer wordt niet geïnstalleerd.

#### Overschrijven

De huidige printerinstellingen worden overschreven door de eigenschappen die de gebruiker heeft geselecteerd.

### Stuurprogramma bestaat:

#### Niets doen

De instellingen voor het bestaande stuurprogramma worden niet gewijzigd en er wordt geen nieuw stuurprogramma geïnstalleerd.

#### Upgraden

Het stuurprogramma kan geüpgrade worden naar een latere versie.

### Naam delen bestaat:

#### Suffix toevoegen

De nieuwe printernaam bevat extra tekens.

#### Mislukt

De nieuwe printer is niet geïnstalleerd.

**Niet delen**

De printer wordt niet gedeeld.

**Poort is niet beschikbaar:**

**Bestand**

De poort is ingesteld als Bestand.

**LPT1**

De poort is ingesteld als LPT1.

**Mislukt**

De printer is niet geïnstalleerd.

## Een wachtrijnaam bewerken

U kunt de naam van een wachtrij wijzigen.

- 1 In **Weergave hostwachtrij** selecteert u de wachtrij die u wilt hernoemen.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op de wachtrij en selecteer **Hernoemen**.
- 3 Voer in het dialoogvenster **Hernoemen** de nieuwe naam in en klik op **Bewerken**.
- 4 Als de wachtrij is hernoemd, klikt u op **Voltooien**.

## Hostweergave printerinstallatie

Het printerstuurprogramma geeft u de mogelijkheid de uitvoer vanuit uw apparaat aan te passen. U kunt printerstuurprogramma's op afstand op een hostcomputer installeren. Na de installatie kunt u stuurprogramma's upgraden of verwijderen.

### De printerspooler toestaan toegang verlenen tot clientverbindingen

De beheerder kan beleidslijnen bepalen die voor elke gebruiker die zich aanmeldt, op de computer worden toegepast. Het beleid **Toestaan dat de printerspooler clientverbindingen accepteert** beheert de toegang tot de printerspooler.

- 1 Klik in de **Lokale groepsbeleidsobjecteditor** op **Computerconfiguratie > Beheersjablonen > Printers**.
- 2 Dubbelklik vanuit de lijst **Instellingen** op het beleid **Toestaan dat de printerspooler clientverbindingen accepteert**.
- 3 Selecteer **Ingeschakeld** zodat de printerspooler altijd clientverbindingen zal accepteren.
- 4 Klik op **OK**.
- 5 Start de printerspooler opnieuw zodat de wijzigingen aan dit beleid in werking treden.

## Uitzondering voor extern beheer toestaan

De beheerder kan beleiden instellen die voor elke willekeurige gebruiker die zich aanmeldt, op de computer worden toegepast. Het beleid **Uitzondering inkomend extern beheer toestaan** beheert uitzonderingen voor toegang tot externe verbindingen als de firewall is ingeschakeld. Met deze optie is extern beheer van de computer met behulp van Windows Management Instrumentation (WMI) mogelijk.

- 1 Klik in de **Editor voor lokaal groepsbeleid** op **Computerconfiguratie > Beheersjablonen > Netwerk > Netwerkverbindingen > Windows Firewall**.
- 2 Als de computer zich in het domein bevindt, klikt u twee keer op **Domein profiel**. Als de computer zich niet in het domein bevindt, klikt u twee keer op **Standaardprofiel**.
- 3 Dubbelklik op **Windows Firewall: Uitzondering inkomend extern beheer toestaan**.
- 4 Selecteer **Ingeschakeld** om extern beheer voor de computer toe te staan.
- 5 Klik op **OK**.

## Printerstuurprogramma's installeren in hostweergave

U kunt de wizard **Stuurprogramma installeren** gebruiken voor het installeren van printerstuurprogramma's.

- 1 In **Hostweergave** selecteert u een of meer hostcomputers.
- 2 Klik in het menu **Host** op **Stuurprogramma installeren**.
- 3 In de wizard **Stuurprogramma installeren** selecteert u of u met of zonder een apparaat wilt installeren:
 

Selecteer **Stuurprogramma met apparaat installeren** als de fysieke apparaten in de **Apparaat**-weergave verschijnen en beschikbaar zijn op het netwerk. Klik op **Volgende** om een lijst van alle beschikbare apparaten weer te geven. Selecteer een of meer printermodellen die u wilt installeren en klik dan op **Volgende**. Klik op **Schijf hebben**, zoek naar een geldig INF-bestand voor elk stuurprogramma dat wordt geïnstalleerd en klik dan op **Openen**. Klik op **OK** om het dialoogvenster af te sluiten en klik op **Volgende** om door te gaan.

Selecteer **Stuurprogramma zonder apparaat installeren** als de fysieke apparaten niet beschikbaar zijn op het netwerk. Klik op **Volgende** en klik daarna op **Schijf hebben** en **Bladeren** om een geldig INF-bestand te zoeken voor elk stuurprogramma dat wordt geïnstalleerd. Klik op **OK** om het dialoogvenster **Schijf hebben** af te sluiten en selecteer daarna één of meer stuurprogramma's te installeren. Om een specifiek stuurprogramma te zoeken, kunt u beginnen met het invoeren van de naam van het stuurprogramma in het tekstvak **Modellen zoeken**. Als de naam van het stuurprogramma in de lijst verschijnt, schakelt u voor dat stuurprogramma het keuzevakje in. Klik op **Volgende**.

- 4** Selecteer op de pagina **Printerinstellingen** de beschikbare instellingen voor elk printerstuurprogramma. Bij de volgende opties verschijnt een ander dialoogvenster waarin u instellingen moet selecteren:
  - U kunt op **Standaard instellingen** klikken en instellingen op alle geselecteerde apparaten toepassen.
  - U kunt op **Conflicten** klikken en uit de beschikbare opties kiezen.
  - U kunt op **Importeren** klikken en een configuratie-instellingenbestand (.KVP) selecteren.
  - U kunt op **Exporteren** klikken en de huidige configuratie-instellingen in een KVP-bestand opslaan.Klik op **Volgende**.
- 5** Controleer de geselecteerde instellingen op de pagina **Instellingen bevestigen**.
- 6** Klik op **Voltooien** om de printerstuurprogramma's te installeren. Als de installatie is voltooid, kunt u op **Exporteren** klikken om een logbestand (.TXT) op te slaan.
- 7** Klik op **OK**.

### Printerstuurprogramma's upgraden in hostweergave

U kunt geïnstalleerde printerstuurprogramma's naar een latere versie upgraden.

- 1** Selecteer in **Hostweergave** een of meer hostcomputers.
- 2** Klik in het menu **Host** op **Stuurprogramma upgraden**.
- 3** Selecteer in de wizard **Stuurprogramma upgraden** de printerstuurprogramma's die u wilt upgraden. Selecteer ten minste één stuurprogramma onder elke host. Klik op **Volgende**.
- 4** Klik op de pagina **Selecteer het INF-bestand voor elk stuurprogramma op Schijf hebben**, zoek een geldig .INF-bestand voor elk stuurprogramma (32-bits of 64-bits) dat u wilt upgraden en klik dan op **OK**. Klik op **Volgende**.
- 5** Controleer de geselecteerde instellingen op de pagina **Instellingen bevestigen**.
- 6** Klik op **Voltooien** om de upgrade te starten. Als de upgrade is voltooid, kunt u op **Exporteren** klikken om een upgradelogboekbestand (.TXT) op te slaan.
- 7** Klik op **OK**.

### Printerstuurprogramma's verwijderen in hostweergave

U kunt printerstuurprogramma's van een hostcomputer verwijderen.

- 1** In **Hostweergave** selecteert u een of meer hostcomputers.

- 2 Klik in het menu **Host** op **Stuurprogramma deïnstalleren**.
- 3 Klap in de wizard **Stuurprogramma deïnstalleren** de lijst met printerstuurprogramma's onder elke host uit.
- 4 Schakel het selectievakje in naast elk stuurprogramma of wachtrij die moet worden verwijderd. Selecteer ten minste één stuurprogramma onder elke host. Bij het selecteren van een stuurprogramma wordt ook de bijbehorende wachtrij geselecteerd. Klik op **Volgende**.
- 5 Controleer de geselecteerde instellingen op de pagina **Instellingen bevestigen**.
- 6 Klik op **Voltooien** om de verwijdering te starten. Als de verwijdering is voltooid, kunt u op **Exporteren** klikken om een verwijderingslogboekbestand (.TXT) op te slaan.
- 7 Klik op **OK**.

### Aanvullende stuurprogramma's installeren

Als 32-bits of 64-bits printerstuurprogramma's op een hostcomputer zijn geïnstalleerd, kunt u een aanvullend stuurprogramma of de andere versie (64-bits resp. 32-bits) installeren. Dit is handig in een client/server-omgeving als de versie van het clientsysteem verschilt van die van het stuurprogramma. Dit is alleen voor apparaatstuurprogramma's.

- 1 Selecteer een of meer wachtrijen in **Weergave hostwachtrij**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op de wachtrij of wachtrijen en klik dan in het menu op **Aanvullend stuurprogramma installeren**.
- 3 Klik in de wizard **Aanvullend stuurprogramma installeren** op **Schijf hebben**.
- 4 Zoek een 32-bits of 64-bits INF-bestand voor het printermodel en klik dan op **OK**. Klik op **Volgende**.
- 5 Controleer de geselecteerde instellingen op de pagina **Instellingen bevestigen**.
- 6 Klik op **Voltooien**. U kunt op **Exporteren** klikken om een installatielogbestand (.TXT) te maken en op te slaan.
- 7 Klik op **OK**. Het toegevoegde printerstuurprogramma verschijnt niet in hostweergaven, maar u kunt dit wel upgraden of verwijderen.

### Een lijst met printerstuurprogramma's weergeven

U kunt gedetailleerde informatie over geïnstalleerde printerstuurprogramma's voor een geselecteerde host bekijken.

- 1 Selecteer een host in **Hostweergave**.
- 2 Klik in het menu **Host** op **Printerstuurprogramma's tonen**.
- 3 Het dialoogvenster **Hostprinterstuurprogramma's** toont een lijst met printerstuurprogramma's.
- 4 Klik op **Vernieuwen** om de lijst bij te werken of klik op **OK**.

## Een lijst met afdrukwachtrijen weergeven

U kunt gedetailleerde informatie over afdrukwachtrijen voor een geselecteerde host bekijken.

- 1 Selecteer een host in **Hostweergave**.
- 2 Klik in het menu **Host** op **Afdrukwachtrijen tonen**.
- 3 Het dialoogvenster **Hostafdrukwachtrijen** toont een lijst met afdrukwachtrijen.
- 4 Klik op **Vernieuwen** om de lijst bij te werken of klik op **OK**.

## Hostinloginstellingen selecteren

U kunt de inloggegevens voor de hostbeheerder wijzigen.

- 1 Selecteer een host in het menu **Host**.
- 2 Klik in **Hostweergave** op **Aanmeldinstellingen host**.
- 3 Selecteer in het dialoogvenster **Aanmelding hostbeheerder** het selectievakje **Gebruik deze aanmelding voor toegang tot de host**.
- 4 Voer de **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** in.
- 5 Selecteer een **Domein** in de vervolgkeuzelijst.
- 6 Klik op **OK**.

## Inloginstellingen van domeinbeheerder selecteren

U kunt de beheerderinlogrechten selecteren voor het terughalen van host- en wachtrij-informatie en voor het configureren van de externe computer.

- 1 Klik in een willekeurige **Host** weergave op **Host > Inloginstellingen van domeinbeheerder**.
- 2 Selecteer in het dialoogvenster **Inloggen door domeinbeheerder** een domeinoptie:

**De huidige Windows-inloginstellingen gebruiken**

Kiezen om uw eigen Windows-inloggegevens te gebruiken.

**Een gebruikersnaam en wachtwoord voor een domeinbeheerder opgeven**

Voer de **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** in, en selecteer het inlogdomein.

- 3 Klik op **OK**.

Als de beheerderinlogrechten niet zijn ingesteld, verschijnt het dialoogvenster **Inloggen door domeinbeheerder** bij het toevoegen van hosts en bij het installeren, upgraden of verwijderen van printerstuurprogramma's. Uit veiligheidsoverwegingen wordt de informatie gewist als u de toepassing afsluit.

## Hostinformatie naar een bestand exporteren

Vanuit een willekeurige **Host**-weergave kunt u hostinformatie naar een .XML-bestand exporteren.

- 1 Klik op **Bestand > Exporteren > Hosts**.
- 2 In het dialoogvenster **Host exporteren** typt of selecteert u een bestandspad. Het bestand moet de extensie .CSV of .XML hebben.
- 3 Klik op **Opslaan**.

## Printerinstellingen configureren

U kunt de geselecteerde instellingen voor geïnstalleerde printerstuurprogramma's bekijken en wijzigen.

- 1 Klik in een willekeurige **Host** weergave op **Host > Printerinstellingen**.
- 2 Als de wizard **Printerinstellingen configureren** werd geopend vanuit **Hostweergave**, selecteert u een of meer geïnstalleerde printerstuurprogramma's. Klik op **Volgende**.
- 3 Klik onder elk geselecteerd stuurprogramma op de beschikbare opties om instellingen te wijzigen.
- 4 Wanneer u klaar bent uw wijzigingen uit te voeren, hebt u verschillende opties.
 

U kunt op **Importeren** klikken en een configuratie-instellingenbestand (.KVP) selecteren.

U kunt op **Exporteren** klikken en de huidige configuratie-instellingen in een KVP-bestand opslaan. Als het bestand succesvol is geëxporteerd, verschijnt een bericht.
- 5 Klik op **Volgende**.

- 6** Controleer de geselecteerde instellingen op de pagina **Instellingen bevestigen**.
- 7** Klik op **Voltooien** om de configuratie te starten. Als de configuratie is voltooid, kunt u op **Exporteren** klikken om een configuratielogbestand (.TXT) op te slaan.
- 8** Klik op **OK**.



## 6 Communicatie-instellingen

Met **Communicatieparameters** beheert u de netwerkcommunicatie met elk apparaat. Welke instellingen beschikbaar zijn, hangt af van het model. Mogelijke instellingen zijn **Netwerkinterface-instellingen**, **Beveiligde protocolinstellingen**, **Aanmelden**, **Accountpollinginstellingen** en **Apparaatpollinginstellingen**.

---

**Opmerking:** Als verificatie is ingeschakeld op het apparaat, moeten de **Aanmeldingsnaam gebruiker** en het **Wachtwoord** juist zijn ingesteld in het dialoogvenster **Communicatieparameters** om toegang te krijgen tot de verschillende functies van het apparaat, zoals **Adresboek**, **Gebruikers of Documentbox**.

---

### Apparaatcommunicatie instellen

U kunt de Instellingen netwerkinterface, polling- en protocolinstellingen en aanmeldgegevens weergeven of wijzigen in het dialoogvenster **Communicatieparameters** voor het geselecteerde apparaat.

- 1 Selecteer in een willekeurige **Apparaat**-weergave of **Weergave accountingapparaten** een apparaat.
- 2 Klik in het menu **Apparaat** op **Communicatieparameters**.
- 3 Typ of wijzig de beschikbare instellingen in het dialoogvenster **Communicatieparameters**.
- 4 Klik op **OK**.

### Instellingen netwerkinterface

In deze sectie worden instellingen weergegeven voor elke netwerkinterfacekaart die met het apparaat is verbonden. U kunt de primaire netwerkkaart selecteren en geselecteerde instellingen bewerken waaronder de TCP/IP-poort, communicatie time-out, administrator-wachtwoord en SNMP-communicatieparameters.

U kunt de communicatieparameters voor de apparaten invoeren met de volgende opties. De beschikbare opties verschillen per model.

#### **TCP/IP-poort**

Voer de waarde in die overeenkomt met wat op het apparaat is ingesteld. Het geldige bereik voor poortnummers is 1024 tot 65535.

#### **Time-out communicatie (seconden)**

Het aantal seconden dat de toepassing probeert om verbinding met het apparaat te maken.

#### **SNMP-communicatiepogingen**

Het aantal pogingen om verbinding met het apparaat te maken nadat de communicatie is mislukt.

#### Wachtwoord beheerder Command Center

Voer een wachtwoord van maximaal 32 tekens in.

#### SNMP v1/v2 gebruiken

Voer de **Lees gemeenschap**-naam in voor het apparaat dat gebruikt zal worden bij het opvragen van informatie. Voer de **Schrijf gemeenschap**-naam in voor het apparaat dat gebruikt zal worden voor het veranderen van de configuratie. **Lees gemeenschap** en **Schrijf gemeenschap** worden verzonden met alle SNMP-verzoeken voor ontvangen en versturen en moeten overeenkomen met de gemeenschapswaarden op het apparaat.

#### Gebruik SNMP v3

Voer een **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** in dat op het apparaat is ingesteld.

Klik in het selectievakje **Verificatie** en selecteer de **HASH**-methode (MD5 of SHA1). Klik in het selectievakje **Privacy** en selecteer een methode voor **Encryptie** (DES of AES).

### TCP/IP-poort

Bij sommige bewerkingen wordt er een opdracht of opdrachtbestand verzonden via een logische printerpoort. De poortnummers voor de standaard logische printer beginnen met 9100. Het geldige bereik voor poortnummers is 1024 tot 65535. Het nummer moet overeenkomen met het poortnummer van een van de logische printers die voor een apparaat zijn gedefinieerd. Stel het poortnummer in op de startpagina van de printer. Deze procedure verschilt per model.

## Protocolinstellingen beveiligen

Secure Sockets Layer (**SSL**) is een cryptografisch protocol dat beveiligde netwerkcommunicatie mogelijk maakt. **SSL**-ondersteuning varieert per model.

Selecteer **SSL** om **HTTPS** te gebruiken voor apparaatcommunicatie.

Deselecteer **SSL** om **HTTP** te gebruiken voor apparaatcommunicatie.

## Aanmeldingsinstellingen

In de sectie **Aanmelden** kunt u aanmeldgegevens van gebruikers instellen. Deze functie kan worden gebruikt als ten minste één geselecteerd apparaat de functie gebruikersaanmelding ondersteunt.

Selecteer voor een accountapparaat **Pas zelfde gebruikersinformatie toe als apparaatbeheer** (beschikbaar wanneer gebruikersinformatie is opgeslagen in **Communicatieparameters** of **Gebruik informatie van andere gebruiker**). Als **Gebruik informatie van andere gebruiker** is geselecteerd, voert u de **Aanmeldingsnaam gebruiker** en het **Wachtwoord** voor het apparaat in.

Selecteer voor sommige modellen lokale of apparaatverificatie.

## Accountpollinginstellingen

De toepassing ondervraagt apparaten met specifieke intervallen om te controleren op accounttellerinformatie. Als u een apparaat selecteert in een **Weergave accountingapparaten**, verschijnt de volgende pollingmodus:

#### Accounttellerpolling

Verzamelt voor elk account informatie over de tellers inclusief het totale aantal afdrukken, kopieën, FAX, scans, paginaformaten, duplexpagina's en pagina's per vel. Selecteer een interval, een dag of datum en tijd van de dag.

## Apparaatpollinginstellingen

De toepassing ondervraagt apparaten met specifieke intervallen om te controleren op foutcondities, de operationele status en lage tonerniveaus. Als u een apparaat selecteert in een **Apparaat**-weergave, verschijnt de volgende pollingmodus:

### Statuspolling

Verzamelt informatie over de huidige operationele status van het apparaat, zoals foutcondities, paneelberichten en bedieningsmodus. Het beschikbare bereik loopt van 5 tot 300 seconden.

### Tellerpolling

Verzamelt informatie over de waarden die worden bijgehouden door verschillende tellers in het apparaat, zoals het aantal afgedrukte kleurenpagina's, het aantal zwart-witpagina's, het aantal ontvangen faxen, enzovoort. Het beschikbare bereik loopt van 1 tot 10000 minuten.

### Polling tonerniveau

Verzamelt informatie over het huidige tonerniveau in het apparaat. Het beschikbare bereik loopt van 1 tot 10000 minuten.

## 7 Werkruimten

Een werkruimte is een verzameling bestanden met apparaatgegevens en weergave-instellingen. De werkruimtegegevens worden weergegeven in de apparaatlijst of op de apparaatkaart en in het navigatiepaneel van het scherm.

Een werkruimte wordt geïdentificeerd door een gebruikersnaam en een wachtwoord. Wanneer een gebruiker de toepassing opent, wordt de laatste werkruimte uit de geschiedenis van die gebruiker automatisch geopend. Wanneer de gebruiker de toepassing sluit, wordt de werkruimte automatisch opgeslagen. Normaal gesproken heeft een gebruiker maar één werkruimte nodig, maar als er meer dan één locatie is, met een lijst met verschillende apparaten, kunt u extra werkruimten definiëren.

U kunt een bestand importeren in een werkruimte, of een werkruimte exporteren naar een bestand. U kunt een werkruimte ook exporteren naar een andere bestandsnaam voor back-updoeleinden. Een lijst (huidige weergave) kan worden geëxporteerd naar een bestand, en ook huidige werkruimteapparaten kunnen worden geëxporteerd naar een bestand.

### Een nieuwe werkruimte toevoegen

U kunt op uw computer of netwerk een nieuwe werkruimte maken.

- 1 Klik in het menu **Bestand** op **Nieuwe werkruimte**.
- 2 Ga in het dialoogvenster **Bladeren naar map** naar de gewenste locatie voor de nieuwe werkruimtemap.
- 3 Selecteer een bestaande map of klik op **Nieuwe map maken**.
- 4 Voer een naam in voor de nieuwe map en klik op **OK**.  
De huidige werkruimte wordt opgeslagen en gesloten voordat de nieuwe werkruimte wordt geopend.

### Een bestaande werkruimte openen

U kunt een werkruimte openen die op uw computer of netwerk is aangemaakt. Een werkruimte die is aangemaakt voor een oudere versie van de toepassing (5.x) wordt geconverteerd voor de nieuwere versie en kan niet naar de oudere versie terug worden gezet.

- 1 Klik in het menu **Bestand** op **Werkruimte openen**.
- 2 Ga in het dialoogvenster **Bladeren naar map** naar de locatie van een bestaande werkruimte en klik op die werkruimtemap.
- 3 Klik op **OK**.

De huidige werkruimte wordt opgeslagen en gesloten voordat de geselecteerde werkruimte wordt geopend.

## Werkruimten importeren en exporteren

Een werkruimte is een verzameling bestanden met apparaatgegevens en gebruikersinterface-informatie. U kunt een werkruimte importeren uit een andere versie van de toepassing of van een andere gebruiker.

De bestandsextensie van een werkruimte die is geëxporteerd uit versie 4.x. is .KV3.

De bestandsextensie van een werkruimte die is geëxporteerd uit versie 5 of hoger is .K VX.

De bestandsextensie van een werkruimte die is geïmporteerd uit KM-Net voor accounting is .XML.

Om het hergebruik van de apparaatgegevens en de gebruikersinterface-informatie die zijn gemaakt in de oudere versie mogelijk te maken, kunt u de oudere werkruimte importeren en converteren naar de nieuwe werkruimte.

U kunt een werkruimte ook delen met een andere gebruiker. Om de integriteit van de gegevens te beschermen, hebben andere gebruikers - zelfs beheerders - geen toegang tot uw werkruimte. Als u een werkruimte wilt kopiëren naar een andere gebruiker, moet u de werkruimte exporteren. Vervolgens importeert de andere gebruiker deze. De werkruimte wordt geïdentificeerd door een gebruikersnaam en een wachtwoord.

### Een bestand importeren naar een nieuwe werkruimte

U kunt een werkruimte importeren van een andere gebruiker of van versie 4.x van de toepassing. U kunt ook importeren vanuit een database van KM-Net voor Accounting.

- 1** Klik in het menu **Bestand** op **Naar nieuwe werkruimte importeren**.
- 2** Voer in het dialoogvenster **Importeren naar nieuwe werkruimte** onder **Bestand** een bestandspad in of klik op **Bladeren** om een werkruimtebestand te selecteren. Het bestand moet de extensie .K VX, .XML of .KV3 hebben.
- 3** Voer bij **Werkruimtemap** een bestandspad in of klik op **Bladeren** om een map te selecteren waarin u het werkruimtebestand wilt opslaan.
- 4** Klik op **OK**. De toepassing slaat de vorige werkruimte automatisch op en opent de werkruimte die u voor importeren hebt geselecteerd.

### Een werkruimte exporteren naar een bestand

U kunt een werkruimte van een gebruiker of uit versie 5.x van de toepassing kopiëren naar een bestand dat kan worden geïmporteerd naar een andere gebruiker of in een nieuwere versie.

- 1** Klik in het menu **Bestand** op **Exporteren > Werkruimte**.
- 2** Typ in het dialoogvenster **Werkruimte exporteren** een bestandsnaam en geef een bestemming op voor het exporteren.
- 3** Klik op **Opslaan** en vervolgens op **OK**.

## Recente werkruimten weergeven

U kunt onlangs geopende werkruimten weergeven en gebruiken. De vijf meest recente werkruimten verschijnen in de lijst.

- 1** Klik in het menu **Bestand** op **Open Recent**.
- 2** Selecteer de gewenste werkruimte uit de lijst. Als er al een andere werkruimte geopend is, slaat de toepassing deze automatisch op en wordt deze gesloten voordat de geselecteerde werkruimte wordt geopend.

## 8 Opties

U kunt instellingen kiezen voor bepaalde opties voor systeemverificatie en communicatie, een lokaal wachtwoord instellen of wijzigen voor gebruikers die geen beheerdersrechten hebben op een computer en de toepassing instellen zodat deze e-mailmeldingen verzendt naar gebruikers over bepaalde apparaatcondities. U kunt standaard apparaat- of accountnavraaginstellingen instellen voor nieuwe apparaten en instellingen selecteren voor de trapserver, de ontvanger van SNMP trappakketten die wordt uitgevoerd in de toepassing. U kunt een planning instellen voor het wissen van auditlogboeken en proxyserverinstellingen selecteren voor communicatie met apparaten op externe netwerken.

### E-mailopties bewerken

U kunt de toepassing zo configureren dat er waarschuwingse-mails naar gebruikers worden verzonden over bepaalde apparaat- of tellercondities, zoals een geopende klep, een papierstoring of wanneer de teller de limiet overschrijdt.

- 1 Klik in het menu **Bewerken** op **Opties**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Opties** op **E-mailinstellingen**.
- 3 Voer in het tekstvak **Host** de naam van de SMTP-server (e-mail) en bij **Poort** het poortnummer in.
- 4 Om verificatie te gebruiken, selecteert u **Verificatie vereisen**. Voer in het tekstvak **Gebruikersnaam** de gebruikersnaam in die u nodig hebt om u aan te melden bij de SMTP-server, en voer bij **Wachtwoord** het gebruikerswachtwoord in dat u nodig hebt om u aan te melden bij de SMTP-server.
- 5 Voer in het tekstvak **Naam afzender** de naam van de afzender in en voer onder **Adres afzender** het e-mailadres van de afzender in.
- 6 Als u de verbinding met de SMTP-server wilt testen, klikt u op **Verbinding testen**. Er verschijnt een bericht om aan te geven of er verbinding kan worden gemaakt met de SMTP-server. Corrigeer indien nodig de hostnaam en het poortnummer en test de verbinding opnieuw.

---

**Opmerking:** Met **Verbinding testen** wordt niet gecontroleerd of de gebruikersnaam en het wachtwoord geldig zijn.

---

- 7 Klik op **OK**.

## Verificatieopties bewerken

U kunt een wachtwoord instellen waarmee andere Windows-gebruikers zich bij de applicatie kunnen aanmelden. Deze optie is alleen beschikbaar voor beheerders.

- 1 Klik in het menu **Bewerken** op **Opties**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Opties** op **Verificatie**.
- 3 Selecteer het selectievakje **Lokaal wachtwoord inschakelen**.
- 4 Voer in het tekstvak **Nieuw wachtwoord** een wachtwoord voor een lokale gebruiker in. Volg de wachtwoordvereisten die op het scherm verschijnen.
- 5 Voer in het tekstvak **Wachtwoord bevestigen** het wachtwoord opnieuw in.
- 6 Klik op **OK**.

## Apparaatpollingopties bewerken

U kunt standaardpollinginstellingen voor nieuwe apparaten instellen. Deze instellingen bepalen de beginwaarden van de **Communicatieparameters** als een apparaat wordt toegevoegd. De instellingen zijn niet van invloed op apparaten die al zijn toegevoegd.

- 1 Klik in het menu **Bewerken** op **Opties**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Opties** op **Navraaginstellingen standaardapparaat**.
- 3 Selecteer **Pollingstatus** als u de conditie van apparaten wilt volgen, bijvoorbeeld of een apparaat offline is of dat er een klep open is. Voer het aantal seconden in of klik op de pijlen omhoog en omlaag om een **Interval (seconden)** te selecteren voor de polling. Het beschikbare bereik is tussen 5 en 300 seconden. De standaardwaarde is 60 seconden.
- 4 Selecteer **Tellerpolling** als u pagina's wilt tellen, zoals het totaal afgedrukte pagina's of de afgedrukte kleurenpagina's. Voer het aantal minuten in of klik op de pijlen omhoog en omlaag om een **Interval (minuten)** te selecteren voor de polling. Het beschikbare bereik is tussen 1 en 10.000 minuten. De standaardwaarde is 60 minuten.
- 5 Selecteer **Polling tonerniveau** als u de hoeveelheid toner in de apparaten wilt bijhouden. In de kolom met het tonerniveau in de apparatenlijsten wordt de relatieve hoeveelheid toner weergegeven in een rechthoekig pictogram. Als de toner op is, wordt in het pictogram een uitroepteken weergegeven. In **Polling tonerniveau** wordt de hoeveelheid zwarte toner weergegeven voor zwart-witapparaten. Voor kleurenapparaten wordt de hoeveelheid zwarte, cyaan, magenta en gele toners weergegeven.

Voer het aantal minuten in of klik op de pijlen omhoog en omlaag om een **Interval (minuten)** te selecteren voor de polling. Het beschikbare bereik is tussen 1 en 10.000 minuten. De standaardwaarde is 1440 minuten.



- 6 Klik op **OK**.

## SNMP-trapopties bewerken

Het SNMP-protocol wordt gebruikt voor het verstrekken en verzenden van beheergegevens binnen de netwerkomgeving. Als zich een fout voordoet, bijvoorbeeld **Papier toevoegen**, genereert het apparaat automatisch een trap. De trap stuurt een foutmelding naar één of twee vooraf gekozen trapontvangers. De trapserver is de SNMP-trappakketontvanger die wordt uitgevoerd in de toepassing. Als u trappakketten wilt ontvangen, moet de gebruiker de trapserver starten en vervolgens de SNMP-trap op de apparaten configureren zoals wordt beschreven in de met het apparaat meegeleverde documentatie. TCP-poort 162 moet beschikbaar zijn en mag niet worden geblokkeerd door een firewall.

- 1 Klik in het menu **Bewerken** op **Opties**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Opties** op **Trap**.
- 3 Bij **Serverstatus** wordt weergegeven of de trapserver wordt uitgevoerd. Als de trapserver niet wordt uitgevoerd, kunt u klikken op **Starten**.  
Als het niet mogelijk is om verbinding te maken met een trapserver, verschijnt een bericht. Zie het logbestand op C:\Program Files\Kyocera\NetViewer\KNV\log voor een foutbericht met de reden waarom de trapserver niet kan worden gestart. Herstel de fout en probeer de trapserver opnieuw te starten.  
Als de trapserver wordt uitgevoerd, kunt u klikken op **Stoppen** om deze te stoppen. De serverstatus wordt gewijzigd om aan te geven dat de server niet wordt uitgevoerd.
- 4 Als u de ontvangst wilt toestaan van SNMP-trappakketten met dezelfde gemeenschapsnaam als de trapgemeenschap (die is opgeslagen in de toepassing), typt u de naam van de trapgemeenschap in het tekstvak **Trapgemeenschap**. De standaardinstelling is **openbaar**.
- 5 Als u de trapserver wilt starten telkens als de toepassing wordt gestart, selecteert u **Trapserver automatisch uitvoeren wanneer het programma start**. De standaardinstelling is dat de optie is uitgeschakeld (zodat de trapserver dus niet automatisch wordt gestart).
- 6 Klik op **OK**.

## Opties voor accountpolling bewerken

U kunt instellingen opgeven voor Navragen teller standaardaccount op nieuwe apparaten.

- 1 Klik in het menu **Bewerken** op **Opties**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Opties** op **Navraaginstellingen voor standaardaccount**.

- 3 Selecteer het dialoogvenster **Navragen teller standaardaccount op nieuwe apparaten**.
- 4 Selecteer voor het **Navraaginterval accountteller** Dagelijks, Wekelijks of Maandelijks uit de lijst.
- 5 Voer in het tekstvak **Tijd** een geldige tijd in voor wanneer u wilt dat polling plaatsvindt, of gebruik de pijl omhoog of omlaag om een tijd te selecteren.
- 6 Als u **Wekelijks** hebt geselecteerd voor het **Navraaginterval accountteller**, selecteert u in de lijst **Dag** de dag van de week wanneer u wilt dat er polling plaatsvindt.  
  
Als u **Maandelijks** hebt geselecteerd voor het **Navraaginterval accountteller**, selecteert u in de lijst **Datum** de numerieke dag van de maand wanneer u wilt dat er polling plaatsvindt.
- 7 Selecteer een **Waarschuwingsniveau**. De pollingactie geeft een waarschuwing wanneer 60% of meer pagina's worden geteld, of wanneer 80% of meer pagina's worden geteld. De standaardwaarde is 80%.
- 8 Klik op **OK**.

## Opties logbeheer bewerken

U kunt selecteren hoe lang auditlogrecords opgeslagen blijven voordat deze worden gewist. U kunt de records in een .CSV-bestand opslaan voordat u deze wist. De records worden weergegeven **Bestand > De logrecords openen en auditen**.

- 1 Klik in het menu **Bewerken** op **Opties**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Opties** op **Logbeheerinstellingen**.
- 3 Selecteer voor **Opslagperiode log** hoe lang de logrecords worden opgeslagen, 5 tot 90 dagen.
- 4 Als u de logrecords wilt opslaan, selecteert u **De logrecords opslaan voordat deze worden gewist**. Klik op **Bladeren** en geef de bestandsnaam en de locatie op om het bestand op te slaan.
- 5 Klik op **OK**.

## Proxy-opies wijzigen

U kunt proxyserver-instellingen selecteren voor communicatie met apparaten op externe netwerken.

- 1 Klik in het menu **Bewerken** op **Opties**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **Opties** op **Proxy-instellingen**.

- 3 Selecteer naast **Proxy Aan**.
- 4 Voer voor elk protocol dat moet worden gebruikt, het proxy-adres en poortnummer in.
- 5 Indien de server verificatie vereist, selecteert u **Verificatie vereisen**. Voer de **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** in.
- 6 Als u geen proxyserver wilt gebruiken voor specifieke domeinen, voert u de domeinnamen in in het vak **Geen proxy gebruiken voor de volgende domeinen** gescheiden door puntkomma's.
- 7 Klik op **OK**.

