

# **Device Manager**

## **Gebruikershandleiding**

## Wettelijke kennisgeving

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

De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving 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.

© 2023 KYOCERA Document Solutions Inc.

## Over handelsmerken

Microsoft®, Windows® en Active Directory® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS en/of andere landen.

Alle andere hierin genoemde merk- en productnamen zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de respectieve bedrijven.

# Inhoudsopgave

## Hoofdstuk 1: Productoverzicht

---

Documentatie.....	1-1
Conventies.....	1-1
Systeemvereisten.....	1-2
Voorwaarden.....	1-2
Ondersteunde besturingssystemen.....	1-3
Ondersteunde browsers.....	1-3
Hardwarevereisten standaardconfiguratie.....	1-3
Installatiechecklist.....	1-4

## Hoofdstuk 2: Inlog-verificatie

---

## Hoofdstuk 3: Dashboard

---

Dashboard: Actieve taken.....	3-1
Dashboard: Peilingsaanvragen.....	3-1
Dashboard: Status van machines.....	3-1
Dashboard: Geplande taken.....	3-1
Dashboard: Machinerapporten.....	3-1
Dashboard: Meldingen.....	3-2

## Hoofdstuk 4: Machines/Machinelijst

---

Zoeken.....	4-1
Geavanceerd zoeken.....	4-2
Paginerings.....	4-3
Machines: Kolommen.....	4-3
Machinegroepen.....	4-4
Machinegroepen: vaste versus dynamische.....	4-4
Machinegroepen: Een dynamische machinegroep toevoegen.....	4-5
Machinegroepen: Kolommen in dynamische groepen.....	4-6
Machinegroepen: Een vaste machinegroep toevoegen.....	4-6
Machinegroepen: Vaste machinegroepen importeren.....	4-7
Machinegroepen: Een map toevoegen.....	4-7
Machinegroepen: Een machinegroep verwijderen.....	4-7
Machinegroepen: Een machinegroepmap verwijderen.....	4-8
Machinegroepen: Downloaden.....	4-8
Machinegroepen: Een machinegroep dupliceren.....	4-8
Machinegroepen: Een machinegroep bewerken.....	4-8
Machinegroepen: De naam van een machinegroepmap wijzigen.....	4-9

Apparaten toevoegen.....	4-9
Machines: Smart Discovery inschakelen.....	4-11
Machines: Machines toevoegen met opgeslagen detectie-instellingen.....	4-11
Machines: Automatische detectie.....	4-12
Machines: Schakelen tussen wifi en bedrade verbinding.....	4-13
Machines: Verwijderde machines terugzetten.....	4-13
Machines: Machines verwijderen.....	4-13
Startpagina machines op één machine.....	4-14
Vernieuwen.....	4-14
Taken maken.....	4-14
Gebeurtenistriggers.....	4-15
Paneelnota.....	4-16
Machinefirmware upgraden.....	4-18
Machine-instellingen: Meerdere machines.....	4-19
Machine-instellingen: één machine.....	4-23
Conventies.....	4-23
Multi-Set Template Editor.....	4-32
Een machine opnieuw starten.....	4-35
Meerdere machines opnieuw starten.....	4-35
Machinelabels.....	4-36
Labels bewerken voor een enkele machine.....	4-36
Labels bewerken voor meerdere machines.....	4-37
Machine-eigenschappen.....	4-37
Communicatie-instellingen.....	4-38
Machine-eigenschappen: Algemeen.....	4-41
Machine-eigenschappen: Tellers.....	4-42
Machine-eigenschappen: Meldingen.....	4-42
Machine-eigenschappen: Logboeken.....	4-42
Machine-eigenschappen: Beheer.....	4-42
Lijst toepassingen.....	4-42
Certificatenlijst.....	4-44
Certificaten: Multi-setconfiguraties.....	4-47
Optionele functies: Activeren.....	4-49
Adresboek.....	4-50
Adresboek: contactpersonen toevoegen op één machine.....	4-51
Adresboek: groepen toevoegen op één machine.....	4-52
Adresboek: Snelkiestoetsen toevoegen op één machine.....	4-53
Adresboek: contactpersonen, groepen of Snelkiestoetsen verwijderen op één machine.....	4-54
Adresboek: contactpersonen of groepen dupliceren op één machine.....	4-54
Adresboek: contactpersonen bewerken op één machine.....	4-54
Adresboek: groepen bewerken op één machine.....	4-55
Adresboek: Snelkiestoetsen bewerken op één machine.....	4-56
Adresboek: contactpersonen exporteren op één machine.....	4-56
Adresboek: groepen exporteren op één machine.....	4-57
Adresboek: Snelkiestoetsen exporteren op één machine.....	4-57
Adresboek: contactpersonen, groepen of Snelkiestoetsen importeren op één machine.....	4-57
Adresboek: Contactpersonen, Groepen en Snelkiestoetsen vernieuwen.....	4-58
Adresboek: Instellingen in Multi-setconfiguraties.....	4-59
Machinegebruikers.....	4-60
Machinegebruikers: Gebruikers toevoegen.....	4-60
Machinegebruikers: Gebruikers verwijderen.....	4-61
Machinegebruikers: Gebruikers bewerken.....	4-61
Machinegebruikers: Een gebruikerslijst exporteren.....	4-61
Machinegebruikers: Een gebruikerslijst importeren.....	4-61
Machinegebruikers: Eenvoudige aanmeldingssleutels.....	4-62
Machinegebruikers: Netwerkgroepen.....	4-63
Machinegebruikers: Instellingen in Multi-setconfiguraties.....	4-65

Documentbox.....	4-66
Documentvak: Een documentbox toevoegen.....	4-67
Documentvak: Een documentbox verwijderen.....	4-68
Documentvak: Een documentbox bewerken.....	4-68
Documentvak: Een documentbox exporteren.....	4-69
Documentvak: Een documentbox importeren.....	4-69
Documentbox: Instellingen in multi-setconfiguraties.....	4-70
Machinegebruikers: Verificatie.....	4-70
Verificatie: Algemeen.....	4-71
Verificatie: Eigenschappen van netwerkgebruiker.....	4-72
Verificatie: Wachtwoordbeleid.....	4-73
Verificatie: Gebruikersaccount blokkeren.....	4-74
Kaartweergave.....	4-74
Een kaart maken.....	4-74
Mapweergave beheren.....	4-75

## Hoofdstuk 5: Taken

---

Taken: Detailschermen.....	5-1
Detailscherm van de actieve taak.....	5-1
Detailscherm van een geplande taak.....	5-1
Detailscherm van een voltooide taak.....	5-1
Taken: een geplande taak aanmaken.....	5-2
Taken: planningsopties.....	5-2
Taken: Meerdere machines selecteren voor taken.....	5-2
Selectievakjes gebruiken.....	5-3
Machinegroepen gebruiken.....	5-3
Algemene functies op de tabbladen voor taken.....	5-3
Actieve taken.....	5-4
Geplande taken.....	5-4
Voltooide taken.....	5-5
Taken: voltooide taken opnieuw proberen.....	5-6
Vooraf gedefinieerde taken.....	5-7

## Hoofdstuk 6: Rapporten

---

Rapporten: Rapporten configureren uitvoeren.....	6-1
Rapporten: Gepland rapport toevoegen.....	6-2
Rapporten: Gepland rapport verwijderen.....	6-2
Rapporten: Gepland rapport bewerken.....	6-2
Rapporten: rapport inschakelen of uitschakelen.....	6-3

## Hoofdstuk 7: Systeem

---

Slimme polling.....	7-1
SMTP.....	7-2
SMTP-instellingen testen.....	7-2
Beveiliging.....	7-2
Een protocoltype selecteren.....	7-2
Wachtwoordbeleid.....	7-3
Inloggen/uitloggen.....	7-4
SCEP-serverinstellingen configureren.....	7-6
Afgegeven machinecertificaten.....	7-7
Systeeminstellingen.....	7-9
Systeemgebruikers.....	7-9

Licentieovereenkomst.....	7-10
Databaseverbinding: SQL.....	7-10
Databaseverbinding: Firebird.....	7-11
Net Admin-gegevens importeren.....	7-11
Proxy-instellingen.....	7-15
Logboeken.....	7-16
SNMP-trap-server.....	7-17
Instelling van SNMP-traps voor een enkele machine.....	7-17
Instelling van SNMP-traps voor een meerdere machines.....	7-17
De SNMP-trap-server gebruiken.....	7-18
Database back-up en herstel.....	7-19

## Hoofdstuk 8: Meldingen

---

Meldingen: meldingen weergeven.....	8-1
Meldingen: machinemeldingen beheren.....	8-2
Meldingen: gebruikersmeldingen maken.....	8-3
Meldingen: Takenmeldingen ontvangen.....	8-3
Meldingen: Systeem.....	8-3

## Hoofdstuk 9: Diversen

---

Administratorwachtwoord wijzigen.....	9-1
Algemene gedragingen die van toepassing zijn op meerdere acties.....	9-1
Problemen oplossen.....	9-1
USB-machines.....	9-1
Een USB-machine aansluiten.....	9-2
USB-machines importeren uit een Net Admin-back-up.....	9-2
Machines met USB-aansluiting detecteren.....	9-2

# 1 Productoverzicht

Device Manager is een op server gebaseerde toepassing waarmee u afdrukmachines kunt monitoren en beheren. Met deze toepassing kunt u:

- Machine-instellingen configureren
- Toepassingen installeren op een of meerdere machines
- Geautomatiseerde waarschuwingsberichten ontvangen
- Tonerniveaus controleren
- Upgrade van firmware uitvoeren
- Machinerapporten genereren
- Machines indelen in groepen



---

Functies en opties kunnen verschillen afhankelijk van uw machine.

---

## Documentatie

### Installatie- en bijwerkgids

Bevat instructies voor de installatie van Device Manager en voor het configureren van deze toepassing voor een interne of externe database.

Deze gids is bedoeld voor IT-professionals, en personeel dat geen IT-er is maar wel kennis van het installeren en configureren van databases heeft.



- Deze gids bevat bovendien instructies voor het installeren en configureren van de Enterprise- en Express-edities van Microsoft SQL Server. Volg deze instructies als u Device Manager het liefst met een externe database gebruikt.
  - Deze gids vervangt niet de officiële documentatie voor Microsoft SQL. Ga naar de website van Microsoft voor meer informatie.
- 

### Gebruikershandleiding

Bevat instructies over het gebruik van de functies en instellingen van de toepassing.

Deze gids is voor IT-beheerders en onderhoudstechnici.

## Conventies

De volgende conventies kunnen worden gebruikt in deze handleiding:

- **Vetgedrukte tekst** wordt gebruikt voor menu-items en knoppen
- Titels van een scherm, tekstvakje of vervolgkeuzemenu staan er met exact dezelfde spelling en interpunctie zoals ze worden weergegeven op het scherm

- *Cursief* wordt gebruikt voor documenttitels
- Tekst of opdrachten die een gebruiker invoert, worden weergegeven als tekst met een ander lettertype of in een tekstvakje als getoond in deze voorbeelden:

1. In de opdrachtregel voert u `net stop program` in
2. Maak een batchbestand aan dat de volgende opdrachten bevat:

```
net stop program
gbak -rep -user PROGRAMLOG.FBK
```

- Pictogrammen worden gebruikt om uw aandacht te richten op bepaalde stukjes informatie. Voorbeelden:



Dit geeft aan dat informatie nuttig is om te weten.



Dit duidt op belangrijke informatie die u moet weten, inclusief dergelijke zaken als gegevensverlies als de procedure niet juist wordt uitgevoerd.

## Systeemvereisten

### Voorwaarden

- Microsoft .NET Core 6.0.9
- Microsoft ASP .NET Core 6.0.9



- Installatievoorwaarde .NET Core en ASP.NET Core: Microsoft Visual C++ Redistributable voor Visual Studio 2015.
- .NET Core en ASP.NET Core zijn inbegrepen in het installatiepakket. .NET Core en ASP.NET Core werken alleen naar behoren als Windows volledig bijgewerkt is.

- U kunt Device Manager configureren met een interne of externe database. Dit is afhankelijk van uw systeem en voorkeur.



U kunt Device Manager configureren met slechts één database.

#### Interne database: Embedded Firebird

Dit is een database die in de toepassing is ingebouwd en op dezelfde computer als de toepassing geïnstalleerd wordt.

#### Externe database: Microsoft SQL Server

Dit is een database die geïnstalleerd en geconfigureerd wordt voordat de toepassing geïnstalleerd wordt. Er is slechts één database-beheerder die lokaal toegang krijgt tot de database.

De volgende versies worden ondersteund:



- SQL Server 2019
- SQL Server 2017
- SQL Server 2016
- SQL Server 2014

Bepaal welke editie van SQL Server geïnstalleerd moet worden. Dit is afhankelijk van uw behoeften:

- Enterprise
- Standard
- Express



- Dit is een gratis editie met een kleinere geheugencapaciteit dan de Enterprise- of Standard-edities. De maximumgrootte van de database is 10 GB.
- Ga naar de website van Microsoft voor meer informatie over de verschillende edities van Microsoft SQL Server.

## Ondersteunde besturingssystemen

- Windows 11
- Windows 10
- Windows Server 2022
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012

## Ondersteunde browsers

- Google Chrome 52 of nieuwer
- Microsoft Edge voor Windows
- Firefox 53 of nieuwer
- Safari


## Hardwarevereisten standaardconfiguratie

Aanbevolen hardware	Aantal ondersteunde machines	Database
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB RAM</li> <li>• 2 kernen (fysiek)</li> <li>• 1,5 GHz CPU</li> </ul>	Maximaal 100 machines	Intern

Aanbevolen hardware	Aantal ondersteunde machines	Database
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 GB RAM</li> <li>• 4 kernen (fysiek)</li> <li>• 3,6 GHz CPU</li> </ul>	Tot 300 machines	Intern of extern
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 GB RAM</li> <li>• 8 kernen</li> <li>• 2,2 GHz CPU</li> <li>• 1000 Mbps gigabit ethernetadapter</li> </ul>	Tot 10.000 machines	Extern

## Installatiechecklist

Raadpleeg de volgende hoofdstukken in de *Installatie- en upgradegids*, afhankelijk van uw databasevoorkeur:

Databasetype	Hoofdstukken
Embedded Firebird (interne database)	<i>Installatie en configuratie Device Manager</i>  <a href="#">Omdat de database Embedded Firebird gebruikt wordt, hoeft u Microsoft SQL Server en SQL Server Management Studio niet te installeren en configureren.</a>
Microsoft SQL (externe database)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Installatie en configuratie SQL Database</i></li> <li>2. <i>Installatie en configuratie Device Manager</i></li> </ol>

## 2 Inlog-verificatie

Device Manager ondersteunt de volgende verificatiemethoden:

### Lokale Device Manager verificatiemethode

Als Device Manager is geïnstalleerd op de computer die wordt gebruikt om het te openen, wordt de gebruiker automatisch ingelogd met de standaard beheerdersaccount. Om lokaal inloggen mogelijk te maken, doet u het volgende:

1. Ga in Device Manager naar **Systeem > Beveiliging > Inloggen/Uitloggen**.
2. Schakel **Lokaal inloggen vereist** in, en selecteer **Toepassen**.



---

Bij lokaal inloggen, is uitloggen uitgeschakeld.

---

Beheerders kunnen accounts toevoegen in Device Manager om gebruikers op de applicatie te laten inloggen zonder domeinnaam. Zie *Systeemgebruikers* om een Device Manager-account aan te maken. Beheerders kunnen voor iedere account de volgende rollen instellen:

#### Beheerder

Pas alle bewerkingen en systeeminstellingen aan.

#### Gebruiker

Bekijk en wijzig sommige instellingen voor taken zoals het toevoegen van apparaten, het upgraden van firmware en het aanmaken van multi-set configuraties.

#### Alleen-lezen

Bekijk bepaalde informatie zoals status van het apparaat, rapporten en meldingen.

### Windows Active Directory verificatiemethode

Beheerders van Device Manager kunnen de instellingen configureren om de gebruiker automatisch of handmatig in te loggen met hun Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) gegevens. De applicatie gebruikt de Active Directory-service om gegevens te verzamelen van accounts die worden beheerd door het domein.



- 
- Zorg dat Windows Authentication is geïntegreerd en geactiveerd in uw browser.
  - Bij automatische verificatie is uitloggen uitgeschakeld.
  - Voor handmatige verificatie moeten gebruikers hun gegevens invullen in een down-level inlog-naamformaat.
-

Doe het volgende om deze verificatiemethode te activeren:

1. In de Device Manager installatiefolder opent u **ProfileMain.json** met een ondersteund programma om bestanden te bewerken.
2. Zet `disableWindowsAuthentication` op `false`.
3. In het gedeelte `adLdap` specificeert u het IP-adres van de Active Directory-server en bijbehorende accountgegevens. U kunt meerdere Active Directory-servers configureren. Bijvoorbeeld:

```
"adLdap": [ {  
  "server": "123.123.123.1",  
  "username": "administrator",  
  "password": "admin123"  
}, {  
  "server": "123.123.123.2",  
  "username": "domainName\\administrator",  
  "password": "admin456" } ],
```



Om de Active Directory te koppelen met een specifieke domeinaccount, gebruikt u twee backslashes (\\) om de domeinnaam en de gebruikersnaam te scheiden.

4. In het gedeelte `adGroups` specificeert u de groepsrollen van de gebruikers van Active Directory. Deze gebruikers moet deel uitmaken van een specifieke groep in de Active Directory. Voor elke rol is slechts één groep toegestaan. Bijvoorbeeld:

```
"adGroups": {  
  "adminRole": "LDAP-IT-Admin",  
  "userRole": "LDAP-IT-User",  
  "readOnlyrole": "LDAP-IT-Read-only"  
}
```

5. Sla het bestand op en start daarna Device Manager opnieuw op.

## 3 Dashboard

Dashboard biedt u een locatie waarop u de algehele systeemstatus en -functies kunt controleren en het biedt u de mogelijkheid om schermen met gedetailleerde informatie te openen.

Dashboard biedt deze overzichtssecties:

### Dashboard: Actieve taken

Deze widget toont het aantal actieve taken en het gemiddelde percentage van de lopende uitvoering, met een koppeling waarmee u de pagina Actieve taken kunt openen.

### Dashboard: Peilingsaanvragen

Deze widget toont het geschatte aantal peilingsaanvragen met het peilingsstatuslabel en een koppeling naar de pagina Slim peilen. Statusindicatoren zijn:

- Leeg: Nog geen maximum berekend
- Goed (groen): Huidige peiling lager dan 50% van maximum
- Gemiddeld (oranje): Huidige peiling hoger dan 50% van maximum
- Overmatig (rood): Huidige peiling op of boven het maximum

### Dashboard: Status van machines

Deze widget toont het aantal machines met de status Gereed en een koppeling naar de pagina Machinelijst.

### Dashboard: Geplande taken

Hier wordt het aantal geplande taken weergegeven en een koppeling naar de pagina Geplande taken.

### Dashboard: Machinerapporten

De grootste widget toont vier diagrammen en stelt u in staat om groepen te selecteren voor gebruik als bron voor de diagrammen. Standaard wordt de groep Alle machines gebruikt. Alle aangepaste groepen vanaf de pagina Machinelijst zijn echter beschikbaar via een vervolgkeuzelijst die rechts boven in de hoek van Machinerapporten wordt weergegeven. Binnen de widget Machinerapporten worden ook keuzes weergegeven voor elk diagram voor het weergeven van de top 5-10 aan machines. Beschikbare diagrammen zijn:

#### **Hoogste cumulatieve fouten**

Geeft een cirkeldiagram weer dat het totale aantal cumulatieve fouten per machine toont op basis van alle meldingen over fouttypen voor de afgelopen maand. Selecteer een gewenste sectie van het diagram om de machine-eigenschappen voor de desbetreffende machine weer te geven (voor de sectie Overige geldt dat de als laatste geselecteerde groep op de pagina Machinelijst wordt weergegeven).

#### **Hoogste machinetellers**

Toont de modellen op hoogste gemiddelde op basis van de machinetellers gemeten bij meerdere machines aan de hand van de teller voor het totale aantal afgedrukte pagina's.

#### **Minste resterende dagen**

Toont machines met het laagste gemiddelde aantal dagen dat resteert voor de toner.

#### **Laagste % toner**

Machines met het laagste gemiddelde percentage voor het tonerniveau in vergelijking tot andere machines.

### **Dashboard: Meldingen**

Toont de vijf recentste meldingen met de volgende informatie: het meldingstype, de datum en tijd van de melding, hoelang geleden de melding is weergegeven en de koppeling naar de pagina Meldingen (de koppeling zelf toont het totale aantal meldingen op het systeem).

## 4 Machines/Machinelijst

Het tabblad Machines is het standaardscherm voor Device Manager. Alle machines die zijn gedetecteerd door Device Manager, worden weergegeven in de Machinelijst. U kunt uw weergave van machinegegevens aanpassen door kolommen, de paginering, het zoeken naar trefwoorden binnen machinegegevens en het configureren van groepen machines voor aangepaste toegang te beheren.

De hoofdwerkbalk op het tabblad Machines bevat de volgende knoppen:

- **Machinegroepen:** machines toevoegen, weergeven en beheren in aangepaste vaste of dynamische groepen; de standaardgroep is Alle machines
- **Zoeken**
  - Voer een snelle zoekopdracht uit door een gedeelte van of een gehele zoekterm in het vak te typen
  - Geavanceerde zoekopties stellen u in staat om gespecialiseerde query's te maken voor machinegegevens in Device Manager
- **Machines toevoegen**
  - Nu machines toevoegen
  - Opsporingsinstellingen opslaan
  - Verwijderde machines bekijken
- **Machines verwijderen**
- **Startpagina machine**
- **Vernieuwen**
- **Taak aanmaken**
  - Machines opnieuw starten
  - Firmware-upgrade
  - Machine-instellingen
  - Configuraties
- **Meer...**
  - Communicatie-instellingen
  - Machinelabels

U kunt **Terug naar boven** selecteren om terug te keren naar bovenaan het scherm.

### Zoeken

Een zoekvenster met filteropties, zoals Modelnaam, Hostnaam en Assetnummer, is beschikbaar in sommige vensters in de toepassing.

## Geavanceerd zoeken

De optie Geavanceerd zoeken is alleen beschikbaar in het tabblad Machines. U kunt Geavanceerd zoeken gebruiken voor de groep Alle machines of welke selectie dan ook in de groepenlijst.

De opgegeven voorwaarden kunnen gebruikt worden bij het aanmaken van een dynamische groep.

1. Selecteer in Machines het filterpictogram links naast het zoekvak en selecteer vervolgens **Geavanceerd zoeken**.
2. Selecteer in Criteria een optie die past bij enige of alle toegevoegde eigenschappen.
3. Selecteer eigenschap.

De lijst bevat alle eigenschappen die beschikbaar zijn in Device Manager. Als u wilt bewegen naar een specifieke eigenschap, begint u met het typen van de eigenschapsnaam om de lijst te beperken.



Beschikbare opties voor voorwaarde en waarde kunnen variëren afhankelijk van de geselecteerde eigenschap.

4. Selecteer een voorwaarde en voer vervolgens een waarde in. Om uw zoekopdracht meer specifiek te maken, moet u de volgende operators opnemen in uw waarde:

Operator	Beschrijving
*	Gebruik om te passen bij nul of meer tekens.
?	Gebruik om te passen bij een enkel teken.
!	Gebruik voor NIET-operator. Een asset-nummer dat een waarde bevat van *34 && ! *3534, bevat bijvoorbeeld alleen printers met asset-nummer eindigend op 34, en is exclusief printers met asset-nummer eindigend op 3534.
	Gebruik voor OF-operator. Een asset-nummer dat een waarde bevat van *34    *35, bevat bijvoorbeeld alleen printers met asset-nummer eindigend op 34 of 35.
&&	Gebruik voor EN-operator. Een asset-nummer dat een waarde bevat van 43* && *34, bevat bijvoorbeeld alleen printers met asset-nummer beginnend met 43 en eindigend op 34.

5. Selecteer indien nodig + om nog een eigenschap toe te voegen.
6. Selecteer **OK**.



Het venster Machinelijst geeft machines weer die aan uw voorwaarden voldoen.

## Paginerings

Met deze functie kunt u het aantal machines opgeven dat op een pagina weergegeven wordt. De functie is beschikbaar aan de rechterkant van alle vensters. Als u wijzigingen aanbrengt in de machinegroepen, wordt het aantal machines per pagina teruggezet naar de standaardwaarde.

## Machines: Kolommen

De selectieknop voor kolommen (+) wordt uiterst rechts van de rij met kolomtitels weergegeven in het scherm Machinelijst.

U kunt met kolomselecties de weergave van de gegevens in de Machinelijst en in machinegroepen aanpassen door configuraties in te stellen voor dynamische groepen.

De kolomselecties worden als volgt gegroepeerd op basis van eigenschappen:

- Gemeenschappelijke kolommen
- Algemeen
- Service
- Mogelijkheid
- Teller
- Firmware
- Activa
- SCEP-inschrijving

Als u een kolomgroep selecteert waarvoor vooraf een subset met kolommen is geconfigureerd, kunt u het selectievakje van de kolomgroep gebruiken om ALLE kolommen in die groep te selecteren of te verwijderen. De basisweergave van Machinelijst gebruikt veelgebruikte kolommen zoals Algemeen als standaardwaarden.

Als u dit wilt wijzigen, selecteert u de knop voor het selecteren van kolommen en schakelt u de kolomgroepnaam in of uit om alle kolommen in de desbetreffende groep toe te voegen aan of te verwijderen uit uw weergave.

Als u afzonderlijke kolommen wilt toevoegen of verwijderen om de weergave van de Machinelijst tijdelijk aan te passen, gebruikt u de selectievakjes van de afzonderlijke kolommen.

Selecteer opnieuw het pictogram van de kolomgroep om de kolomselectielijst te sluiten.

Als u eenmaal de kolommen voor de Machinelijst hebt ingesteld, kunt u deze opnieuw indelen door ze naar een nieuwe positie te slepen (selecteer de kolomnaam in de lijst en sleep deze naar links of rechts). Het is ook mogelijk om de grootte van de kolommen te wijzigen. Plaats hiertoe de cursor op de scheidingslijnen tot deze wijzigt en selecteer en sleep om de kolombreedte te wijzigen.



Wijzigingen die zijn aangebracht in kolomselecties blijven van kracht, totdat u de machinegroep die u weergeeft, wijzigt. Ze blijven van kracht als u van pagina wisselt of de pagineringsoptie wijzigt (om meer of minder

[machines op het scherm weer te geven\). U kunt bovendien schakelen naar een ander tabblad \(bijvoorbeeld naar Taken of Meldingen\) en terugkeren naar Machines, zonder dat de kolomwijzigingen verloren gaan.](#)

Wijzigingen die u aanbrengt door kolommen met slepen en neerzetten te verplaatsen, worden opnieuw in gesteld op de standaardwaarden wanneer u van machinegroepen wisselt.

Alle kolomwijzigingen worden opnieuw ingesteld op de standaardwaarden wanneer u zich afmeldt en vervolgens opnieuw aanmeldt bij Device Manager.

## Machinegroepen

In plaats van dat u telkens sorteert of telkens kolommen selecteert wanneer u bepaalde apparaten of een apparaateigenschap wilt weergeven, gebruikt u Apparaatgroepen om apparaten in te delen op basis van betekenisvolle criteria; zoals locaties, gebouwen, etages, specifieke apparaateigenschappen, enzovoort.

Vaste groepen bevatten een statische set machines en gebruiken de geselecteerde kolommen uit de brongroep. Dynamische groepen stellen u in staat om gedetailleerde zoekcriteria in te stellen voor het toevoegen van machines en om kolommen te kiezen die voor de desbetreffende groep worden weergegeven.

U kunt zoveel mappen en submappen maken onder Machinegroepen als nodig is. Mappen kunnen u helpen om uw machine-informatie verder in te delen. Selecteer het pictogram Verplaatsen om de mappen en groepen op een andere volgorde weer te geven.

## Machinegroepen: vaste versus dynamische

Bij een vaste groep worden de machines die worden weergegeven niet gewijzigd, behalve bij verwijdering van een of meer machines.

Voor dynamische groepen voegt het systeem nieuwe gedetecteerde machines toe die voldoen aan uw groepsriteria. Dynamische groepen gedragen zich hetzelfde als Verwijderde machines – de machine wordt verplaatst naar Verwijderde machines en blijft daar, en het kan niet worden teruggezet, tenzij er een bewerking wordt uitgevoerd voor het opnemen van de machine. Andere voorwaarden die van invloed zijn op of een machine wel of niet wordt weergegeven in Dynamische groepen, zijn onder mee updates van machine-eigenschappen via peiling, zoals een wijziging in de machinestatus die is opgegeven in de criteria van een dynamische groep.

Een eenvoudig voorbeeld van wanneer het gebruik van een dynamisch groep de voorkeur verdient boven een vaste aangepaste groep:

U wilt een lijst gebruiken waarin machines worden weergegeven met TASKalfa als onderdeel van de modelnaam. U kunt Alle machines sorteren om deze te zoeken. U kunt daartoe een zoekfilter gebruiken in het scherm Alle machines, maar het is niet handig als u het zoeken of sorteren moet instellen wanneer u alleen deze machines wilt weergeven. U kunt alle machines met TASKalfa in de modelnaam selecteren in de groep Alle machines en een vaste groep maken, maar de enige voorwaarde waaronder die lijst zou wijzigen, is dat er een of meer machines worden verwijderd (of opgenomen).

U wilt echter weten wanneer Machines toevoegen een nieuw TASKalfa-machine detecteert. Dat werkt niet bij een vaste groep. U moet deze verwijderen, alle TASKalfa-machines selecteren en een nieuwe vaste groep maken voor het vastleggen van eventueel gedetecteerde nieuwe machines.

Een aangepaste dynamische groep kan worden geconfigureerd voor het zoeken naar machines met "TASKalfa" in de modelnaam. Wanneer het systeem nieuwe TASKalfa-machines detecteert, werkt het de aangepaste dynamische groep automatisch bij.

## Machinegroepen: Een dynamische machinegroep toevoegen

1. Ga naar **Machines > Groepen**.
2. Selecteer het pictogram **Groep toevoegen** en selecteer vervolgens **Dynamisch**.
3. Specificeer de naam en locatie van de groep.
4. Configureer selectiecriteria.
  - a) Selecteer in Criteria een optie die past bij enige of alle toegevoegde eigenschappen.
  - b) Selecteer eigenschap.  
De lijst bevat alle eigenschappen die beschikbaar zijn in Device Manager. Als u wilt bewegen naar een specifieke eigenschap, begint u met het typen van de eigenschapsnaam om de lijst te beperken.



Beschikbare opties voor voorwaarde en waarde kunnen variëren afhankelijk van de geselecteerde eigenschap.

- c) Selecteer een voorwaarde en voer vervolgens een waarde in. Om uw zoekopdracht meer specifiek te maken, moet u de volgende operators opnemen in uw waarde:

Operator	Beschrijving
*	Gebruik om te passen bij nul of meer tekens.
?	Gebruik om te passen bij een enkel teken.
!	Gebruik voor NIET-operator. Een asset-nummer dat een waarde bevat van *34 && !*3534, bevat bijvoorbeeld alleen printers met asset-nummer eindigend op 34, en is exclusief printers met asset-nummer eindigend op 3534.
	Gebruik voor OF-operator. Een asset-nummer dat een waarde bevat van *34    *35, bevat bijvoorbeeld alleen printers met asset-nummer eindigend op 34 of 35.

Operator	Beschrijving
&&	<p>Gebruik voor EN-operator.</p> <p>Een asset-nummer dat een waarde bevat van 43 * &amp;&amp; * 34, bevat bijvoorbeeld alleen printers met asset-nummer beginnend met 43 en eindigend op 34.</p>

d) Selecteer indien nodig **+** om nog een eigenschap toe te voegen.



U kunt er ook voor kiezen het criterium dynamische weergave automatisch in te stellen met geavanceerd zoeken.

**5.** Organiseer in Kolommen aanpassen de weergave van de informatie.

**6.** Selecteer **Verzenden**.

## Machinegroepen: Kolommen in dynamische groepen

Wanneer u een dynamische groep maakt of bewerkt, hebt u volledige controle over de kolomselectie en -volgorde. Het selecteren van kolommen of groepen kolommen werkt op dezelfde manier als in de Machinelijst. Gebruik de vervolgkeuzelijst Kolommen indelen (+) om kolomgroepen te selecteren of deselecteren (standaard worden veelgebruikte kolommen plus de kolom Algemeen gebruikt, zoals op de pagina Machinelijst). U kunt daarnaast afzonderlijke kolommen selecteren met behulp van selectievakjes. Als u eenmaal de gewenste items hebt geselecteerd, kunt u deze opnieuw indelen met de lijst kolommen onder de vervolgkeuzelijst.

De lijst toont alle kolommen die u al hebt geselecteerd in hun standaardvolgorde. Rechts van het vak worden de pijlen Omhoog en Omlaag weergegeven. Selecteer een kolom en gebruik de pijlen Omhoog en Omlaag om de positie van de kolom in de lijst wijzigen. Voor het verwijderen van een geselecteerde kolom, selecteert u **X** naast de geselecteerde naam.

## Machinegroepen: Een vaste machinegroep toevoegen

Een vaste groep is een aangepaste groep die printers bevat die geselecteerd zijn in een bestaande groep. U kunt deze functie bijvoorbeeld gebruiken voor het selecteren van specifieke printers, en ze vervolgens toevoegen aan een aangepaste vaste groep. U kunt de vaste groep ook organiseren door het toe te voegen aan een map.

- 1.** Ga naar **Machines > Groepen**.
- 2.** Selecteer het pictogram **Groep toevoegen** en selecteer vervolgens **Vast**.
- 3.** Voeg printers toe of verwijder ze.
- 4.** Specificeer een groepsnaam en selecteer vervolgens **Indienen**.

## Machinegroepen: Vaste machinegroepen importeren

1. Ga naar **Machines > Groepen**.
2. Selecteer het pictogram **Groep toevoegen** en selecteer vervolgens **Vaste groepen importeren**.
3. Specificeer het juiste .csv-bestand om te uploaden en kies **Bestand uploaden**.
 

- Als het geüploade bestand kopteksten bevat, selecteer dan **Eerste rij overslaan als koptekst** om de koptekstrij uit te sluiten van importeren.
  - Als een geldig .csv-bestand wordt geüpload, dan wordt een voorbeeldweergave van te importeren machinegroepen weergegeven.
4. Selecteer in Machine-informatie een van de volgende informatie opgenomen in het .csv-bestand:
  - **IP-adres**
  - **Hostnaam**
  - **Serienummer**
5. Selecteer **Importeren**.

## Machinegroepen: Een map toevoegen

### Machines > Groepen

Mappen zijn containers voor groepen en helpen u om groepen op een hiërarchische wijze in te delen.

1. Selecteer het pictogram Map toevoegen.
2. Voer een naam in en selecteer een locatie in de vervolgkeuzelijst.
3. Selecteer **Toevoegen**.

## Machinegroepen: Een machinegroep verwijderen

### Machines > Groepen

1. Selecteer het pictogram **Verwijderen** (prullenmand) bij de groep die u wilt verwijderen.
2. Selecteer **Ja** op het volgende scherm.

## Machinegroepen: Een machinegroepmap verwijderen

### Machines > Groepen

1. Selecteer het pictogram Verwijderen (prullenmand) bij de naam van de map die u wilt verwijderen.
2. Selecteer **Ja** op het volgende scherm.  
Groepen die in deze map zijn opgeslagen, worden ook verwijderd.

## Machinegroepen: Downloaden

### Machines > Groepen

U kunt een lijst met machines voor een geselecteerde groep downloaden. Het geformatteerde .csv-bestand bevat machine- en tonerinformatie.

1. Selecteer een groep in het deelvenster Groepenlijst.
2. Selecteer machines in de lijst of selecteer geen om de gehele lijst te downloaden.
3. Selecteer **Groep exporteren** onderaan het deelvenster.
4. Afhankelijk van de machineselectie kunt u kiezen voor het exporteren van geselecteerde of alle groepsmachines.
5. Selecteer **Ja**.

## Machinegroepen: Een machinegroep dupliceren

### Machines > Groepen

U kunt een kopie van een vaste of dynamische groep maken. Dit is handig als u een nieuwe groep wilt maken die maar weinig afwijkt van een bestaande groep.

1. Selecteer een groep in het deelvenster Groepenlijst.
2. Selecteer **Groep klonen**.  
De nieuwe groep, met de naam Copy (#) of [oorspronkelijke naam] wordt aan dezelfde map toegevoegd.
3. Selecteer **Bewerken**. Bewerk de nieuwe groep, wijzig de naam en wijzig criteria, afhankelijk van wat nodig is na het klonen.  
Als u een vaste groep kloon, kunt u alleen de naam en de maplocatie wijzigen.

## Machinegroepen: Een machinegroep bewerken

1. Ga naar **Machines > Groepen**.

2. Vanuit Groepslijst selecteert u een vaste of dynamische groep, en selecteer vervolgens het pictogram **Bewerken**.

3. Voer een van de volgende handelingen uit:

- Voor vaste groepen voegt u printers toe of verwijdert u ze, pas de groepsnaam aan en selecteer vervolgens **Indienen**.



Printers die reeds zijn toegevoegd aan de groep, worden automatisch geselecteerd.

- Voor dynamische groepen past u de instellingen aan en selecteer vervolgens **Indienen**.



Als u een printer verwijdert uit een willekeurige groep, wordt dit verplaatst naar Verwijderde machines, wordt dit verwijderd uit alle groepen en kan de desbetreffende printer niet worden teruggezet.



Om een groep te verplaatsen naar een map, selecteert u een groep, selecteer het pictogram **Verplaatsen**, selecteer een bestemming en selecteer vervolgens **Ja**. U kunt de pijltjes omhoog en omlaag selecteren voor het wijzigen van de groepsvolgorde.

## Machinegroepen: De naam van een machinegroepmap wijzigen

1. Selecteer een map.

2. Selecteer **Bewerken**.

3. Bewerk de mapnaam in het vak Bewerken en druk op **Enter** om op te slaan.



Als u de bewerkingsmodus wilt afsluiten zonder wijzigingen aan te brengen, moet u de cursor nog steeds in het veld Naam plaatsen. Druk vervolgens op **Enter**.

## Apparaten toevoegen

Met deze functie kunt u netwerken scannen op printers. Wanneer nieuwe printers worden gevonden, werkt de toepassing de database bij met de informatie over de printers. U kunt een of meerdere printers handmatig toevoegen, of plannen dat deze op een ingestelde datum of op basis van geconfigureerde triggers automatisch scant.

Alle gedetecteerde printers worden toegevoegd aan Device Manager. Als u één of meer printers wilt uitsluiten, verwijdert u deze uit de Machinelijst.

1. Selecteer **Apparaten toevoegen > Nu apparaten toevoegen**.



Selecteer **Opgeslagen opsporingsinstellingen** voor het hergebruiken van beschikbare opsporingsinstellingen.

2. Selecteer een of meerdere van het volgende in Opsporingsmethode:

#### Op lokaal netwerk

Zoeken naar printers in uw netwerk. Selecteer **IPv4** of **IPv6**.

#### Op IP-adres of hostnaam

Printers zoeken via het IP-adres of de hostnaam. Voer het IP-adres of de hostnaam van de printer in. Selecteer **+** om nog een printer toe te voegen, of **-** om een printer te verwijderen.

#### Op IP-adres-bereik

Zoeken naar printers met behulp van een opgegeven IP-adres-bereik. Voer de start- en eind-IP-adressen in. Selecteer **+** om nog een IP-adres-bereik toe te voegen, of **-** om een IP-adres-bereik te verwijderen.

#### Door het importeren van een lijst

Zoeken naar printers die in een geïmporteerd .txt- of .csv-bestand staan. Selecteer **SLEEP BESTANDEN OM TE UPLOADEN** of blader naar een .txt- of .csv-bestand en selecteer **Bestand uploaden**.



- Het geïmporteerde bestand kan een lijst met IP-adressen, hostnamen of een combinatie van beide bevatten.
- Het bestand moet een titelregel bevatten met de kolomkop(pen) **IP-adres** of **hostnaam**. Een machinelijst die is geëxporteerd vanuit Net Viewer of Net Admin, zal de juiste indeling hebben.
- Wanneer u een lijst importeert, wordt er een voorbeeld van de lijst weergegeven nadat u naar het bestand hebt gebladerd en dit hebt geopend. Als het bestand ongeldig is, wordt er geen voorbeeld weergegeven.
- Als het bestand zowel een IP-adres als een hostnaam bevat, gebruikt Device Manager wat als eerste wordt weergegeven.

### 3. Doe het volgende, indien nodig:

- Selecteer **Skip optional NICs** (Optionele NIC's overslaan) om detectie van optionele netwerkinterfacekaarten (NIC) over te slaan die in de printer geïntegreerd zijn.
- Communicatie-instellingen configureren.

### 4. Selecteer bij Inloggen machine **Lokale authenticatie** of **Machine-instellingen** en verander indien nodig de gebruikersnaam en het wachtwoord.

### 5. Voer één van de volgende acties uit:

- Selecteer **Uitvoeren** om detectie te starten met de huidige instellingen.
- Selecteer **Instellingen opslaan** om de huidige instellingen op te slaan voor later gebruik. Voer een naam voor de instelling in en klik op **OK**.
- Selecteer **Resetten** om alle wijzigingen aan de instellingen ongedaan te maken.



- Selecteer **Annuleren** om de activiteit te annuleren en sluit het dialoogvenster.

Een voortgangsvenster van het detectieprocedure wordt weergegeven, met daarin de geschatte resterende tijd. Als u dit venster sluit, is dat niet van invloed op de detectieprocedure. De voortgang van de detectieprocedure wordt ook weergegeven in het tabblad Taken.

## Machines: Smart Discovery inschakelen

Smart Discovery wordt één keer per dag op de achtergrond uitgevoerd op een tijdstip dat vooraf is ingesteld in de component Device Manager Maintenance.

Smart Discovery vermindert de noodzaak van volledige bereikdetectie in netwerken met machines die regelmatig uitvallen. De volgende uitgangsprincipes worden gehanteerd:

- Zoeken binnen bereik van IP-adressen waarin printers zijn gedetecteerd. Selecteer een subset in het midden van deze bereiken waarop u zich wilt richten.
- Als er printers buiten de bereiken vallen met de status Niet verbonden, detecteer de printers dan individueel.
- Detecteer de volgende groepen:
  - Elk bereik van IP-adressen waarbinnen ontbrekende printers zich kunnen bevinden.
  - De groep printers buiten die bereiken met de status Niet verbonden.

Doe het volgende om dit in te schakelen:

1. Selecteer **Systeem > Systeeminstellingen > Functie-instellingen**.
2. Selecteer **Smart Discovery inschakelen**.
3. Selecteer **Opslaan**.

## Machines: Machines toevoegen met opgeslagen detectie-instellingen

### Machines > Machines toevoegen

Wanneer u Opgeslagen detectie-instellingen selecteert, kunt u kiezen uit eerder geconfigureerde detectieopties.

1. Selecteer **Machines toevoegen > Opgeslagen detectie-instellingen** in de Machinelijst.
2. Schakel het selectievakje in voor een opgeslagen instelling. Selecteer **Toevoegen** om nieuwe instellingen te maken die u wilt opslaan. Selecteer **Bewerken** om wijzigingen aan te brengen in eerder opgeslagen instellingen. Selecteer **Verwijderen** om instellingen te verwijderen.
3. Selecteer **Uitvoeren** om detectie te starten met de opgeslagen instellingen.

In het voortgangsscherm van Machines detecteren wordt een voortgangsbalk (het voltooide percentage) weergegeven met de geschatte resterende hoeveelheid tijd.

Dit scherm bevat drie knoppen:

- Instellingen opslaan...: Hiermee sluit u de huidige instellingen
- Sluiten: Hiermee sluit u het voortgangsvenster zonder de taak te annuleren
- Annuleren: Hiermee annuleert de activiteit en sluit het dialoogvenster

## Machines: Automatische detectie

### Machines > Machines toevoegen > Opgeslagen detectie-instellingen

Configureer automatische machinedetectie, zodat dit op basis van een planning wordt uitgevoerd. Volg deze stappen om automatische detectie te configureren en gebruiken:

1. Selecteer **Machines toevoegen > Nu machines toevoegen** in de lijst met machines.
2. Tel de benodigde detectieparameters in. Selecteer **Instellingen opslaan** wanneer u een aanvaardbare set voorwaarden hebt.
3. Maak een naam voor de instellingen en selecteer **OK**.
4. In het scherm Opgeslagen detectie-instellingen selecteert u het selectievakje van de instellingen die u zojuist hebt opgeslagen en selecteer **Bewerken**.
5. Schuif omlaag naar het gebied Automatische detectie.
6. Schakel Automatische detectie in door de schakeloptie **Aan/Uit** in te stellen op **Aan**.
7. Selecteer het selectievakje bij **Volgens herhaalde planning**.
8. Selecteer de planning uit een van de volgende opties:

#### Dagelijks

Tijdstip van de dag

#### Wekelijks

Dag van de week en tijdstip op de dag

#### Maandelijks

Selecteer een dag van de maand of de laatste dag van de maand en het tijdstip van de dag

9. Selecteer **Opslaan**.

Om een geplande detectie onmiddellijk uit te voeren, selecteert u de Opgeslagen detectie en selecteert u **Uitvoeren**.

## Machines: Schakelen tussen wifi en bedrade verbinding

Als een machine het verbindingstype schakelt tussen bedraad en wifi, maakt Device Manager geen verbinding meer met de machine. Dit komt omdat de oorspronkelijke detectiemethode is gewijzigd. Volg de volgende procedure om de verbinding te herstellen:

1. Selecteer **Machines > Lijst**.
2. Schakel het selectievakje in voor de gewenste machine en selecteer **Machines verwijderen**.
3. Selecteer **Machines toevoegen > Verwijderde machines weergeven**.
4. Selecteer de machine en selecteer **Machine opnemen**.
5. Selecteer **Machines toevoegen > Nu machines toevoegen** en selecteer **Uitvoeren**.

## Machines: Verwijderde machines terugzetten

### Machinelijst > Machines toevoegen > Verwijderde machines weergeven

Bij het herstellen van verwijderde machines in de lijst met verwijderde machines, moet u ze detecteren en opnieuw toevoegen in Device Manager.

1. Selecteer **Machines toevoegen > Verwijderde machines weergeven**.
2. Selecteer de selectievakjes voor een of meerdere machines in de lijst met verwijderde machines.
3. Selecteer **Machine opnemen**.
4. Selecteer **Sluiten**.
5. Selecteer **Machines toevoegen > Nu machines toevoegen**.
6. Voer de detectie uit.

Selecteer **Logboek downloaden** voor het downloaden van een lijst met verwijderde machines in een gezippt .csv-bestand. Het bestand toont de volgende informatie: Modelnaam, Serienummer, IP-adres, Hostnaam en Beschrijving.

## Machines: Machines verwijderen

Wanneer u een machine verwijdert uit een machinelijst, plaatst Device Manager dit in de groep Verwijderde machines. Verwijder machines als u wilt dat deze om beveiligingsredenen niet kunnen worden teruggezet. De taak Machines toevoegen kan geen verwijderde machines vinden en Device Manager kan verwijderde machines niet aanpassen.

1. Selecteer in een machinegroep (een standaardgroep of een aangepaste groep) een of meer machines met de selectievakjes.
2. Selecteer **Machines verwijderen**.
3. Selecteer **Ja** om te bevestigen.



U kunt uit elke groep machines verwijderen. Het effect is algemeen en van invloed op alle groepen. Als u een machine verwijdert uit een aangepaste groep (een vaste of dynamische groep), wordt dit uit alle andere groepen verwijderd. Als u die machine vervolgens terugzet, verschijnt het opnieuw in alle groepen waarin dit eerder werd weergegeven. U kunt verwijderde machines alleen terugzetten vanuit de lijst Verwijderde machines. Deze is toegankelijk via het menu Machines toevoegen.

---

## Startpagina machines op één machine

**Machines > Startpagina machines**

**Machine-eigenschappen > Startpagina machines**

Machines die webserver bevatten, kunnen een webpagina weergeven die informatie bevat over de huidige status en instellingen van de machine. De indeling en informatie die op deze pagina worden weergegeven, verschillen per machinemodel. Selecteer een machine of open de pagina Machine-eigenschappen en selecteer **Startpagina machines** om de webpagina voor de desbetreffende machine te openen. (Deze actie werkt alleen bij enkele machines, niet voor groepen of selecties met meerdere machines.)

## Vernieuwen

Selecteer, terwijl een of meer machines zijn geselecteerd in de Machinelijst, **Vernieuwen** om de informatie bij te werken.

## Taken maken

U kunt in de Machinelijst taken maken voor één machine, meerdere machines (met de selectievakjes) of een gehele groep (schakel geen afzonderlijke machines in). Configureer een taak voor onmiddellijke uitvoering, voor uitvoering op een geplande datum en tijd of voor activering via geselecteerde Device Manager-gebeurtenissen. Selecteer taken in de vervolgkeuzelijst Taak maken:

- Machines opnieuw starten
- Firmware-upgrade
- Machine-instellingen
- Configuraties (meerdere bewerkingen configureren die moeten worden uitgevoerd als een enkele taak)

Zie de secties over de afzonderlijke taken voor gedetailleerde informatie over configuratie.

## Gebeurtenistriggers

Device Manager gebruikt de volgende gebeurtenistriggers voor het uitvoeren van taken:

<b>Waarschuwing gedetecteerd</b>	Selecteer uit de volgende meldingstypen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papierstoring</li> <li>• Klep is open</li> <li>• Toner is bijna leeg</li> <li>• Toner is leeg</li> <li>• Papier bijna op</li> <li>• Papier op</li> <li>• Tonerafval is bijna vol</li> <li>• Tonerafval is vol</li> <li>• Bel de reparatiedienst</li> <li>• Onderhoudskit vervangen</li> <li>• Offline</li> <li>• Niet verbonden</li> <li>• Onderhoud nodig</li> </ul>
<b>Teller bereikt</b>	Stel drempelwaarden voor teller in voor:         Totaal aantal pagina's, Totaal aantal zwart/wit-pagina's, Totaal aantal pagina's in volledige kleur, Totaal aantal pagina's met enkele kleur, Totaal aantal pagina's met enkele kleur, Totaal aantal afgedrukte pagina's, Totaal aantal gescande pagina's of Totaal aantal gekopieerde pagina's
<b>Firmware-versie wordt</b>	Selecteer trigger gebaseerd op type firmware en firmwareversie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systeemfirmware</li> <li>• Scannerfirmware</li> <li>• Faxpoort 1 firmware</li> <li>• Faxpoort 2 firmware</li> <li>• Firmware paneel</li> <li>• Browserfirmware</li> <li>• Enginefirmware</li> </ul>
<b>Tonerniveau bereikt</b>	Selecteer Niveau zwarte toner, Niveau magenta toner, Niveau Cyaan toner, Gele toner en stel een nummer voor niveau in (0-100)

Nadat u de gebeurtenis hebt geselecteerd die moet worden gebruikt als trigger, selecteert u de triggervoorwaarden. U kunt kiezen uit:

- Bij elke gebeurtenis

- Na aantal gevallen: selecteer een aantal van X gebeurtenissen die op een dag plaatsvinden (alleen van toepassing op meldingen)
- Nadat gebeurtenis onopgelost blijft: selecteer een aantal uren of dagen (alleen van toepassing op meldingen)

## Paneelnota

Een paneelnotitie bevat een titel en een hoofdtekst die kunnen worden verzonden voor weergave op het voorpaneel van de machine en het berichtenbord in de ingebedde webserver van de machine.

U kunt een paneelnotitie aanmaken in Machine-eigenschappen, een Multi-setconfiguratie, en in Taak maken. In Machine-eigenschappen hebben paneelnotities niet de planningsfunctie die men ziet bij de andere opties. In Multi-setconfiguratie-instellingen kunt u paneelnotities repliceren van andere machines.

De vorige 10 gepubliceerde paneelnotities kunnen worden bewerkt en opnieuw worden gebruikt. U kunt paneelnotities en het berichtenbord op de ingebedde webserver van de machine inschakelen en uitschakelen. Voor het uitschakelen van het berichtenbord, wist u het selectievakje **Inschakelen Uitschakelen**, selecteert u **Verzenden**, selecteer nogmaals **Verzenden** en selecteer **Sluiten**.

U kunt paneelnotities prioriteren in de lijst met paneelnotities. Prioritering bepaalt welk bericht in de lijst eerst wordt verzonden en weergegeven. Elk type bericht voor paneelnotitie heeft een verbonden kleurencode en een pictogram dat wordt weergegeven in de lijst Berichtenbord.

## Een paneelnotitie aanmaken voor een enkele machine

1. In de lijst Machines selecteert u een machine onder de **modelnaam**.
2. Selecteer **Schermmelding**.
3. Selecteer **Toevoegen**.
4. Voer een titel in.
5. Voer een notitie in de hoofdtekst in.
6. Selecteer het selectievakje **Prioriteit tonen** om de notitie eerst te tonen in een exclusief venster op het paneel van de machine.
7. Selecteer een **Type bericht** in het vervolgkeuzemenu: **Normaal**, **Waarschuwing**, **Verbod**. Het geselecteerde type bericht bepaalt het pictogram dat het bericht vergezelt op de webserver.
8. Selecteer een locatie voor **te tonen machine** in het vervolgkeuzemenu: **Verbergen**, **Paneel**, **Webserver**, **Paneel en webserver**. De Webserver verwijst naar het berichtenbord dat moet worden ingeschakeld in de Command Center RX UI. Paneel verwijst naar het bedieningspaneel van de machine.
9. Selecteer een locatie voor **te tonen plaats** op het bedieningspaneel van de machine: **Home**, **Aanmelden**, **Home en aanmelden**. Home verwijst naar het

startscherm van het bedieningspaneel van de machine. Aanmelden verwijst naar het aanmeldscherm van beheer van gebruikersaanmeldingen.

10. Selecteer **OK**.
11. Selecteer **Verzenden**.

## Een schermmelding als een taak maken

1. Selecteer twee of meer machines.
2. Selecteer **Taak maken > Paneelnotitie**.
3. Selecteer **Volgende**.
4. Selecteer **Toevoegen**.
5. Voer een **titel** in.
6. Voer een notitie in de hoofdtekst in.
7. Selecteer het selectievakje **Prioriteit tonen** om de notitie eerst te tonen in een exclusief venster op het paneel van de machine.
8. Selecteer een **Type bericht** in het vervolgkeuzemenu: **Normaal**, **Waarschuwing**, **Verbod**. Het geselecteerde type bericht bepaalt het pictogram dat en de kleur die het bericht vergezelt op de webserver.
9. Selecteer een locatie voor **te tonen machine** in het vervolgkeuzemenu: **Verbergen**, **Paneel**, **Webserver**, **Paneel en webserver**. Webserver verwijst naar het berichtenbord dat moet worden ingeschakeld in de Command Center UI. Paneel verwijst naar het bedieningspaneel van de machine.
10. Selecteer een locatie voor **te tonen plaats** op het bedieningspaneel van de machine: **Home**, **Aanmelden**, **Home en aanmelden**. Home verwijst naar het startscherm van het bedieningspaneel van de machine. Aanmelden verwijst naar het aanmeldscherm van beheer van gebruikersaanmeldingen.
11. Selecteer **Volgende**.
12. Selecteer een schema en selecteer **Volgende**.
13. Pas de **naam** aan en voeg een **beschrijving** toe.
14. Selecteer het selectievakje **Meldingen ontvangen**.
15. Op de pagina Details bevestigen selecteert u **Toepassen**.

## Machinefirmware upgraden

Implementeer een nieuwere versie van de firmware op één of meerdere machines vanaf een masterbestand dat een beheerder of dealer levert.



- Als de masterversie van het bestand ouder is dan de firmwareversie op een machine, dan wordt de firmware naar een lager niveau teruggebracht.
- Zorg dat TCP-poorten 800 tot 899 niet geblokkeerd worden door een firewall of virusscanner.
- Zorg dat alle machines gedurende het proces ingeschakeld zijn.




Als een machine wordt uitgeschakeld of uitvalt op een kritiek punt tijdens de upgrade, werkt de machine mogelijk niet meer en moet u beschadigde onderdelen misschien laten vervangen. Controleer dit proces met uw beheerder of ondersteuningsgroep en stel noodplannen op.

1. Selecteer een of meerdere printers onder **Machines** > **Machinelijst**.
2. Ga naar **Taken maken** > **Firmware-upgrade**.
3. Controleer de geselecteerde items en selecteer dan **Volgende**.



Als er meerdere printers geselecteerd zijn dient u te controleren dat de printers tot dezelfde modelgroep behoren.

4. Selecteer een van de volgende:

Optie	Acties
<b>Uploaden vanuit een lokaal bestandssysteem</b>	<p>Selecteer en upload een geldig firmwarepakket.</p> <hr/>  <p>Geüploade firmwarepakketten zijn opgeslagen op de bestandsserver voor later gebruik.</p>
<b>Op de bestandsserver selecteren</b>	<p>Blader door en selecteer uit de beschikbare firmwarepakketten die eerder naar de bestandsserver geladen zijn.</p>

5. Selecteer **Volgende**.
6. Los conflicten op waar nodig en selecteer **Volgende**.
7. Geef andere upgrade-mogelijkheden op:





Opties kunnen verschillen afhankelijk van uw machines of selectie.

- Plannen
- Activeren
- Nieuwe pogingen
- Taakgegevens
- Meldingen

**8.** Selecteer **Volgende** en bekijk de waarschuwing.

**9.** Neem de waarschuwing in acht en selecteer **Toepassen**.

Laat het voortgangsvenster open, zodat u de status kunt controleren van machines die worden bijgewerkt.

- Elke machine: de verwerkingstijd kan variëren.
- IB-2x: Er wordt geen informatie over de upgrade weergegeven op het bedieningspaneel van de machine. Controleer de firmwareversie in Firmware-overzicht of controleer de upgradestatus in Taken.

#### Indicators voor upgradefouten

- Elke machine: het upgraderesultaat wordt in het logbestand geregistreerd als Mislukt.
- Systeem: de zelftest bij het inschakelen van de machine is mislukt.
- FAX: deze functie werkt niet.
- IB-2x: er wordt geen koppelingslampje ingeschakeld. Optie of Netwerk verschijnt niet in het interfacemenu op het bedieningspaneel

#### Upgradefoutherstel

- Systeem: U moet de DIMM-module in de machine vervangen. Als de oude DIMM niet fysiek beschadigd is, kunt u het wissen en opnieuw laden met gebruik van een DIMM-schrijver.
- FAX: U moet de FAX-kaart vervangen.
- IB-2x: Er is een speciale herstelmodus voor de IB-2x met de naam Opstartlader-modus beschikbaar. U kunt de IB-2x in de Opstartlader-modus plaatsen via een jumperinstelling: SW1 op IB-20/21 en IB-21E, of J2-1 op IB-22. Zodra de Opstartlader-modus is ingeschakeld, kunt u het Windows-hulpprogramma IBVERUP gebruiken om een nieuw firmwarebestand te laden.

## Machine-instellingen: Meerdere machines

- 1.** Selecteer selectievakjes voor individuele machines in de machinelijst of selecteer een groep in de groepslijst.
- 2.** Selecteer **Taak maken**.
- 3.** Selecteer **Machine-instellingen**.

4. Bevestig de geselecteerde machines, en selecteer **Volgende**.
5. Selecteer een methode, en selecteer **Volgende**.  
Methoden:
  - Nieuw
  - Van bronmachine
  - Van bronbestand
6. Op het scherm Instellingen voegt u al uw machine-instellingen toe. Selecteer **Volgende**.
7. Configureer de planningsopties in het scherm Planning. Selecteer **Volgende**.
8. Voer een taaknaam en beschrijving in.
9. Selecteer het selectievakje voor **Meldingen ontvangen** (standaard uitgeschakeld) als u geïnformeerd wilt worden wanneer de taak is voltooid, en selecteer **Volgende**.
10. Controleer uw instellingen op het scherm Details bevestigen. Selecteer **Terug** om meer wijzigingen aan te brengen aan de instellingen, of **Toepassen** om te accepteren.
11. In het tabblad Taken controleert u het tabblad Actief voor het weergeven van een taak die nog wordt uitgevoerd. Klik op het tabblad Gepland voor het weergeven van een geplande taak of het bekijken van resultaten in het tabblad Voltooid.

## Taak machine-instellingen: Taken

Met Machine-instellingen kunt u configuratieparameters verzenden naar één of meerdere machines tegelijk. Gebruik een machine als een sjabloon voor het opnieuw instellen van geselecteerde parameters op meerdere machines en sla instellingen op in een bestand dat u kunt gebruiken als u in de toekomst opnieuw wilt instellen. Hoofdinstantiënbieden (elk met aanvullende instellingen) zijn: Systeem, Standaard en Netwerk.

## Scenario's voor machine-instellingen

Er zijn verschillende manieren om instellingen bij te werken voor één of meer machines in Device Manager.

Scenario's voor machine-instellingen:

- 
- Nieuwe instellingen maken terwijl er één machine is geselecteerd.
  - Nieuwe instellingen maken terwijl er meerdere machines zijn geselecteerd.
  - Nadat u nieuwe instellingen hebt gemaakt, slaat u deze op in een IP-bestand (bron).
-

- 
- Selecteer terwijl een machine is geselecteerd een bronmachine (in het tussenliggende scherm Bron) en gebruik de instellingen van deze machine
  - Selecteer terwijl meerdere machines zijn geselecteerd een bronmachine (in het tussenliggende scherm Bron) en gebruik de instellingen van deze machines.
  - Nadat u nieuwe instellingen hebt gemaakt, slaat u deze op in een IP-bestand (bron).
- 
- Selecteer een eerder opgeslagen bronbestand terwijl er een machine is geselecteerd
  - Selecteer een eerder opgeslagen bronbestand terwijl er meerdere machines zijn geselecteerd
- 

Houd rekening met het volgende: als u Machine-instellingen alleen hoeft te gebruiken voor één machine, kunt u een vereenvoudigde wizard openen door het pictogram Machine-eigenschappen voor de desbetreffende machine te selecteren en door vervolgens **Machine-instellingen** te selecteren in het scherm Machine-eigenschappen.

## Nieuwe maken

De methode Nieuwe maken start met een set van alle standaardwaarden, die allemaal zijn uitgeschakeld. Breng wijzigingen aan in voorkeursinstellingen door selectievakjes in te schakelen en voer nieuwe instellingen in die moeten worden toegepast op de doelmachines.

1. Configureer de geselecteerde instellingen in het scherm Instellingen. U kunt schuiven door alle instellingen of uw keuzes filteren met de filters Systeem, Standaard of Netwerk.
2. Sla uw selecties op naar een bestand, indien gewenst.
3. Selecteer **Volgende**.

## Maken van bronmachine

Deze methode laadt instellingen vanaf het bronmachine en biedt u de mogelijkheid om wijzigingen aan te brengen aan de doelmachines.

1. Selecteer een machine in de lijst dat u als bron wilt gebruiken voor wijzigingen in instellingen en selecteer **Volgende**.  
U kunt in de lijst zoeken op modelnaam, serienummer, IP-adres of beschrijving.  
Wacht tot Device Manager een verbinding tot stand heeft gebracht met de machine en de instellingen heeft geladen.
2. Configureer geselecteerde instellingen in het scherm Machine-instellingen. U kunt schuiven door alle instellingen of uw keuzes filteren met de filters Systeem, Standaard of Netwerk.
3. Sla uw selecties op naar een bestand, indien gewenst.

## Maken van bronbestand

1. Blader naar een instellingenbestand, selecteer dit en selecteer **Volgende** in het scherm Bron.
2. Controleer de geselecteerde instellingen in het scherm Machine-instellingen.  
U kunt hier bovendien selecties wijzigen of selecties toevoegen. U kunt schuiven door alle instellingen of uw keuzes filteren met de filters Systeem, Standaard of Netwerk.
3. Als u wijzigingen aanbrengt in instellingen uit het oorspronkelijke bronbestand, kunt u uw selecties opslaan.

## Voorbeeld van machine-instellingen

Gebruik de functie Voorbeeld om te controleren of de geselecteerde instellingen van toepassing zijn op de geselecteerde machines.

1. Selecteer **Voorbeeld** in het scherm Machine-instellingen.
2. Selecteer een machinemodel in de vervolgkeuzelijst.
3. Controleer de geselecteerde instellingen en opmerkingen om te bevestigen dat elk van deze wordt ondersteund op de geselecteerde machine



---

Als geen geselecteerde instellingen worden ondersteund, is het voorbeeldscherm voor de geselecteerde machine leeg.

---



Als een instelling voor een bepaalde machine niet wordt weergegeven in het voorbeeld of als het voorbeeld aangeeft dat het model de geselecteerde eigenschap of instelling niet ondersteund, kunt u overwegen om de machine te verwijderen uit de lijst met machines voor deze actie. Device Manager slaat niet-ondersteunde instellingen over wanneer Machine-instellingen wordt uitgevoerd.

---

4. Breng eventueel gewenste wijzigingen aan in de instellingen en selecteer **Volgende** om door te gaan.

## Sla Machine-instellingen op in een bestand

1. Kies in het scherm Methode **Nieuw** of **Van bronmachine**.
2. Configureer de instellingen.
3. Selecteer **Opslaan naar bestand**.

Het gedownloadte zip-bestand bevat de geselecteerde machine-instellingen als .xml. Als u in slechts één van de secties instellingen hebt gewijzigd, wordt met Opslaan naar bestand één .xml-bestand gedownload, zoals "DeviceSystemSettings.xml."

## Machine-instellingen: één machine

### Machine-eigenschappen > Machine-instellingen

Bij het selecteren van Machine-instellingen in het tabblad Machine-eigenschappen, worden de instellingen van de machine door Device Manager gelezen en weergegeven.

1. In Machine-eigenschappen selecteert u **Machine-instellingen**.  
Wacht tot Device Manager een verbinding tot stand heeft gebracht met de machine en de instellingen heeft geladen.
2. Wijzig desgewenst de instellingen. U kunt uw wijzigingen opslaan in een bestand voor gebruik in de toekomst.
3. Selecteer **Volgende**.
4. Controleer uw keuzes in het scherm Details bevestigen en selecteer **Toepassen**. U kunt ook teruggaan door op **Terug** te klikken of annuleren door op **Annuleren** te klikken.

## Conventies

De volgende conventies kunnen worden gebruikt in deze handleiding:

- **Vetgedrukte tekst** wordt gebruikt voor menu-items en knoppen
- Titels van scherm, tekstvakje en vervolgkeuzemenu worden precies de spelling en interpunctie zoals ze worden weergegeven op het scherm.
- *Cursief* wordt gebruikt voor documenttitels
- Tekst of opdrachten die een gebruiker invoert, worden weergegeven als tekst met een ander lettertype of in een tekstvakje als getoond in deze voorbeelden:

1. In de opdrachtregel voert u `net stop program` in
2. Maak een batchbestand aan dat de volgende opdrachten bevat:

```
net stop program
gbak -rep -user PROGRAMLOG.FBK
```

- Pictogrammen worden gebruikt om uw aandacht te richten op bepaalde stukjes informatie. Voorbeelden:



Dit geeft aan dat informatie nuttig is om te weten.



Dit duidt op belangrijke informatie die u moet weten, inclusief dergelijke zaken als gegevensverlies als de procedure niet juist wordt uitgevoerd.

## Configuraties: nieuwe configuraties maken

1. Selecteer machines of groepen uit de machinelijst en selecteer **Taak maken > Configuraties**.
2. Controleer de machineselecties en selecteer dan **Volgende**.  
Maak selectievakjes leeg om machines te verwijderen.
3. Selecteer **Nieuwe maken > Volgende**.
4. Selecteer één of meerdere bewerkingen om te gebruiken in de configuratie. Zie *Configuraties* voor meer informatie.
5. Navigeer vanuit het linkerpaneel naar uw geselecteerde bewerkingen, configureer aanvullende instellingen en selecteer **Volgende**.



- Bekijk voor meer informatie over iedere bewerking de overeenkomstige onderwerpen in deze *Gebruikershandleiding*.
- Als voor enige van de bewerkingen de interventie van de gebruiker nodig is, wordt een rood uitroepteken weergegeven.
- U kunt niet doorgaan totdat elke bewerking een groen vinkje heeft.

6. Voer een van de volgende acties uit om de planning of trigger voor het uitvoeren van uw configuratie te configureren:
  - Selecteer **Nu** om de configuratie direct uit te voeren.
  - Selecteer **Later** om de configuratie op een vooraf ingestelde datum en tijd uit te voeren.
  - Selecteer **Op gebeurtenisvoorval** om de configuratie uit te laten voeren wanneer er een specifieke gebeurtenis plaatsvindt in de machine.



Schakel **Opnieuw proberen** in als u wil dat de configuratie opnieuw uitgevoerd wordt wanneer de bewerking een probleem tegenkomt.

7. Selecteer **Volgende**.
8. Voer de naam en de beschrijving van de taak in en selecteer **Volgende**.  
Om een e-mailmelding te ontvangen, selecteert u **Meldingen ontvangen**.
9. Controleer de configuratiedetails en selecteer **Toepassen** om de configuratie uit te voeren afhankelijk van de trigger of planning.  
Selecteer **Opslaan naar bestand** om de configuratie op te slaan voor hergebruik.





Als u de configuratie heeft opgeslagen, dan bestaat de configuratie zelfs als het proces geannuleerd wordt.

Om uw configuratietaak te bekijken, selecteert u **Taken** en selecteert u vervolgens **Actief** or **Gepland**.

## Configuraties: Configuraties repliceren

1. Selecteer machines of groepen uit de machinelijst en selecteer **Taak maken > Configuraties**.
2. Controleer de machineselecties en selecteer dan **Volgende**.  
Maak selectievakjes leeg om machines te verwijderen.
3. Selecteer **Repliceren vanaf machine** en selecteer **Aangepast** of **Express**.  
Selecteer vervolgens **Volgende**.
4. Selecteer uit de lijst de machine waarvan de configuratie gekopieerd is en selecteer **Volgende**.
5. Voer een van de volgende handelingen uit:

Voorwaarde	Acties
Aangepast is geselecteerd	<p>a. Selecteer één of meerdere bewerkingen om te gebruiken in de configuratie. Zie <i>Configuraties</i> voor meer informatie.</p> <p>b. Navigeer vanuit het linkerpaneel naar uw geselecteerde bewerkingen, configureer aanvullende instellingen en selecteer <b>Volgende</b>.</p> <hr/> <p> • Bekijk voor meer informatie over iedere bewerking de overeenkomstige onderwerpen in deze <i>Gebruikershandleiding</i>.</p> <p>• Als voor een bewerking de interventie van de gebruiker nodig is, wordt een rood uitroepteken weergegeven.</p> <p>• U kunt niet doorgaan totdat elke bewerking een groen vinkje heeft.</p> <hr/>
Express is geselecteerd	<p>Device Manager leest de configuratie van de geselecteerde machine en stelt het configuratiebestand automatisch in voor uw machine.</p> <hr/> <p> U kunt de instellingen die vanaf de gekozen machine gekopieerd zijn niet wijzigen.</p> <hr/>



Het type voor opnieuw starten wordt automatisch ingesteld op **Machine**, aangezien de bewerking Machine opnieuw starten geen instelling op de machine is.

6. Wijzig de planning en triggers waar nodig en selecteer **Volgende**.  
Schakel **Opnieuw proberen** in om de configuratie volgens een bepaalde interval opnieuw uit te voeren wanneer er een fout optreedt.
7. Wijzig de naam en de beschrijving van de taak waar nodig en selecteer **Volgende**.  
Om een e-mailmelding te ontvangen, selecteert u **Meldingen ontvangen**.
8. Controleer de configuratiedetails en selecteer **Toepassen** om de configuratie uit te voeren afhankelijk van de trigger of planning.  
Selecteer **Opslaan naar bestand** om de configuratie op te slaan voor hergebruik.



---

Als u de configuratie opslaat, dan bestaat de configuratie zelfs als het proces geannuleerd wordt.

---

Om uw configuratietaak te bekijken, selecteert u **Taken** en selecteert u vervolgens **Actief** or **Gepland**.

## Configuraties: Configuraties uploaden



1. Selecteer machines of groepen uit de machinelijst en selecteer **Taak maken > Configuraties**.
2. Controleer de machineselecties en selecteer dan **Volgende**.  
Maak selectievakjes leeg om machines te verwijderen.
3. Selecteer **Uploaden vanaf bestand** en selecteer dan **Aangepast** of **Express**.
4. Vul de locatie van het .zip- of .xml-bestand van de opgeslagen multi-setconfiguratie in en selecteer dan **Bestand uploaden > Volgende**.



- U kunt multi-setconfiguratiebestanden gebruiken die gemaakt zijn door Network Print Monitor of MSTe.
- Device Manager leest de opgeslagen configuratie-opties en -bewerkingen vanuit het bestand en importeert dan de informatie die opgeslagen is in de instellingen, zoals taaknaam, beschrijving, trigger en meer.

5. Voer een van de volgende handelingen uit:



Voorwaarde	Acties
Aangepast is geselecteerd	<p>a. Selecteer één of meerdere bewerkingen om te gebruiken in de configuratie. Zie <i>Configuraties</i> voor meer informatie.</p> <p>b. Navigeer vanuit het linkerpaneel naar uw geselecteerde bewerkingen, configureer aanvullende instellingen en selecteer <b>Volgende</b>.</p> <hr/> <p> • Bekijk voor meer informatie over iedere bewerking de overeenkomstige onderwerpen in deze <i>Gebruikershandleiding</i>.</p> <p>• Als voor een bewerking de interventie van de gebruiker nodig is, wordt een rood uitroepteken weergegeven.</p> <p>• U kunt niet doorgaan totdat elke bewerking een groen vinkje heeft.</p> <hr/>
Express is geselecteerd	<p>Als de volgende bewerkingen in het geüploade configuratiebestand staan, wordt de beschikbare bewerking toegevoegd aan je configuratie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Machine-instellingen</li> <li>• Machines opnieuw starten</li> <li>• Adresboek</li> <li>• Documentbox</li> <li>• Gebruikers en groepen</li> </ul> <hr/> <p> U kunt de instellingen van het geüploade configuratiebestand niet wijzigen.</p> <hr/>

6. Wijzig de planning en triggers waar nodig en selecteer **Volgende**.  
Schakel **Opnieuw proberen** in om de configuratie volgens een bepaalde interval opnieuw uit te voeren wanneer er een fout optreedt.
7. Wijzig de naam en de beschrijving van de taak waar nodig en selecteer **Volgende**.  
Om een e-mailmelding te ontvangen, selecteert u **Meldingen ontvangen**.
8. Controleer de configuratiedetails en selecteer **Toepassen** om de configuratie uit te voeren afhankelijk van de trigger of planning.  
Selecteer indien nodig **Opslaan naar bestand** om de configuratie op te slaan voor hergebruik.



Als u de configuratie opslaat, dan blijft de configuratie bestaan, zelfs als het proces geannuleerd wordt.

Om uw configuratietaak te bekijken, selecteert u **Taken** en selecteert u vervolgens **Actief** or **Gepland**.

## Configuraties: KFS-registratie

In de toepassing kunt u een Multi-setconfiguratie kiezen voor KFS-registratie in geselecteerde machines. Voorafgaand aan het registreren van machines in KFS hebt u de registratie-URL voor KFS nodig en de toegangscode van de KFS-groep waarbij de machines geregistreerd zijn. Als u uw KFS-gebruikersgegevens toevoegt, worden machines geregistreerd als beheerd in KFS. In tegenstelling tot dat hebben machines die zijn geregistreerd zonder gebruikersgegevens, een beheerstatus van In behandeling, waardoor KFS-gebruikers machinelogboeken en tellers kunnen monitoren. Een status Beheerd betekent dat de KFS-gebruiker de onderhoudsmodus en machine-instellingen kan wijzigen, bestanden kan verzenden, momentopnamen kan ophalen en firmware kan bijwerken.

Als een proxy wordt gebruikt, moet u de hostnaam, poort, gebruikersnaam en wachtwoord instellen in de Multi-setconfiguratie.

## Certificaten inschrijven in SCEP

1. Selecteer machines of groepen uit de machinelijst en selecteer **Taak maken > Configuraties**.
2. Controleer de geselecteerde items en selecteer dan **Volgende**.
3. Selecteer **Nieuwe maken > Volgende**.
4. Selecteer **Certificaatbeheer** en gebruik de pijlen om naar **SCEP-inschrijving** te gaan. Selecteer **Volgende**.
5. Bekijk of wijzig de beschikbare opties:

### SCEP-instellingen wijzigen

Deze instellingen bevatten dezelfde configuratievelden als Certificaatserverconfiguratie. U kunt ook een eerder uitgegeven Certificate Authority (CA)-zippakket importeren.



- Stel het gewenste CA-servertype in en voer de URL van de juiste CA-server in.
- U kunt ook een SCEP-server configureren via **Systeem > Beveiliging > SCEP configureren**.

### Machinecertificaatsleuf

Selecteer de gewenste machinecertificaatsleuf.



- Om een certificaatprotocol toe te wijzen selecteert u **Certificaatprotocol voor machine toewijzen**. In Protocollen toewijzen selecteert u een of meer protocollen.
- Een machine kan geen certificaat hebben dat aan twee sleuven is toegewezen.

### Ondertekeningsverzoek certificaat

U kunt de kenmerken wijzigen van het verzoek dat wordt verstuurd om het certificaat in te schrijven.

### Voer het beveiligingswachtwoord in

Voer het beveiligingswachtwoord in dat is gebruikt tijdens het inschrijven van het certificaat op de CA-server.

- Als de CA-server het gebruiken van hetzelfde beveiligingswachtwoord ondersteunt voor het inschrijven van elk certificaat, selecteer dan **Eén wachtwoord invoeren voor alle certificaten**.
- Selecteer **Beveiligingswachtwoord invoeren voor de geselecteerde machines** en voer meerdere unieke beveiligingswachtwoorden in, net zoveel als het aantal geselecteerde machines, en selecteer **Toevoegen**.

### 6. Selecteer **Volgende**.



Voltooi indien nodig de andere geselecteerde configuratie-items.

### 7. Wijzig de planning en triggers waar nodig en selecteer **Volgende**.

Schakel **Opnieuw proberen** in om de configuratie volgens een bepaalde interval opnieuw uit te voeren wanneer er een fout optreedt.

### 8. Wijzig de naam en de beschrijving van de taak waar nodig en selecteer **Volgende**.

Om een e-mailmelding te ontvangen, selecteert u **Meldingen ontvangen**.

### 9. Bekijk de configuratiedetails en selecteer **Toepassen**.

Selecteer **Opslaan naar bestand** om de configuratie op te slaan voor hergebruik.



Als u de configuratie heeft opgeslagen, dan bestaat de configuratie zelfs als het proces geannuleerd wordt.

## Certificaten uitschrijven uit SCEP



Deze functie is niet beschikbaar als van de geselecteerde machines of groepen geen machines zijn ingeschreven bij SCEP.

1. Selecteer machines of groepen uit de machinelijst en selecteer **Taak maken > Configuraties**.
2. Controleer de geselecteerde items en selecteer dan **Volgende**.
3. Selecteer **Nieuwe maken > Volgende**.
4. Selecteer **Certificaatbeheeren** gebruik de pijlen om naar **SCEP-uitschrijving** te gaan. Selecteer **Volgende**.
5. Selecteer een van de beschikbare opties:

#### **Alle certificaten uitschrijven**

Certificaten van geselecteerde machines uitschrijven voor monitoring en automatische verlenging.

#### **Certificaten wissen**

Verlopen certificaten van geselecteerde machines verwijderen voor monitoring en automatische verlenging.

U ziet de volgende informatie over de geselecteerde apparaten:

- Huidige actieve certificaten
- Vervallen certificaten
- Totaal aantal certificaten

6. Selecteer **Volgende**.



---

Voltooi indien nodig de andere geselecteerde configuratie-items.

---

7. Wijzig de planning en triggers waar nodig en selecteer **Volgende**.  
Schakel **Opnieuw proberen** in om de configuratie volgens een bepaalde interval opnieuw uit te voeren wanneer er een fout optreedt.
8. Wijzig de naam en de beschrijving van de taak waar nodig en selecteer **Volgende**.  
Om een e-mailmelding te ontvangen, selecteert u **Meldingen ontvangen**.
9. Bekijk de configuratiedetails en selecteer **Toepassen**.  
Selecteer **Opslaan naar bestand** om de configuratie op te slaan voor hergebruik.



---

Als u de configuratie heeft opgeslagen, dan bestaat de configuratie zelfs als het proces geannuleerd wordt.

---

## **Gegevens verzenden**

De functie Gegevens verzenden stelt u in staat om een bestand en tekstopdrachten te verzenden naar machines. De functie is toegankelijk via Multi-setconfiguraties en stelt u in staat om gegevens en PJJL-opdrachten te verzenden via tekst, een bestand of beide. Wanneer u PJJL-opdrachten gebruikt, moet u de berichten voorzien van de hextekenreeks 0x1b om het begin van de opdracht aan te geven.



Alleen gegevens verzenden werkt via Configuraties. In het scherm Configuratiebron selecteren kunt u Repliceren vanaf machine of Uploaden van bestand niet gebruiken.

Volg de volgende stappen voor het gebruik van de functie Gegevens verzenden:

1. Terwijl één of meer machines zijn geselecteerd, selecteert u **Taak maken** en vervolgens **Configuraties**.
2. Selecteer **Volgende**.
3. Selecteer **Nieuwe maken** en vervolgens **Volgende**.
4. Selecteer **Gegevens verzenden** (u kunt op dat moment ook andere bewerkingen selecteren) en selecteer vervolgens **Volgende**.
5. Er zijn drie verzendingsmethoden waaruit u kunt kiezen: Standaard TCP-poort, Gespecificeerde TCP-poort of IPPS (en geef het pad op).
6. Voer voor Tekst verzenden PJJL-opdrachten in met de hextekenreeks voor opdrachten. Voorbeeld:
 

```
0x1b%-12345X@PJJL JOB NAME="asd.aa"
@PJJL SET JOBNAME="asd.aa"
@PJJL SET HOLD=KUSERBOX @PJJL SET KUSERBOXID="0001"
@PJJL SET KUSERBOXPASSWORD="
{#FILE#}
0x1b%-12345X@PJJL EOJ NAME="asd.aa"
```
7. U kunt ook het tabblad **Bestand verzenden** gebruiken om een tekstbestand met opdrachten te uploaden. U kunt een bestand plaatsen met slepen of neerzetten of blader naar een bestand en selecteer vervolgens **Bestand uploaden**.
8. Controleer op het tabblad Voorbeeld de verzendingsmethode, de bron (deze wordt weergegeven als een bestandsnaam of de tekst die u hebt ingevoerd) en de geselecteerde machines met statusindicatoren (of de machines de bewerking ondersteunen).
9. Selecteer een schema en selecteer **Volgende**.
10. Pas de **naam** aan en voeg als gewenst een **beschrijving** toe.
11. Selecteer het selectievakje **Meldingen ontvangen**.
12. Controleer de opties in het scherm Taken en selecteer **Volgende**.
13. In het scherm Bevestiging selecteert u **Toepassen**.

## Multi-Set Template Editor

Met Multi-Set Template Editor kunt u sjabloonbestanden maken of wijzigen. In de sjabloonbestanden staan instellingen beschreven voor bepaalde groepen machines die worden beheerd door Device Manager. De functie Multi-Set in Device Manager past de sjablonen toe op machines binnen een netwerk.

Sjabloonbestanden in de indelingen .xml of .zip gelden specifiek voor groepen machinemodellen en voor de groepen instellingen die door die modellen worden gedeeld.

De .xml-indeling bevat één Multi-Set-instelling.

De .zip-indeling kan meerdere Multi-Set-instellingen bevatten.

.xml-sjabloonbestanden die zijn gemaakt in Device Manager, kunnen ook worden gebruikt.

Er kunnen meerdere sjabloonbestanden tegelijkertijd worden weergegeven. U kunt een bestand selecteren en **Bewerken** selecteren om de instellingen te bekijken en te wijzigen.

## Multi-Set Template Editor installeren

U kunt het installatieprogramma voor de Multi-Set Template Editor downloaden via Device Manager.

1. Selecteer **Taak maken > Multi-Set Template Editor openen > Downloaden**.
2. Wanneer het zip-bestand wordt gedownload, extraheert u naar een map op uw computer.
3. Open de geëxtraheerde map en open Setup.exe voor het installeren van MSTE.

De volgende keer dat u **Taak maken > Multi-Set Template Editor openen** selecteert in Device Manager, wordt de editor geopend.

## Nieuwe instellingen maken en opslaan

U kunt een nieuw bestand voor de instellingen maken van een lege sjabloon. De sjabloon verschijnt in **Multi-Set Template Editor** als **Nieuw gemaakt\***.

1. Selecteer **Taak maken > Multi-Set Template Editor openen > Uitvoeren**.
2. In Multi-Set Template Editor selecteert u **Bestand > Nieuw**.
3. Selecteer in het vervolgkeuzemenu Doelmachine selecteren voor Multi-Set de doelmachinegroep voor het sjabloon.
4. Selecteer **.xml-sjabloonbestand** of **.zip-sjabloonbestand** als bestandstype.  
Selecteer een instellingenoptie voor .xml.  
Selecteer meerdere instellingenopties voor .zip.
5. Selecteer **OK**.

6. Selecteer **Recent gemaakt\***.
7. Selecteer **Bestand > Opslaan als**.
8. Voer een naam in voor het instellingenbestand en selecteer **Opslaan**. U kunt de details weergeven en de resultaten downloaden van de Multi-Set Template Editor. Selecteer **Details** voor het weergeven van resultaten of selecteer **Exporteren** voor het opslaan van de resultaten in een .csv-bestand.
9. Selecteer **Sluiten**.

## Een Multi-Set-sjabloon bewerken

U kunt een bestaande sjabloon met bijgewerkte instellingen bewerken.

1. Selecteer **Taak maken > Multi-Set Template Editor openen**.
2. In Multi-Set Template Editor selecteert u **Bestand > Openen**.
3. Selecteer een .xml-sjabloonbestand of een .zip-sjabloonbestand en selecteer **Openen**.
4. Selecteer een .xml-bestand of een .zip-bestand en selecteer **Bewerken**.
5. Werk de instellingen bij in het dialoogvenster dat wordt geopend en selecteer vervolgens **OK**, **Toepassen** of **Annuleren**.
6. Selecteer **Bestand > Opslaan als** om de bijgewerkte instellingen op te slaan voor het sjabloonbestand.
7. Selecteer **Opslaan**.
8. Selecteer **Sluiten**.

U kunt de details weergeven en de resultaten downloaden van de Multi-Set Template Editor. Selecteer **Details** voor het weergeven van resultaten of selecteer **Exporteren** voor het opslaan van de resultaten in een .csv-bestand.

## Een bestaand sjabloonbestand toevoegen

U kunt een bestaand .xml-sjabloonbestand toevoegen aan een .zip-sjabloonbestand.

1. Selecteer **Taak maken > Multi-Set Template Editor openen**.
2. Open in Multi-Set Template Editor een bestaand .zip-sjabloonbestand.
3. Specificeer in het vervolgkeuzemenu Doelmachine selecteren voor Multi-Set het doelmachine voor het sjabloon. U kunt geen doelmachinegroepen selecteren, alleen een specifieke machine. Selecteer **OK**.
4. Selecteer **Bestaande toevoegen**.

5. Blader om een sjabloonbestand (.xml) te selecteren dat zich niet in het .zip-bestand bevindt.
6. Beoordeel de selecties en selecteer **Openen**.  
De instellingenoptie verschijnt in de lijst met Instellingen, waar deze ook kan worden bewerkt.
7. Selecteer **Bestand > Opslaan als**.  
U kunt nieuwe instellingen maken in een .zip-sjabloonbestand door **Nieuwe maken** te selecteren.  
U kunt een instellingenoptie verwijderen uit het .zip-sjabloonbestand door deze te selecteren en **Verwijderen** te selecteren.
8. Selecteer **Opslaan**.
9. Selecteer **Sluiten**.

## Opties voor Multi-Set-sjablonen

Iedere sjabloon ondersteunt een set met aangepaste machine-instellingen. Voor bepaalde instellingen kan de sjabloon de machine opnieuw opstarten wanneer het Multi-Set-proces is afgerond. Instellingen verschillen per machine.

### Systeeminstellingen machine

Bepaalde systeeminstellingen voor machines bekijken en bewerken.

### Netwerkinstellingen machine

Bepaalde netwerkinstellingen bekijken en bewerken voor TCP/IP-, beveiligings- en netwerkprotocollen.

### Standaardinstellingen machine

Bepaalde standaardinstellingen voor afdrukken, kopiëren, scannen en faxen voor machines bekijken en bewerken.

### Verificatie-instellingen machine

Bepaalde verificatie- en machtigingsinstellingen bekijken en bewerken.

### Lijst machinegebruikers

Bepaalde instellingen voor de gebruikerslijst bekijken en bewerken.

### Adresboek van machine

Bepaalde instellingen voor het adresboek bekijken en bewerken.

### Documentbox machine

Bepaalde instellingen voor documentboxen bekijken en bewerken voor aangepaste en fax-boxen van gebruikers.

### Netwerkgroepen machine

Bepaalde netwerkgroepinstellingen bekijken en bewerken.



### Instellingen service op afstand

Verbindingsmodus en proxy-instellingen weergeven en bewerken voor onderhoud op afstand.

## Instellingen service op afstand

In Multi-setconfiguraties worden externe service-instellingen gerepliceerd van een machine of geüpload uit een Multi-setconfiguratie-bestand en toegepast op andere machines. De configuratiebestanden, in .xml of .zip, kunnen worden gegenereerd door de MSTE (Multi-Set Template Editor). Externe service-instellingen omvatten een aantal configuraties die niet kunnen worden gewijzigd wanneer ze worden geïmporteerd uit een bestand. Naast externe service-instellingen kunt u indien nodig proxy-instellingen aanmaken in het configuratiebestand.

Na het importeren van de instellingen uit een bestand of het repliceren van een andere machine, moet u een planning selecteren. De planning kan gebaseerd zijn op een activering. U kunt de taak ook een naam geven, een beschrijving weergeven en meldingen ontvangen nadat de taak is uitgevoerd.

## Een machine opnieuw starten

### Machine-eigenschappen > Algemeen > Machines opnieuw starten

1. In de lijst Machines selecteert u een machine onder de **modelnaam**.
2. Selecteer **Machines opnieuw starten**.
3. Selecteer het keuzerondje om **Machine** of **Netwerk** te selecteren voor opnieuw starten.
  - Machine opnieuw starten: Start de geselecteerde machines opnieuw
  - Netwerk opnieuw starten: Start alleen de netwerkinterface voor de geselecteerde machine opnieuw
4. Selecteer **Volgende**.
5. Controleer de details en selecteer **Opnieuw starten**.

## Meerdere machines opnieuw starten

### Machinelijst > Taak maken > Machines opnieuw starten

U kunt één of meer afdrukmachines of machinenetwerken op afstand opnieuw starten.

1. Selecteer in de Machinelijst meerdere machines of een groep.
2. Selecteer **Taak maken > Machines opnieuw starten**.
3. Controleer uw selecties.
  - Als u meerdere machines hebt geselecteerd, kunt u wijzigingen aanbrengen door de selectievakjes te selecteren voor machines die opnieuw opstarten.

- Als u vanuit een groep bent begonnen, wordt het aantal machines in de groep weergegeven. U kunt geen wijzigingen aanbrengen.

**4.** Selecteer **Volgende**.

**5.** Selecteer **Machine** of **Netwerk** opnieuw starten.

- Machine: Start de geselecteerde machines opnieuw
- Netwerk: Start alleen de netwerkinterface voor de geselecteerde machine opnieuw

**6.** Selecteer **Volgende**.

**7.** Accepteer de standaardwaarde om het opnieuw starten nu uit te voeren, configureer het opnieuw starten zodat dit wordt uitgevoerd op een opgegeven datum en tijd of configureer gebeurtenistriggers voor geautomatiseerd opnieuw starten.

Als u ervoor kiest om nu uit te voeren:

**8.** Selecteer **Volgende** in het scherm Planning.

Als u het opnieuw starten wilt instellen op een latere datum/tijd of als u gebeurtenistriggers wilt configureren:

**9.** Stel de planning in en gebruik daartoe een datum/tijd of configureer gebeurtenistriggers en selecteer **Volgende**.

**10.** Voer een taaknaam en beschrijving in.

**11.** Selecteer het selectievakje **Meldingen ontvangen** voor het ontvangen van een e-mail nadat de taak is voltooid.

**12.** Selecteer **Volgende**.

**13.** Controleer de taakdetails en selecteer **Opnieuw starten**.

Selecteer **Resultaten downloaden** om de taakinformatie op te slaan in een .csv-bestand in uw lokale systeem. Selecteer **Sluiten** om het voortgangsscherm te sluiten.

U kunt ook naar het tabblad Actieve taken gaan om de voortgang weer te geven of naar Geplande taken om geplande taken weer te geven, aan te passen, in te schakelen of uit te schakelen.

## Machinelabels

Maak labels aan voor het toewijzen van een korte omschrijving of informatie voor uw printers.

### Labels bewerken voor een enkele machine

**1.** Open het dialoogvenster Bewerken en doe een van het volgende:

- Selecteer vanuit de Machinelijst een printer en selecteer vervolgens **Meer > Machinelabels**.

- Open vanuit Machines de machine-eigenschappen en selecteer vervolgens in Labels het pictogram **Bewerken**.

**2.** Geef in het tekstvakje de naam van het label op.



- Voor het toevoegen van meer labels selecteert u +.
- Voor het verwijderen van labels selecteert u -.

**3.** Selecteer **Opslaan**.

## Labels bewerken voor meerdere machines

**1.** Selecteer vanuit de Machinelijst meerdere printers of een machinegroep en selecteer vervolgens **Meer > Machinelabels**.

**2.** Kies voor het toevoegen of overschrijven van bestaande labels van geselecteerde printers of machinegroep.



Bestaande labels van geselecteerde printers of machinegroep worden niet weergegeven.

**3.** Geef in het tekstvakje de naam van het label op.



- Voor het toevoegen van meer labels selecteert u +.
- Voor het verwijderen van labels selecteert u -.

**4.** Selecteer **Opslaan**.

## Machine-eigenschappen

Als u een machine uit de machinelijst selecteert, wordt gedetailleerde informatie weergegeven over de machines en de opties om deze te beheren. De tabbladen die getoond worden, zoals Adresboek of Documentbox, kunnen verschillen afhankelijk van uw machine.

U kunt meer informatie over de machine zien bij Machine-eigenschappen:

### Algemeen

Toont gedetailleerde informatie over de machine.

### Tellers

Geeft tellers weer voor iedere functie die door de machine ondersteund wordt.

### Meldingen

Geeft meldingen weer voor ieder probleem dat de machine tegenkomt.

### Logboeken

Geeft een grafische weergave van het tonergebruik en tellers weer.

De volgende opties zijn beschikbaar:

### Machines opnieuw starten

Start de machine opnieuw op.

### Firmware-upgrade

Upgrade van machinefirmware uitvoeren.

### Machine-instellingen

Aanvullende machine-instellingen instellen.

### Startpagina machine

Ga naar de startpagina van de machine.

Om de eigenschappen van de vorige of volgende machine in de machinelijst te bekijken, selecteert u de pijlen omhoog en omlaag naast de modelnaam van de machine.

## Communicatie-instellingen



Voor KYOCERA-printers dient u ervoor te zorgen dat zowel de SNMP en de Verbeterde WSD-protocollen zijn ingeschakeld zodat de printers beveiligd zijn en optimaal presteren. Als een van beide protocollen is uitgeschakeld, kunnen enkele functies mogelijk niet naar behoren werken.

## Communicatie-instellingen wijzigen voor één apparaat

1. Selecteer bij Machines de printer uit de Machinelijst.
2. In de Machine-eigenschappen klikt u bij Communicatie-instellingen op het pictogram Bewerken.
3. Configureer de volgende instellingen:

### Netwerkinterface

Selecteer een van de beschikbare netwerkinterfacekaarten die geïntegreerd is in de printer.



- Detecteer de printer met behulp van de verschillende geïntegreerde netwerkinterfacekaarten om meerdere netwerkinterfaces voor de printer toe te voegen.
- Selecteer **Altijd dit interface gebruiken** om altijd het geselecteerde netwerkinterface te gebruiken voor printers met meerdere gedetecteerde interfaces.

### TCP/IP-poort

Voer een poortnummer tussen 1024 en 65535 in.

### Veilig protocol (SSL)

Selecteer dit om een beveiligde verbinding met uw machine mogelijk te maken.

**Time-out communicatie (seconden)**

Stel de tijd waarin uw TCP/IP-bewerking opnieuw probeert voordat deze stopt in. Kies een tijd tussen de 5 en 120 seconden.

**SNMP-verbindingspogingen**

Stel in hoe veel nieuwe pogingen uw SNMP-bewerking doet voordat deze stopt.

**SNMP-type**

Stel het SNMP-verbindingstype in. Selecteer **SNMPv1/v2** of **SNMPv3** en configureer extra instellingen voor ieder type.

**Wachtwoord Command Center**

Voer het wachtwoord in dat nodig is om toegang te krijgen tot de webpagina van de machine.

**Verificatietype**

Selecteer **Lokale identificatie** of **Apparaatinstellingen**.

**Verificatiegegevens**

Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in die gebruikt worden voor de het gekozen verificatietype.

**4.** Selecteer **Opslaan**.

## Communicatie-instellingen: wijzigen voor meerdere machines

1. Selecteer minstens één machine en selecteer dan **Meer > Communicatie-instellingen**.
2. Breng waar nodig wijzigingen aan in de volgende instellingen:

**TCP/IP-poort**

Voer een poortnummer tussen 1024 en 65535 in.

**Veilig protocol (SSL)**

Selecteer dit om een beveiligde verbinding met uw machine mogelijk te maken.

**Time-out communicatie (seconden)**

Stel de tijd waarin uw TCP/IP-bewerking opnieuw probeert voordat deze stopt in. Kies een tijd tussen de 5 en 120 seconden.

**SNMP-verbindingspogingen**

Stel in hoe veel nieuwe pogingen uw SNMP-bewerking doet voordat deze stopt.

### SNMP-type

Stel het SNMP-verbindingstype in. Selecteer **SNMPv1/v2** of **SNMPv3**. Configureer aanvullende instellingen voor elk van deze soorten.

### Wachtwoord Command Center

Voer het wachtwoord in dat nodig is om toegang te krijgen tot de webpagina van de machine.

### Verificatietype

Selecteer **Lokale identificatie** of **Apparaatinstellingen**.

### Verificatiegegevens

Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in die gebruikt worden voor de het gekozen verificatietype.

## 3. Selecteer **Opslaan**.

Deze wijzigingen zijn onmiddellijk van invloed op alle geselecteerde machines of alle machines in de groep.



De instellingen die worden weergegeven wanneer u Communicatie-instellingen opent zijn de standaardinstellingen die Device Manager gebruikt om met machines te communiceren. Als u wijzigingen aanbrengt voor een groep of geselecteerde machines en vervolgens terugkeert naar de optie Communicatie-instellingen, worden deze opnieuw ingesteld op de standaardinstellingen.

## SNMPv3 en contextnaam

KYOCERA-machines vereisen en ondersteunen geen SNMPv3-contextnamen. Als er een contextnaam wordt ingevoerd in de communicatieparameters van SNMPv3, mislukt een zoekopdracht naar KYOCERA-machines.

Sommige machines die niet van KYOCERA zijn, vereisen een contextnaam als SNMPv3 is ingeschakeld. Als de contextnaam niet is ingevoerd, mislukken de zoekopdrachten voor deze machines.

## SNMPv3 gebruiken met Ricoh- en HP-machines

Ricoh- en HP-machines vereisen een contextnaam wanneer SNMPv3 wordt gebruikt. Volg deze stappen voor het toevoegen van een contextnaam.

1. Selecteer **Machines toevoegen** > **Nu machines toevoegen** in de lijst met machines.



Selecteer **Opgeslagen opsporingsinstellingen** voor het hergebruiken van opsporingsinstellingen.

2. Selecteer **Op IP-adres of hostnaam** voor Discovery-methode.
3. Voer een IP-adres of hostnaam voor de machine in.

4. In Communicatie-instellingen, voert u waarden in of accepteert u de standaard instellingen.
5. Selecteer **SNMPv3** voor SNMP-methode.
6. Voer de **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** in.
7. Voor SNMP-verificatie selecteert u de methode die wordt gebruikt door de machine.
8. Selecteer **SNMP-privacy**.
9. Voer de **contextnaam** van de machine in.
  - Voor Ricoh: GWNcS
  - Voor HP: Jetdirect
10. Selecteer **Uitvoeren**.

## Machine-eigenschappen: Algemeen

Het scherm is onderverdeeld in functiegebieden voor het weergeven van informatie in de volgende categorieën:

- Asset-nummer (selecteer het pictogram Bewerken om een nummer toe te voegen)
- Mogelijkheden
- Communicatie-instellingen (selecteer het pictogram Bewerken om de instellingen te wijzigen)
- Beschrijving (selecteer het pictogram Bewerken om tekst toe te voegen)
- Firmware-versies
- Algemeen (afbeelding afdrukmachine, model, serienummer, hostnaam, fabrikant, IP-adres, MAC-adres, status en datum/tijd verbinding)
  - Plaats de muiswijzer op het pictogram Informatie (i), zodat er een pop-upvenster wordt weergegeven met opties die op de machine zijn geïnstalleerd
  - Selecteer het statusbericht met de hyperlink om naar het tabblad Meldingen te verspringen
- Locatie (selecteer het pictogram Bewerken om tekst toe te voegen)
- Media-invoer
- Geheugen (totale geheugen, status RAM schijf, capaciteit RAM schijf, capaciteit SD-kaart, vrije SD-ruimte)
- Opties
- Paneelbericht
- Polling-intervallen
- Labels (selecteer het pictogram Bewerken om tekst toe te voegen)
- Tonerinformatie (kleur, naam, resterend aantal dagen, niveau en tonerafvalcontainer)
- Wifi

## Machine-eigenschappen: Tellers

Hier wordt tellingsinformatie weergegeven in een tabelindeling voor meerdere functies en papierformaten voor afdrukken in zwart-wit, volledige kleuren en een enkele kleur en er wordt een kolom Totaal weergegeven.

## Machine-eigenschappen: Meldingen

Er wordt een tabel met meldingsinformatie weergegeven: Datum, Status, Meldingsbeschrijving, Probleemoplossing en Code (PJL-code). Het systeem toont alle huidige meldingsberichten per machine en maximaal 15 historische meldingen. De vermelde status is Actief of Opgelost. De kolom Probleemoplossing toont een tip voor het oplossen van de melding.

## Machine-eigenschappen: Logboeken

Hiermee geeft u twee diagrammen weer: Tonerlogboek en Tellerlogboek. Als er op een gegeven dag geen wijzigingen zijn in gegevens in het logboek, toont Device Manager slechts één plotpunt voor de desbetreffende dag.

## Machine-eigenschappen: Beheer

Beheer heeft drie subsecties: Toepassingenlijst, Certificatenlijst en Optionele functies. Als een machine geen ondersteuning biedt voor een bepaalde functieset, wordt het corresponderende subtabblad verborgen.

## Lijst toepassingen

### Machine-eigenschappen > Beheer > Lijst toepassingen

Hiermee geeft u een lijst weer van toepassingen met de volgende informatie:

Instellingsnaam	Beschrijving
Naam	Toepassingsnaam
Versie	Toepassingsversie
Licentie	<ul style="list-style-type: none"><li>Niet gebruikt: toepassing is niet geactiveerd</li><li>Evaluatie: toepassing met een evaluatielicentie</li><li>Officieel: toepassing is geactiveerd</li></ul>
Licentiedatum	Wanneer (datum/tijd) de licentie is geactiveerd
Resterende aantallen	Het aantal resterende keren dat de app ter evaluatie kan worden gestart
Vervaldatum proefperiode	Vervaldatum proefperiode



Instellingsnaam	Beschrijving
Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inwoner</li> <li>Gebruiker geregistreerd</li> </ul>
Status	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gereed</li> <li>Actief</li> <li>Fout</li> </ul>

De bovenste rij van het scherm Lijst toepassingen bevat de knoppen Installeren, Upgraden, Activeren, Deactiveren en Vernieuwen. Er wordt rechts ook een zoekvak weergegeven.

## Toepassingen: Activeren op één machine

1. Selecteer in Machines een printer en selecteer vervolgens **Beheer > Lijst met toepassingen**.
2. Selecteer een toepassing met de status Niet gebruikt in de kolom Licentie, en selecteer vervolgens **Activeren**.



U kunt slechts één toepassing tegelijk activeren.

3. Selecteer van Toepassing activeren **Proef** of **Officieel**.



- Als de toepassing geen proeflicentie heeft, dan is Proef uitgeschakeld.
- Als Proef is geselecteerd, dan is een licentiesleutel niet vereist.

4. Als Officieel is geselecteerd, voer dan een geldige licentiesleutel of product-ID in. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Specificeer het juiste .csv-licentiebestand, en selecteer **Bestand uploaden**.
  - Voer in Product-ID/Licentiesleutel de product-ID of licentiesleutel in.
5. Selecteer **Volgende > Activeren**.

U kunt het voortgangsvenster sluiten zonder dat dit van invloed is op de procedure die wordt uitgevoerd. U kunt het ook open laten tot de procedure is voltooid, zodat u eventuele foutberichten kunt bekijken.

## Toepassingen: Deactiveren op één machine

**Machine-eigenschappen > Beheer > Lijst toepassingen**

1. Selecteer een of meer toepassingen.
2. Selecteer **Deactiveren**.
3. Indien u de toepassingen wilt deactiveren en verwijderen, selecteert u het selectievakje **Toepassingen verwijderen**. In sommige gevallen is

**Toepassingen verwijderen** mogelijk standaard ingeschakeld wanneer u werkt met oudere modellen die geen ondersteuning bieden voor deactivering.

4. Selecteer **Volgende**.
5. Bevestig details en selecteer **Deactiveren** om door te gaan.

## Toepassingen: Installeren op één machine

Machine-eigenschappen > Beheer > Lijst toepassingen

1. Selecteer **Installeren**.
2. Gebruik slepen en neerzetten of bladeren naar een toepassingspakket (.pkg) en selecteer **Bestand uploaden**.
3. Controleer de toepassingsnaam en -versie en wijzig deze als ze niet aan uw verwachtingen voldoen.
4. Selecteer het selectievakje **Toepassing activeren** als u na het installeren wilt activeren.
5. Selecteer **Volgende**.
6. Bevestig details en selecteer **Volgende** om door te gaan met installatie.

U kunt de voortgang controleren in het volgende scherm. U kunt dat scherm sluiten zonder dat dit de installatie beïnvloedt.

## Toepassingen: Upgraden op één machine

Machine-eigenschappen > Beheer > Lijst toepassingen

1. Selecteer een geïnstalleerde toepassing en selecteer **Upgraden**.
2. Plaats een bestand met slepen en neerzetten of blader naar een upgradepakket (.pkg) en selecteer **Bestand uploaden**.  
Er wordt een waarschuwing weergegeven als het bestand dezelfde of een lagere versie bevat dan de versie die reeds is geïnstalleerd.
3. Selecteer **Volgende**.
4. Bevestig details en selecteer **Upgraden** om door te gaan met de upgrade.

## Certificatenlijst

Machine-eigenschappen > Beheer > Certificatenlijst

Hiermee geeft u een pagina weer waarop certificaten worden vermeld die op de machine worden gebruikt.

Kolomnaam	Beschrijving
<b>Certificaatnummer</b>	Machinecertificaatnummer
<b>Status</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actief</li> <li>• Niet actief</li> </ul>
<b>Onderwerp</b>	Identificeert vermeldingen die zijn gekoppeld aan de openbare sleutel die is opgeslagen in het veld Openbare sleutel
<b>Protocollen</b>	Protocollen die met dit certificaat kunnen worden gebruikt (Niet gebruikt voor rootcertificaten)
<b>Vervaldatum</b>	De datum en het tijdstip waarop het certificaat vervalt

De bovenste rij van het scherm Certificatenlijst bevat knoppen voor importeren, verwijderen, weergeven, toewijzen en vernieuwen.

Met de knop Weergeven geeft u informatie weer voor machine- en rootcertificaten. Selecteer het selectievakje bij een actief certificaat en selecteer vervolgens **Weergeven**. Selecteer **OK** om te sluiten.



De knop Importeren wordt uitgeschakeld wanneer het maximale aantal certificaten reeds op de machine is geïnstalleerd.

## Certificaten: Acties in het scherm Certificatenlijst

### Machine-eigenschappen > Beheer > Certificatenlijst

Welke acties kunnen worden uitgevoerd voor certificaten, is afhankelijk van het certificaattype en de status. De volgende tabel biedt een overzicht van de acties en voorwaarden:

Certificaattype	Status	Actie	Machtigingen
Machinecertificaat	Actief	Certificaat importeren	Toegestaan
		Certificaat verwijderen	Het is niet mogelijk om machinecertificaat 1 te verwijderen.  Het is mogelijk om alle andere actieve machinecertificaten te verwijderen.
		Certificaat weergeven	Toegestaan
		Certificaat toewijzen	Toegestaan

Certificaatype	Status	Actie	Machtigingen
	Niet actief	Certificaat importeren	Toegestaan
		Certificaat verwijderen	Niet toegestaan
		Certificaat weergeven	Niet toegestaan
		Certificaat toewijzen	Niet toegestaan
Rootcertificaat	Actief	Certificaat importeren	Toegestaan
		Certificaat verwijderen	Toegestaan
		Certificaat weergeven	Toegestaan
		Certificaat toewijzen	Niet toegestaan
	Niet actief	Certificaat importeren	Toegestaan
		Certificaat verwijderen	Niet toegestaan
		Certificaat weergeven	Niet toegestaan
		Certificaat toewijzen	Niet toegestaan

## Certificaten: Een certificaat toewijzen aan protocollen voor één machine

### Machine-eigenschappen > Beheer > Certificatenlijst

1. Selecteer een **actieve machine**-certificaat en selecteer **Toewijzen**.  
De installatielocatie wordt vooraf geselecteerd voor het desbetreffende certificaat.
2. Selecteer bij Protocollen de protocollen waarvoor u het certificaat wilt toepassen.
3. Selecteer **Volgende**.
4. Controleer de details, selecteer **Toewijzen** om te voltooien.

U kunt het voortgangsvenster sluiten, zonder dat het importeren wordt gestopt. U kunt de importresultaten ook downloaden in een .csv-bestand.

## Certificaten: verwijderen van één machine

Machine-eigenschappen > Beheer > Certificatenlijst

1. Selecteer één of meer certificaten en selecteer vervolgens **Verwijderen**.
2. Gebruik de selectievakjes in het eerste scherm Certificaten verwijderen om wijzigingen aan te brengen en selecteer vervolgens **Volgende**.
3. Controleer uw keuzes in het bevestigingsscherm, selecteer **Verwijderen**.

U kunt het voortgangsvenster sluiten, zonder dat de procedure wordt gestopt. U kunt de resultaten ook downloaden in een .csv-bestand.

## Certificaten: Importeren op één machine

Machine-eigenschappen > Beheer > Certificatenlijst

1. Selecteer **Importeren**.
2. Selecteer het certificaattype (Machine of Root).
3. Selecteer het Installatiegebied (Automatisch of een reeds geconfigureerd certificaatnummer).
4. Plaats een bestand met slepen of neerzetten of blader naar een certificaatbestand en selecteer vervolgens **Bestand uploaden**.



Voor het importeren van machinecertificaten op één machine, hebt u een .pfx-certificaatbestand en een gekoppeld wachtwoord nodig.

5. Voer het wachtwoord in voor het machinecertificaat.
6. Selecteer **Volgende**.
7. Controleer de details, selecteer **Importeren**.

U kunt het voortgangsvenster sluiten, zonder dat de procedure wordt gestopt. U kunt de resultaten ook downloaden in een .csv-bestand.

## Certificaten: Een certificaat weergeven

Machine-eigenschappen > Beheer > Certificatenlijst

1. Selecteer een actieve machine of rootcertificaat door het desbetreffende selectievakje te selecteren.
2. Selecteer **Weergeven**.

## Certificaten: Multi-setconfiguraties

Er zijn enkele kleine verschillen in hoe dit werkt bij certificaten wanneer u multi-setconfiguraties gebruikt.

## Toewijzen

1. Selecteer **Certificaatbeheer** uit de bewerkingsknoppen.
2. Selecteer **Toewijzen** onderaan de knop. Selecteer **Volgende**.
3. Selecteer een of meerdere protocollen in de vervolgkeuzelijst **Selecteer toegewezen protocollen voor machinecertificaat**.
4. Selecteer met de keuzerondjes **Geef onderwerp van het certificaat op** of **Geef certificaatbestand op**:
5. Selecteer **Volgende**.
6. Selecteer een schema en selecteer **Volgende**.
7. Pas de **naam** aan, voeg een **omschrijving** toe en selecteer indien gewenst het selectievakje **Meldingen ontvangen**.
8. Op de pagina Details bevestigen selecteert u **Toepassen**.

## Verwijderen

1. Selecteer **Certificaatbeheer** uit de bewerkingsknoppen.
2. Selecteer **Verwijderen** onderaan de knop. Selecteer **Volgende**.
3. Selecteer het certificaattype (Machine of Root) in de vervolgkeuzelijst.
4. Selecteer met de keuzerondjes **Geef onderwerp van het certificaat op** of **Geef certificaatbestand op**:
5. Selecteer **Volgende**.
6. Selecteer een schema en selecteer **Volgende**.
7. Pas de **naam** aan, voeg een **omschrijving** toe en selecteer indien gewenst het selectievakje **Meldingen ontvangen**.
8. Op de pagina Details bevestigen selecteert u **Toepassen**.

## Importeren

1. Selecteer **Certificaatbeheer** uit de bewerkingsknoppen.
2. Selecteer **Importeren** onderaan de knop. Selecteer **Volgende**.
3. Selecteer het certificaattype (Machine of Root) in de vervolgkeuzelijst.
4. Selecteer het Installatiegebied (automatisch of een geconfigureerd machinecertificaatnummer).

## 5. Gebruik slepen en neerzetten of blader naar de certificaatbestanden.

- .csv- en .zip-pakketbestanden met de configuratie voor het machinecertificaat
- .cer-bestanden voor rootcertificaten

U kunt kiezen voor het toewijzen van machinecertificaat aan protocollen.

- a. Selecteer het selectievakje **Machinecertificaat toewijzen aan protocollen**.
- b. Selecteer een of meer protocollen op het tabblad Protocollen toewijzen of in de vervolgkeuzelijst.

## 6. Selecteer **Volgende**.

Bij het importeren van certificaten bij multi-setconfiguraties moet u er rekening mee houden dat het bestandstype anders is dan bij het importeren voor één machine. Bij multi-set moet u een set met een .zip-bestand en een .csv-bestand gebruiken.

Het .csv-configuratiebestand moet de volgende informatie bevatten:

- Serienummer machine
  - Als het serienummer van de machine dubbel voorkomt, wordt de rij voor het tweede en voor daaropvolgende nummers genegeerd
  - Als het serienummer van de machine niet overeenkomt met geselecteerde doelmachines, wordt de rij genegeerd
- Bestandsnaam van het certificaatbestand in het .zip-pakket
- Certificaatwachtwoord

Het geselecteerde .csv-bestand moet ten minste één serienummer bevatten dat overeenkomt met een van de geselecteerde machines. Het .zip-pakket moet ook ten minste één bestand bevatten dat is beschreven in de .csv-configuratie.

## Optionele functies: Activeren

Deze functies zijn opgenomen in de machinefirmware.

1. Selecteer in Machines een printer en selecteer vervolgens **Beheer > Optionele functies**.
2. Selecteer een optionele functie met de status Niet gebruikt in de kolom Licentie, en selecteer vervolgens **Activeren**.



U kunt slechts één functie tegelijk activeren.

3. Als de functie geen licentiesleutel vereist, selecteer dan **Ja** om te activeren.
4. Als de toepassing een licentiesleutel of product-ID vereist, doe dan het volgende:
  - a) Selecteer vanuit Licentie activeren **Proef** of **Officieel**.



- Als de toepassing geen proeflicentie heeft, dan is Proef uitgeschakeld.

- Als Proef is geselecteerd, dan is een licentiesleutel niet vereist.

- b) Als Officieel is geselecteerd, voer dan een geldige licentiesleutel of product-ID in. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Specificeer het juiste .csv-licentiebestand, en selecteer **Bestand uploaden**.
  - Voer in Product-ID/Licentiesleutel de product-ID of licentiesleutel in.
- c) Selecteer **Volgende > Activeren**.

U kunt het voortgangsvenster sluiten zonder dat dit van invloed is op de procedure die wordt uitgevoerd. U kunt het ook open laten tot de procedure is voltooid, zodat u eventuele foutberichten kunt bekijken.

## Adresboek

Het Adresboek bevat een lijst van personen en de bijbehorende contactgegevens, die zijn opgeslagen op de machine. Elke vermelding voor een persoon wordt een contactpersoon genoemd. U kunt contactpersonen indelen in groepen. Deze contact- en groepsinformatie wordt opgeslagen op de machine en wordt gebruikt voor het faxen en scannen.



Als verificatie is ingesteld, zijn voor toegang tot het adresboek de juiste Aanmeldingsnaam gebruiker en Wachtwoord in de Communicatie-instellingen voor de machine nodig.

Adresboek heeft drie subtabbladen: Contactpersonen, Groepen en Snelkiestoetsen (modelafhankelijk) en elk tabblad bevat een set functieknoppen:

- Toevoegen
- Verwijderen
- Bewerken
- Importeren
- Exporteren
- Vernieuwen
- Dupliceren (in de schermen Contactpersonen en Groepen)

Wijzigingen die in een van deze tabbladen worden aangebracht, leiden tot een wijziging van de UI. Selecteer **Adresboek verzenden** om een wijziging te voltooien.

Kolomnaam	Beschrijving
<b>Contactpersonen</b>	U kunt afzonderlijke contactpersonen beheren op het tabblad Contactpersonen. Het vermeldingsscherm toont contactpersonen.
<b>Groepen</b>	Op het tabblad Groepen kunt u groepen gebruikers/contactpersonen op de machine beheren.




Kolomnaam	Beschrijving
<b>Snelkiestoetsen (modelafhankelijk)</b>	U kunt een bestemming toewijzen aan contactpersonen en groepen uit het adresboek met de functie Snelkiestoets. Een toegewezen snelkiestoets kan worden geselecteerd op het bedieningspaneel van de machine. De beschikbaarheid en het aantal snelkiestoetsen varieert afhankelijk van uw machine.


## Adresboek: contactpersonen toevoegen op één machine

1. Selecteer **Machines**, open de machine-eigenschappen en selecteer **Adresboek > Contactpersonen**.
2. Selecteer **Toevoegen**.
3. Voer in Contactpersoon toevoegen de juiste informatie in voor de volgende instellingen:



Sommige instellingen zijn slechts voor bepaalde machines beschikbaar.

Instelling	Acties
Naam en nummer	Voer de volgende informatie in:  <b>Naam</b> Naam van de contactpersoon.  <b>Nummer</b> Uniek nummer dat aan de contactpersoon is toegewezen. Selecteer <b>Auto</b> om het eerstvolgende beschikbare nummer te gebruiken.
E-mail	Voer het e-mailadres in.
Basisinformatie	Voer aanvullende contactgegevens in.
FTP	Specificeer de instellingen voor de FTP gedeelde map.   U kunt slechts één FTP gedeelde map toevoegen. Om nog een FTP gedeelde map toe te voegen, dient u nog een contactpersoon toe te voegen.

Instelling	Acties
SMB	<p>Specificeer de instellingen voor de SMB gedeelde map.</p> <p> <u>U kunt slechts één SMB gedeelde map toevoegen. Om nog een SMB gedeelde map toe te voegen, dient u nog een contactpersoon toe te voegen.</u></p>
Fax	Voer de faxinstellingen voor de contactpersoon in.
Internetfax	Stel de internet-faxinstellingen voor de contactpersoon in.

4. Selecteer **Opslaan**, controleer of de contactpersoon is opgeslagen en selecteer de contactpersoon.
5. Selecteer **Verzendpaneel openen > Verzenden > Verzenden**.

Selecteer **Resultaten downloaden** om de taakinformatie op te slaan in een .csv-bestand.

## Adresboek: groepen toevoegen op één machine

### Machine-eigenschappen > Adresboek > Groepen

1. Selecteer **Toevoegen** in het tabblad Groepen.
2. Voer een naam in voor de groep.
3. Selecteer een waarde voor de groep in de vervolgkeuzelijst of laat het getalveld automatisch invullen door Device Manager.



Eerder toegewezen getallen worden niet in de lijst weergegeven.

4. Gebruik de selectievakjes om contactpersonen te selecteren die u aan de groep wilt toevoegen.

De vervolgkeuzelijst die rechts van de kolomkop wordt weergegeven, kan worden gebruikt als een filter om alleen gebruikers met gegevens in een geselecteerd veld weer te geven. U kunt kiezen uit:

- SMB
- FTP
- E-mail
- FAX
- iFax

**5.** Selecteer **Opslaan**.

**6.** Selecteer **Verzendpaneel openen**.

Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en de informatie wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** te selecteren.

**7.** Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.

**8.** Selecteer **Verzenden**.

Selecteer **Resultaten downloaden** om de taakinformatie op te slaan in een .csv-bestand in uw lokale systeem. Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Adresboek: Snelkiestoetsen toevoegen op één machine

Machine-eigenschappen > Adresboek > Snelkiestoetsen

**1.** Selecteer **Toevoegen**.

**2.** Voer een naam in voor de Snelkiestoets.

**3.** Selecteer een getal voor de toets in de vervolgkeuzelijst.



Eerder toegewezen getallen worden niet in de lijst weergegeven.

**4.** Selecteer een doel voor de Snelkiestoets door een keuzerondje te selecteren bij een contactpersoon in de lijst.

De vervolgkeuzelijst die rechts van de kolomkop wordt weergegeven, kan worden gebruikt als een filter om alleen gebruikers met gegevens in een geselecteerd veld weer te geven. U kunt kiezen uit:

- SMB
- FTP
- E-mail
- FAX
- iFax
- Groep

**5.** Selecteer **Opslaan**.

**6.** Selecteer **Verzendpaneel openen**.

Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en de informatie wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** te selecteren.

**7.** Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.

8. Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Selecteer **Resultaten downloaden** om de taakinformatie op te slaan in een .csv-bestand in uw lokale systeem.

## Adresboek: contactpersonen, groepen of Snelkiestoetsen verwijderen op één machine

1. Selecteer **Machines**, open de machine-eigenschappen en selecteer **Adresboek**.
2. Selecteer één of meerdere invoeren uit de tabbladen Contactpersonen, Groepen of Snelkiestoetsen en selecteer **Verwijderen**.
3. Selecteer **Verzendpaneel openen** en controleer de invoeren die verwijderd moeten worden.  
Om te verwijderen kiest u een invoer uit de lijst en selecteert u **X**.
4. Selecteer **Verzenden** > **Verzenden**.

## Adresboek: contactpersonen of groepen dupliceren op één machine

U kunt slechts één contactpersoon of groep per keer dupliceren.

1. Selecteer **Machines**, open de machine-eigenschappen en selecteer **Adresboek**.
2. Selecteer een invoer uit de tabbladen Contactpersonen of Groepen en selecteer **Dupliceren**.
3. Selecteer **Verzendpaneel openen** en controleer de invoer.  
Om te verwijderen kiest u de invoer uit de lijst en selecteert u **X**.
4. Selecteer **Verzenden** > **Verzenden**.

Selecteer **Resultaten downloaden** om de taakinformatie op te slaan in een .csv-bestand.

## Adresboek: contactpersonen bewerken op één machine

**Machine-eigenschappen > Adresboek > Contactpersonen**

1. Selecteer een bestaande contactpersoon door het selectievakje naast deze contactpersoon te selecteren. (U kunt slechts één vermelding tegelijk bewerken.)
2. Selecteer **Bewerken**.
3. Informatie over de contactpersoon toevoegen of verwijderen. **Nummer** verwijst naar de record-ID en is niet bewerkbaar.

4. Selecteer **Opslaan**.

5. Selecteer **Verzendpaneel openen**.

Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en de informatie wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** te selecteren.

6. Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.

7. Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Selecteer **Resultaten downloaden** om de taakinformatie op te slaan in een .csv-bestand in uw lokale systeem. Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Adresboek: groepen bewerken op één machine

### Machine-eigenschappen > Adresboek > Groepen

U kunt de groepsnaam wijzigen en contactpersonen toevoegen aan of verwijderen uit groepen.

1. Selecteer een groep door het selectievakje op de groepsrij te selecteren. (U kunt slechts één vermelding tegelijk bewerken.)

2. Selecteer **Bewerken**.

3. Bewerk de naam of groep, indien gewenst.

4. Voeg gebruikers toe aan of verwijder deze uit de groep door vakjes naast de namen van contactpersonen te selecteren of te wissen.

De vervolgkeuzelijst die rechts van de kolomkop wordt weergegeven, kan worden gebruikt als een filter om alleen gebruikers met gegevens in een geselecteerd veld weer te geven. U kunt kiezen uit:

- SMB
- FTP
- E-mail
- FAX
- iFax

5. Selecteer **Opslaan**.

6. Selecteer **Verzendpaneel openen**.

Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en de informatie wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** te selecteren.

7. Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.

8. Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Adresboek: Snelkiestoetsen bewerken op één machine

### Machine-eigenschappen > Adresboek > Snelkiestoetsen

1. Selecteer een Snelkiestoets door het selectievakje op de toetsrij te selecteren. (U kunt slechts één vermelding tegelijk bewerken.)
2. Selecteer **Bewerken**.
3. U kunt de naam van de toets of van de persoon/groep die er aan is gekoppeld, wijzigen. U kunt het nummer van de toets niet wijzigen.
4. Voeg vermeldingen voor de toets toe of verwijder vermeldingen voor de toets door vakjes in de lijst met contactpersonen en groepen in te schakelen of uit te schakelen.

De vervolgkeuzelijst die onder het veld Nummer wordt weergegeven, kan worden gebruikt als een filter om alleen gebruikers met gegevens in een geselecteerd veld weer te geven. U kunt kiezen uit:

- SMB
- FTP
- E-mail
- FAX
- iFax
- Groep

5. Selecteer **Opslaan**.
6. Selecteer **Verzendpaneel openen**.  
Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en de informatie wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** te selecteren.
7. Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.
8. Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Selecteer **Resultaten downloaden** om de taakinformatie op te slaan in een .csv-bestand in uw lokale systeem. Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Adresboek: contactpersonen exporteren op één machine

### Machine-eigenschappen > Adresboek > Contactpersonen

De functie Exporteren maakt een .csv-bestand met alle gegevens uit het adresboek. De functie wordt uitgevoerd zonder dat er wordt gewacht op een bevestiging van Adresboek verzenden.

1. Selecteer de contactpersonen die u wilt exporteren met de selectievakjes.
2. Selecteer **Exporteren**.

## Adresboek: groepen exporteren op één machine

### Machine-eigenschappen > Adresboek > Groepen

De functie Exporteren maakt een .csv-bestand met alle gegevens uit het adresboek. De functie wordt uitgevoerd zonder dat er wordt gewacht op een bevestiging van Adresboek verzenden.

1. Selecteer de groepen die u wilt exporteren met de selectievakjes.
2. Selecteer **Exporteren**.

## Adresboek: Snelkiestoetsen exporteren op één machine



### Machine-eigenschappen > Adresboek > Snelkiestoetsen

De functie Exporteren maakt een .csv-bestand met alle gegevens uit het adresboek. De functie wordt uitgevoerd zonder dat er wordt gewacht op een bevestiging van Adresboek verzenden.

1. Selecteer de **Snelkiestoetsen** die u wilt exporteren met de selectievakjes.
2. Selecteer **Exporteren**.

## Adresboek: contactpersonen, groepen of Snelkiestoetsen importeren op één machine

1. Selecteer **Machines**, open de machine-eigenschappen en selecteer **Adresboek**.
2. Op het tabblad Contactpersonen, Groepen of Snelkiestoetsen selecteert u **Importeren**.
3. Voer een van de volgende handelingen uit:

Optie	Acties
Handmatig importeren	<p>a. Selecteer <b>Handmatig importeren</b>.</p> <p>b. Kies het juiste .csv-bestand om te uploaden en kies <b>Bestand uploaden</b>.</p> <p>c. Wijzig de geïmporteerde informatie waar nodig en selecteer <b>Opslaan</b>.</p> <hr/> <p> ID's die al bestaan worden overschreven. Selecteer <b>Automatisch toewijzen</b> om nieuwe ID's toe te wijzen en aan te maken voor respectievelijk nieuwe en dubbele invoeren.</p> <hr/>
Automatisch importeren	<p>a. Selecteer <b>Automatisch importeren</b>.</p> <p>b. Kies het juiste .csv-bestand om te uploaden en kies <b>Bestand uploaden &gt; Opslaan</b>.</p> <hr/> <p> U kunt de geïmporteerde informatie niet wijzigen en dubbele invoeren worden overschreven.</p> <hr/>

- 4.** Selecteer **Verzendpaneel openen** en controleer de invoeren die geïmporteerd moeten worden.

Om te verwijderen kiest u een invoer uit de lijst en selecteert u **X**.

- 5.** Selecteer **Verzenden > Verzenden**.



Exporteer eerst een lijst met contactpersonen zodat u de juiste indeling heeft voor een .csv-bestand. U kunt alle huidige contactpersonen verwijderen uit het geëxporteerde bestand en de nieuwe gegevens die u wilt importeren, toevoegen aan het bestand. Houd er rekening mee dat de velden Nummer en Naam vereist zijn.

## Adresboek: Contactpersonen, Groepen en Snelkiestoetsen vernieuwen

### Machine-eigenschappen > Adresboek

Selecteer **Vernieuwen** om alle Adresboek-vermeldingen bij te werken in Contactpersonen, Groepen en Snelkiestoetsen. Elk tabblad van Adresboek heeft het pictogram Vernieuwen, maar de bewerking Vernieuwen is van invloed op alle drie de vermeldingstypen.



Als u wijzigen hebt aangebracht in Contactpersonen, Groepen of Snelkiestoetsen en u deze niet hebt verzonden, worden alle niet opgeslagen wijzigingen verwijderd wanneer u **Vernieuwen** selecteert.



## Adresboek: Instellingen in Multi-setconfiguraties

### Machines > Taak maken > Configuraties

U kunt al dezelfde wijzigingen in machine-adresboeken aanbrengen als op één machine, behalve exporteren. Wanneer u Multi-setconfiguraties gebruikt.

Bij Multi-set wordt elk tabblad van de adresboekinstellingen (Contactpersonen, Groepen en Snelkiestoetsen) links van het scherm weergegeven, met een lijst met alle vermeldingen van de machine met selectievakjes. Bovenaan elk tabblad worden taakknoppen weergegeven voor toevoegen, bewerken, verwijderen of importeren.

De schakeloptie Inschakelen biedt u de mogelijkheid om configuratiewijzigingen volledig uit te schakelen voor elk tabblad. Als u deze instelt op Uitschakelen op alle tabbladen, wordt er een waarschuwingspictogram weergegeven voor de Adresboek-configuratie of de knop Volgende wordt uitgeschakeld.

Wijzigingen die worden uitgevoerd (toevoegen, verwijderen, bewerken en te importeren afzonderlijke vermeldingen), worden weergegeven in het gebied Wijzigingsgeschiedenis rechts, waarin u afzonderlijke wijzigingen kunt verwijderen, indien nodig.

Wanneer u Adresboek-wijzigingen aanbrengt via Multi-setconfiguraties, wordt er een extra tabblad voor voorkeuren weergegeven dat alleen van toepassing is op Multi-set. Via deze voorkeursinstellingen kunt u bepalen hoe wijzigingen op het adresboek worden toegepast. De opties zijn:

#### Volledig overschrijven

Dit overschrijft het bestaande adresboek van machines die zijn geselecteerd voor deze Multi-set-bewerking. Alle huidige instellingen op de machines worden genegeerd en alle gegevens worden overschreven. Volledig overschrijven kan niet ongedaan worden gemaakt.

#### Slim samenvoegen (standaard/aanbevolen)

Dit combineert bestaande gegevens op de doelmachines met brongegevens voor de Multi-set-bewerking (een bronmachine of opgeslagen bestand). Slim samenvoegen voert het samenvoegen uit op basis van het nummer van de adresboekvermelding. Wanneer er dubbele nummers zijn, overschrijft Slim samenvoegen doelmachinegegevens met brongegevens met een overeenkomend ID-nummer.

#### Automatisch genereren

Dit behoudt alle bron- en doelgegevens en maakt nieuwe nummers (met behoud van dezelfde naam) voor dubbele vermeldingen van de brongegevens (machine of opgeslagen bestand) op de doelmachines.

Wanneer Inschakelen is ingesteld op **Aan**, worden er geen andere selecties en/of wijzigingen aangebracht. Hierbij wordt de standaardinstelling van Slim samenvoegen geselecteerd in Voorkeuren, waarbij alle bronadresboekvermeldingen worden samengevoegd met of toegevoegd aan de vermeldingen op de doelmachines.

## Machinegebruikers

De gebruikerslijst bevat de geautoriseerde machinegebruikers en hun inloggegevens. Als gebruikersverificatie ingesteld is, kunnen alleen gebruikers met beheerderstoegang diverse functies van de machine gebruiken. Voor de gebruikersfuncties van de machine gaat u naar de machinelijst, selecteert u een machine en selecteert u **Gebruikers**.

Beheerders kunnen de volgende zaken aanpassen in Gebruikers:

### Gebruikers

Bevoegde machinegebruikers beheren.

### Eenvoudige aanmeldingsleutels

Machine-aanmelding vereenvoudigen.

### Netwerkgroepen

Groepen netwerkgebruikers beheren.

### Authenticatie

Selecteer instellingen voor gebruikersaanmelding, eigenschappen van netwerkgebruikers, wachtwoordbeleid en gebruikersaccountvergrendeling.

U kunt de gebruikerslijst beheren en een invoer verwijderen voordat u doorgaat naar verzenden. Als u naar een ander tabblad overschakelt voordat u **Adresboek verzenden** selecteert, wordt er een bericht weergegeven waarin wordt gevraagd of u niet-opgeslagen wijzigingen wilt annuleren.



---

Als u toegang wilt krijgen tot de gebruikerslijst van een apparaat, moet de juiste aanmeldinformatie beschikbaar zijn in de Communicatie-instellingen. Als voor de machine een administratorswachtwoord is ingesteld, kan alleen een administrator de gebruikerslijst wijzigen.

---

## Machinegebruikers: Gebruikers toevoegen

### Machine-eigenschappen > Gebruikers > Gebruikers

U kunt de lijst gebruiken om gebruikerstoegang tot de machine te beheren.

1. Selecteer **Toevoegen** in Gebruikers.
2. Selecteer beschikbare opties voor machinegebruikers onder Algemeen, Geavanceerd en Autorisatie. Aanmeldingsnaam en gebruikersnaam zijn verplicht.
3. Selecteer **Opslaan**.
4. Voer andere bewerkingen voor machinegebruikers uit (toevoegen, verwijderen en bewerken voor gebruikers, eenvoudige aanmeldingsleutels en netwerkgroepen; daarnaast worden er opties weergegeven voor het importeren van gebruikers, autorisaties van groepen voor netwerkgroepen en er worden opties weergegeven op het tabblad Verificatie).

**5.** Selecteer **Verzendpaneel openen**.

Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en de informatie wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** te selecteren.

**6.** Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.**7.** Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Machinegebruikers: Gebruikers verwijderen

**Machine-eigenschappen > Gebruikers > Gebruikers**

Als u een machinegebruiker wilt verwijderen, selecteert u de gebruiker en selecteert u **Verwijderen**. Volg de overige stappen onder Toevoegen.

## Machinegebruikers: Gebruikers bewerken

**Machine-eigenschappen > Gebruikers > Gebruikers**

Als u een machinegebruiker wilt bewerken, selecteert u de gebruiker en selecteert u **Bewerken**. Volg de overige stappen onder Toevoegen.

## Machinegebruikers: Een gebruikerslijst exporteren

**Machine-eigenschappen > Gebruikers > Gebruikers**

U kunt een lijst met gebruikers opslaan naar een bestand op uw computer of netwerk. Als u deze eenmaal hebt opgeslagen, kunt u het bestand importeren op een andere machine. Device Manager importeert of exporteert geen wachtwoorden. U moet ze handmatig invoeren.

- 1.** Op het tabblad Gebruikers selecteert u **Exporteren**.
- 2.** Selecteer **Alle gebruikers exporteren** of **Alleen geselecteerde gebruikers exporteren**.
- 3.** Selecteer **Doorgaan**.  
De geselecteerde gebruikers worden opgeslagen in een geformatteerd .csv-bestand naar de standaard downloadlocatie in uw systeem.

## Machinegebruikers: Een gebruikerslijst importeren

**Machine-eigenschappen > Gebruikers > Gebruikers**

U kunt een lijst met machinegebruikers importeren die is geëxporteerd vanaf een andere machine. Wachtwoorden worden niet geëxporteerd of geïmporteerd en moeten handmatig worden ingevoerd.

1. Op het tabblad Gebruikers selecteert u **Importeren**.
2. Sleep in het dialoogvenster Gebruikers importeren een geldig gebruikersbestand (.csv) in het vak of selecteer het vak en blader naar het gewenste bestand.
3. Selecteer **Bestand uploaden** om het bestand te importeren of selecteer **BESTAND VERWIJDEREN** om dit te verwijderen.
4. Als de eerste regel van het .csv-bestand koppen bevat, selecteert u **Koppen opnemen** om deze op te nemen. Schakel het selectievakje uit als u wilt dat de eerste regel van het bestand wordt genegeerd en dat alleen de gegevens worden gebruikt.
5. Als u de kolommen wilt toewijzen aan eigenschappen, selecteert u beschikbare opties onder de afzonderlijke eigenschappen.
6. Selecteer **Opslaan**.
7. Selecteer **Verzendpaneel openen**.  
Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en de informatie wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** te selecteren.
8. Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.
9. Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Machinegebruikers: Eenvoudige aanmeldingssleutels

U kunt Eenvoudige aanmeldingssleutels gebruiken om een nummersnelkoppeling in te stellen om aanmeldingsvereisten op een machine te omzeilen.

Instellingen voor Eenvoudige aanmelding configureren voor uw machine:

1. In de lijst Machines selecteert u een machine onder de **modelnaam**.
2. Selecteer **Gebruikers**.
3. Selecteer **Eenvoudige aanmeldingssleutels**.

## Eenvoudige aanmeldingssleutels: Een sleutel toevoegen

Machine-eigenschappen > Gebruikers > Eenvoudige aanmeldingssleutels

1. Selecteer **Toevoegen**.
2. In het dialoogvenster Eenvoudige aanmeldsleutel toevoegen voert u een naam in.

3. Voor de sleutel selecteert u het **volgende beschikbare nummer** of een **specifiek nummer** en typt u een nummer met een bereik van 1 tot 20.
4. Selecteer het pictogram en selecteer er eentje uit het raster.
5. Selecteer een **Verificatiemodus**.
  - Kies **Selecteren** voor Gebruik lokale verificatie en geef dan de aanmeldinformatie op.
  - Geef de aanmeldinformatie op voor Gebruik netwerkverificatie.
6. Selecteer **Wachtwoordaanmelding inschakelen** om een wachtwoord te vereisen voor aanmelden. Schakel het selectievakje uit om de wachtwoordvereiste uit te schakelen.
7. Selecteer **Opslaan**.
8. Selecteer **Verzendpaneel openen**.  
Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en de informatie wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** te selecteren.
9. Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.
10. Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Eenvoudige aanmeldingssleutels: Een sleutel verwijderen

Voor het verwijderen van een sleutel selecteert u een sleutelnaam en selecteert u **Verwijderen**. Ga verder met stap 7 onder *Toevoegen*.

## Eenvoudige aanmeldingssleutels: Een sleutel bewerken

Voor het bewerken van een sleutel selecteert u een sleutelnaam en selecteert u **Bewerken**. Ga verder met stap 7 onder *Toevoegen*.

## Machinegebruikers: Netwerkgroepen

Met Netwerkgroepen kunt u groepen netwerkgebruikers maken en beheren op de machine. U kunt machtigingen voor afdrukken en beperkingen instellen voor de groep. Dit is nuttig wanneer Netwerkverificatie gebruiken, is geselecteerd op het tabblad Verificatie.

1. Ga naar het tabblad Machines.
2. In de lijst Machines selecteert u een machine onder de modelnaam om de Machine-eigenschappen te zien.

3. Selecteer **Gebruikers**.
4. Selecteer **Netwerkgroepen**.

## Netwerkgroepen: Een netwerkgroep toevoegen

Machine-eigenschappen > Gebruikers > Netwerkgroepen

U kunt gebruikersgroepen toevoegen aan de groepenlijst op de machine.

1. Selecteer **Toevoegen**.
2. Voer in het dialoogvenster Groep toevoegen een groeps-ID in (alleen numerieke waarden) en een groepsnaam.
3. Selecteer het toegangsniveau.
4. Selecteer onder **Autorisatie** de gewenste machtigingen en beperkingen. De beschikbare opties verschillen per model.
5. Selecteer **Opslaan**.
6. Voer andere bewerkingen voor machinegebruikers uit (toevoegen, verwijderen en bewerken voor gebruikers, eenvoudige aanmeldingsleutels en netwerkgroepen; daarnaast worden er opties weergegeven voor het importeren van gebruikers, autorisaties van groepen voor netwerkgroepen en er worden opties weergegeven op het tabblad Verificatie).
7. Selecteer **Verzendpaneel openen**.  
Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en de informatie wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** te selecteren.
8. Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.
9. Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Netwerkgroepen: Een netwerkgroep verwijderen

Voor het verwijderen van een netwerkgroep selecteert u een groep en selecteert u **Verwijderen**. Volg de overige stappen onder *Toevoegen*.

## Netwerkgroepen: Een netwerkgroep bewerken

Voor het bewerken van een netwerkgroep selecteert u een groep en selecteert u **Bewerken**. Volg de overige stappen onder *Toevoegen*.

## Groepsautorisatie instellen

Machine-eigenschappen > Gebruikers > Verificatie

U kunt kiezen of alle gebruikers kunnen werken met de set machtigingen voor de groep.

1. Selecteer **Algemeen**.
2. In de sectie Algemeen selecteert u het selectievakje **Groepsverificatie**.
3. Selecteer **Opslaan**.
4. Selecteer **Verzendpaneel openen**.  
Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en informatie over de wijziging wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** in de bel te selecteren.
5. Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.
6. Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Machinegebruikers: Instellingen in Multi-setconfiguraties

Voor het beheren van gebruikers in een multi-setconfiguratie worden dezelfde basisstappen gevolgd als voor het beheer van gebruikers voor één machine vanuit het scherm Machine-eigenschappen. U kunt machinegebruikers, netwerkgroepen, eenvoudige aanmeldingssleutels en verificatie-instellingen beheren. U kunt machinegebruikers toevoegen, bewerken, verwijderen en importeren; u kunt netwerkgroepen en eenvoudige aanmeldingssleutels toevoegen, bewerken en verwijderen; en u kunt alle verificatie-instellingen wijzigen.

De schakeloptie Inschakelen biedt u de mogelijkheid om configuratiewijzigingen volledig uit te schakelen voor elk tabblad. Als u deze instelt op Uitschakelen op alle tabbladen, wordt er een waarschuwingpictogram weergegeven voor de configuratie voor gebruikers en groepen of de knop Volgende wordt uitgeschakeld.

Het tabblad Voorkeuren voor een multi-set biedt twee opties voor het afhandelen van bestaande gegevens:

### Volledig overschrijven

Met deze optie worden alle gegevens op de machine overschreven. Volledig overschrijven kan niet ongedaan worden gemaakt.

### Slim samenvoegen (aanbevolen)

Deze optie combineert bestaande gegevens op de doelmachines met brongegevens voor de Multi-set-bewerking (een bronmachine of opgeslagen bestand). Slim samenvoegen voert de samenvoeging uit op basis van het nummer van de vermelding. Wanneer er dubbele nummers zijn, overschrijft Slim samenvoegen doelmachinegegevens met brongegevens met een overeenkomend ID-nummer.



Zowel Volledig overschrijven als Slim samenvoegen overschrijft bestaande verificatie-instellingen.



Wanneer Inschakelen is ingesteld op Aan, worden er geen andere selecties en/of wijzigingen aangebracht. Hierbij wordt de standaardinstelling van Slim samenvoegen geselecteerd in Voorkeuren, waarbij alle bronvermeldingen worden samengevoegd met of toegevoegd aan de vermeldingen op de doelmachines.

## Documentbox

Een documentbox is een type virtuele postbus op een machine. Deze wordt gebruikt door mensen en groepen om bestanden te beheren die zijn opgeslagen op de machine.



Als verificatie is ingesteld, zijn voor toegang tot de documentbox de juiste gebruikersnaam en het juiste wachtwoord in de communicatie-instellingen voor de machine nodig.

Afhankelijk van de machinemodel, zijn de volgende typen documentboxen beschikbaar:

### Aangepaste box

Hierin worden afdrukgegevens opgeslagen voor elke afzonderlijke gebruiker op de printer. De gebruiker wordt via het bedieningspaneel van de printer in staat gesteld om enkelvoudige of meervoudige exemplaren af te drukken van de opgeslagen gegevens.

### Subadresbox

Hierin worden ontvangen originelen opgeslagen op de machine voor doorsturen, met een subadres en wachtwoord.

### FAX-box

Hierin worden originelen opgeslagen op de machine waarop het faxstelsel is geïnstalleerd.

### FAX-peilingsvak

Hierin worden originelen opgeslagen die moeten worden gebruikt in peilingsverzendingen.

Documentboxen kunnen worden gemaakt, bewerkt, verwijderd, geïmporteerd en geëxporteerd. Het is niet mogelijk om een FAX-peilingsvak toe te voegen of te verwijderen. Met een wachtwoord beveiligde documentboxen kunnen niet worden geëxporteerd, tenzij machineverificatie is ingesteld.

### CCR-X-koppeling

In de weergave Documentbox selecteert u **Startpagina machine** voor het weergeven van de startpagina van machine in Command Center RX (Remote eXtension).



**Open paneel inzenden**

Wanneer u documentboxen toevoegt, bewerkt, verwijdert of importeert, worden de taken weergegeven in de lijst in het deelvenster Verzenden. In deze lijst kunt u kiezen of u de taak wilt voltooien of annuleren.

**Documentvak: Een documentbox toevoegen****Machine-eigenschappen > Documentbox**

U kunt een nieuwe documentbox op een machine maken. U kunt geen FAX-peilingsvak toevoegen.

1. Selecteer **Toevoegen**.
2. De eigenschappen van de documentbox configureren:

Eigenschap	Beschrijving
<b>Naam</b>	Voer de naam van de nieuwe box in.
<b>Type</b>	Het boxtype is afhankelijk van het model: Aangepaste box, Subadresbox, Faxbox.
<b>Nummer</b>	Gebruikt automatische nummering of selecteer in een lijst (boxnummers mogen niet opnieuw worden gebruikt).
<b>Eigenaar</b>	Selecteer een nieuwe eigenaar uit de lijst.
<b>Instelling eigenaar</b>	Selecteer het type eigen in de lijst (Uit, Lokale gebruiker of Netwerkgebruiker).
<b>Domein</b>	Selecteer een domein.
<b>Gebruik</b>	Hier wordt het huidige gebruik in megabytes weergegeven (in het bewerkingsscherm).
<b>Gebruik beperken (MB)</b>	Stel een waarde in tussen 1 en 30000 MB.
<b>Automatisch verwijderen (dagen)</b>	Selecteer de periode die het bestand wordt opgeslagen in de machinegeheugen van 1 tot 31 dagen.
<b>Gedeeld</b>	Selecteer om de box aan meerdere gebruikers te kunnen toewijzen.
<b>Wachtwoord</b>	U kunt wachtwoord voor de box instellen of wijzigen.

Eigenschap	Beschrijving
<b>Instellingen overschrijven</b>	Selecteer deze optie om het mogelijk te maken dat een nieuw document een bestaand document met dezelfde naam vervangt.
<b>Subadres</b>	Voer het subadres in. Beschikbaar voor subadresvakken.
<b>Verwijderen na afdrukken</b>	Selecteer deze optie om een document permanent uit het vak te verwijderen nadat het is afgedrukt.

**3.** Selecteer **Toevoegen**.

**4.** Selecteer **Verzendpaneel openen**.

Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en de informatie wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** te selecteren.

**5.** Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.

**6.** Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Documentvak: Een documentbox verwijderen

### Machine-eigenschappen > Documentbox

**1.** Selecteer een type onder Documentboxtype.

**2.** Selecteer een vak om te verwijderen.

**3.** Selecteer **Verwijderen**.

Ga verder met stap 4 onder *Toevoegen*.

## Documentvak: Een documentbox bewerken

### Machine-eigenschappen > Documentbox

U kunt instellingen voor documentboxen wijzigen.

**1.** Selecteer een type onder Documentboxtype.

**2.** Selecteer een box die u wilt bewerken.

**3.** Selecteer **Bewerken**.

4. Breng de gewenste wijzigingen aan in de instellingen (zie de eigenschappen onder *Een documentbox toevoegen*). U kunt het boxtype niet wijzigen.
5. Selecteer **OK**.

Ga verder met stap 4 onder *Toevoegen*.

## Documentvak: Een documentbox exporteren

### Machine-eigenschappen > Documentbox

U kunt een of meer documentboxen exporteren naar een bestand en dit bestand vervolgens op een andere machine importeren. Met een wachtwoord beveiligde documentboxen kunnen niet worden geëxporteerd, tenzij verificatie is ingesteld.

1. Selecteer een type onder Documentboxtype.
2. Selecteer een of meer documentboxen.
3. Selecteer **Exporteren**.

## Documentvak: Een documentbox importeren

### Machine-eigenschappen > Documentbox

U kunt documentboxen importeren in een machine. Device Manager voegt de geïmporteerde boxen samen met bestaande boxen.

1. Selecteer een type onder Documentboxtype.
2. Selecteer **Importeren**.
3. Sleep in het dialoogvenster Documentbox importeren een geldig .csv-bestand in het vak of blader naar het gewenste bestand.
4. Selecteer **Bestand uploaden** om het bestand te importeren of selecteer **BESTAND VERWIJDEREN** om dit te verwijderen.
5. Als u de kolommen wilt toewijzen aan eigenschappen, selecteert u beschikbare opties onder Bestandstoewijzing.
6. Selecteer **Importeren**.
7. Voer andere documentboxbewerkingen uit (toevoegen, verwijderen, bewerken en importeren).
8. Selecteer **Verzendpaneel openen**.
9. Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.
10. Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Documentbox: Instellingen in multi-setconfiguraties

Voor het beheren van documentboxen in een multi-setconfiguratie worden dezelfde basisstappen gevolgd als voor het beheer van documentboxen voor één machine vanuit het scherm Machine-eigenschappen. U kunt alle boxtypen beheren. U kunt toevoegen, bewerken, verwijderen en importeren.

De schakeloptie Inschakelen biedt u de mogelijkheid om configuratiewijzigingen volledig uit te schakelen voor elk tabblad van een boxtype.



Als u deze instelt op Uitschakelen op alle tabbladen, wordt er een waarschuwingspictogram weergegeven voor de documentboxconfiguratie of de knop Volgende wordt uitgeschakeld.

Wanneer u documentbox in een Multi-setconfiguratie toevoegt, bewerkt of importeert, geeft Device Manager samenvoegingsopties weer als onderdeel van de configuratie-instellingen (tabblad Voorkeuren). Via deze voorkeursinstellingen kunt u bepalen hoe wijzigingen worden toegepast. De opties zijn:

### Volledig overschrijven

Deze optie overschrijft de bestaande documentboxen van machines die zijn geselecteerd voor deze Multi-set-bewerking. Alle huidige instellingen op de machines worden genegeerd en alle gegevens worden overschreven. Volledig overschrijven kan niet ongedaan worden gemaakt.

### Slim samenvoegen (aanbevolen)

Deze optie voegt geïmporteerde boxen samen met boxen op de machine. In het geval van een conflict worden boxen op de machine overschreven door geïmporteerde boxen. Als een bestaande box niet kan worden overschreven (bijvoorbeeld door wachtwoordbeveiliging), wordt er een nieuw nummer gegenereerd voor de geïmporteerde box.

### Automatisch genereren

Deze optie behoudt alle bronnen en doelgegevens en genereert nieuwe nummers voor geïmporteerde boxen die conflicteren met bestaande boxen.

Wanneer Inschakelen is ingesteld op Aan, worden er geen andere selecties en/of wijzigingen aangebracht. Hierbij wordt de standaardinstelling van Slim samenvoegen geselecteerd in Voorkeuren, waarbij alle bronvermeldingen worden samengevoegd met of toegevoegd aan de vermeldingen op de doelmachines.

## Machinegebruikers: Verificatie

### Machine-eigenschappen > Gebruikers > Verificatie

Met Verificatie kan een administrator instellingen selecteren voor gebruikersaanmelding, eigenschappen van netwerkgebruikers, wachtwoordbeleid en gebruikersaccountvergrendeling. Informatie over verificatie-instellingen wordt weergegeven in de volgende secties.



Niet alle opties in het paneel Verificatie machinegebruikers zijn beschikbaar op alle machines.

Voor toegang tot Verificatie begint u met de Machine-eigenschappen van een machine:

1. In de lijst Machines selecteert u een machine onder de **modelnaam**.
2. Selecteer **Gebruikers**.
3. Selecteer **Verificatie**.
4. Breng als nodig wijzigingen aan in de gebieden voor Verificatie-eigenschappen: Algemeen, Eigenschappen netwerkgebruiker, Wachtwoordbeleid, en Vergrendeling gebruikersaccount, en selecteer **Opslaan**.



Zie de volgende procedures voor het aanbrengen van wijzigingen aan die eigenschapsgebieden.

5. Wanneer alle wijzigingen zijn aangebracht, selecteert u **Verzendpaneel openen**.

Het verzendpaneel wordt geopend aan de rechterkant van het scherm en informatie over de wijziging wordt weergegeven in een bel met een **X**. U kunt annuleren door **X** in de bel te selecteren.



Voor Verificatie wordt er slechts één bel weergegeven voor alle niet-opgeslagen wijzigingen.

6. Selecteer **Verzenden** onderaan het paneel.
7. Selecteer in het pop-upvenster **Verzenden** om dit te bevestigen.

Wanneer u het voortgangsvenster sluit, wordt het scherm vernieuwd en worden de wijzigingen weergegeven.

## Verificatie: Algemeen

1. Selecteer in Machines een printer en selecteer vervolgens **Gebruikers > Verificatie > Algemeen**.
2. Selecteer een of meer van de volgende opties:

### Gebruikersaanmelding inschakelen

Stel de gebruikersauthenticatie in als machine-instelling.

### Taken met onbekende ID's toestaan

Schakel gebruikersbeperkingen uit en accepteer afdruktaken zonder gebruikersnaam en wachtwoord.

#### Lokale autorisatie

Verbied het gebruik van taken door specifieke gebruikers op een printer die deze functie ondersteunt.

#### Groepsautorisatie

Sta toe dat alle gebruikers kunnen werken binnen de machtigingen die voor de groep zijn ingesteld.

#### Eenvoudige aanmelding

Schakel eenvoudige aanmelding in voor een printer. De optie is alleen voor sommige printers beschikbaar.

#### Aanmelden met pincode

Schakel de optie van aanmelden met pincode, identiteitskaart of wachtwoord in op het printerpaneel. De optie is alleen voor sommige printers beschikbaar.

- 3.** Als gebruikersnaam is geselecteerd, selecteert u een van de volgende verificatiemodi:

#### Gebruik lokale verificatie

De printer gebruikt de lijst met machinegebruikers om de gebruiker te verifiëren.

#### Netwerkverificatie gebruiken

De printer gebruikt de domeinserver om de gebruiker te verifiëren.

- 4.** Als netwerkverificatie is geselecteerd, doe dan het volgende:



[Om meerdere servers te gebruiken voor verificatie, selecteert u \*\*Meerdere verificatieservers gebruiken\*\*.](#)

- a) Selecteer een domein.  
Voor sommige printers kunt u meerdere domeinen selecteren in de lijst. Selecteer er eentje als het standaarddomein.
- b) U kunt indien nodig een domein toevoegen of bewerken. Selecteer een lege sleuf of een domein in de lijst, en selecteer vervolgens **Bewerken**.
- c) Vanuit Domeinnaam bewerken past u de instellingen als nodig aan, en selecteer vervolgens **OK**.  
Als meerdere verificatieservers zijn ingeschakeld, specificeert u de primaire en secundaire servers.
- d) Specificeer het servertype, de hostnaam of het IP-adres en het poortnummer.

- 5.** Selecteer **Opslaan**.

## Verificatie: Eigenschappen van netwerkgebruiker

Machine-eigenschappen > Gebruikers > Verificatie

Een administrator kan onder Eigenschappen van netwerkgebruiker eigenschappen van netwerkgebruikers instellen als een machine-instelling. De instellingen voor gebruikerseigenschappen verschillen per model.



Niet alle opties in het paneel Verificatie machinegebruikers zijn beschikbaar op alle machines.

1. Selecteer **Eigenschappen netwerkgebruiker**.
2. Selecteer **Eigenschappen netwerkgebruiker verkrijgen**.
3. Selecteer LDAP-instellingen:
  - **Servernaam**
  - **Poortnummer**
  - **Time-out zoeken**
  - **Encryptie**
  - **Verificatietype**
4. Bij het Verkrijgen van gebruikersinformatie worden de instellingen gebruikt voor het opzoeken en ophalen van gebruikersaanmeldinformatie van de LDAP-server. Voer één of twee gebruikersnamen in, met maximaal 32 tekens. Voer een geldig e-mailadres in, met maximaal 32 tekens.
5. Selecteer **Opslaan**.

## Verificatie: Wachtwoordbeleid

### Machine-eigenschappen > Gebruikers > Verificatie

Een administrator kan wachtwoordbeleid instellen voor alle machinegebruikers.



Niet alle opties in het paneel Verificatie machinegebruikers zijn beschikbaar op alle machines.

1. Selecteer de pijl om **Wachtwoordbeleid** te openen.
2. Selecteer **Wachtwoordbeleid gebruiken** om instellingen voor wachtwoordbeleid in te schakelen.
3. Selecteer **Maximale leeftijd wachtwoord** en selecteer het aantal dagen tussen 1 en 64 om het verlopen van het wachtwoord in te stellen.
4. U kunt de **Maximale wachtwoordlengte** instellen op een waarde van 1 tot 64 tekens.
5. Selecteer gewenste wachtwoordbeperkingen onder Wachtwoordcomplexiteit.
6. Selecteer **Opslaan**.

## Verificatie: Gebruikersaccount blokkeren

### Machine-eigenschappen > Gebruikers > Verificatie

Een administrator kan instellingen voor het blokkeren van accounts van machinegebruikers instellen.



Niet alle opties in het paneel Verificatie machinegebruikers zijn beschikbaar op alle machines.

1. Selecteer de pijl om **Gebruikersaccount blokkeren** te openen.
2. Selecteer het selectievakje **Blokkeren inschakelen**.
3. Selecteer het toegestane aantal pogingen, een waarde tussen 1 en 10.
4. Selecteer de blokkeringsduur, een waarde tussen 1 en 60 minuten.
5. Selecteer of alle verbindingen of alleen externe aanmeldingen worden geblokkeerd.
6. Selecteer **Opslaan**.

## Kaartweergave

Gebruik de functie Device Manager-kaartweergave om op een kaart weer te geven wat de fysieke locatie is van de machines. Kaartweergave vereist een vaste groep. Dynamische groepen worden niet ondersteund voor kaartweergave.

Met de functie Device Manager-kaartweergave kunt u een afbeeldingsbestand van een kaart importeren. U kunt meerdere kaarten gebruiken met verschillende groepen machines. De machinepictogrammen kunnen een deel van of alle volgende informatie weergeven:

- Een afbeelding van de machine
- Een link naar de machine
- Het netwerkadres van de machine
- Machinestatus

## Een kaart maken

1. Selecteer **Machines > Kaart** in de taakbalk.
2. Selecteer **Kaart toevoegen (+)** om een afbeelding van een kaart toe te voegen.
3. In het menu Machinegroep, selecteer de machinegroep voor de kaart.



Machines moeten bij een specifieke groep horen om te kunnen worden toegevoegd aan een kaart. De standaardgroep is Alle machines.



4. Voer een naam in voor de kaart.
5. Selecteer de machinedetails die op de kaart worden weergegeven.
6. Sleep het afbeeldingsbestand naar het veld SLEEP BESTANDEN OM TE UPLOADEN of blader naar een bestand en selecteer vervolgens **Bestand uploaden**.
7. Selecteer **Toepassen**.
8. Selecteer machines en sleep ze naar de kaart.

## Mapweergave beheren

U kunt de volgende wijzigingen aanbrengen in de mapweergave.

### Zoombeheer

U kunt het formaat van de mapweergave wijzigen door de zoompictogrammen aan de rechterkant van de mapweergave te selecteren. Gebruik het pictogram Zoomen voor aanpassen voor het centreren van de afbeelding om deze passend te maken voor het scherm.

### Een map verwijderen

Selecteer de kaartnaam en selecteer **Kaart verwijderen** (het prullenbakpictogram).

### Machines verwijderen

Voor het verwijderen van een machine selecteert u de machine op de kaart, en selecteert u vervolgens **Machines verwijderen** > **Ja**. Als u een machine verwijdert uit een map wordt deze alleen verwijderd uit de mapgroep. Hierdoor wordt het niet verwijderd uit Device Manager.

### Machine- of kaartgegevens wijzigen

Voor het wijzigen van de machinegegevens of de op de kaart getoonde afbeelding, selecteert u **Kaartopties** (het tandwielpictogram) en selecteert u de gegevens.

### Startpagina machine

Voor het weergeven van de startpagina van de machine, selecteert u de machine en selecteert u **Startpagina machine**.



## 5 Taken

Taken zijn samenstellingen van beheerbewerkingen en machine-informatie die de mogelijkheid bieden voor het op afstand beheren en verzamelen van informatie van machines op een netwerk. Taakweergaven tonen bewerkingen die momenteel actief, gepland of voltooid zijn. Taken worden gemaakt in wizards via de schermen Machinelijst en Machine-eigenschappen en worden weergegeven in een van de taakweergaven zodra deze worden verzonden. Afzonderlijke taken doen dienst als operationele sjablonen. Voer taken uit, pas ze aan of voer ze opnieuw uit voor dezelfde of een andere planning met dezelfde of een andere machineselectie.

### Taken: Detailschermen

Als u het pictogram Details (↔) selecteert, krijgt u toegang tot een gedetailleerde weergave van een geselecteerde taak.

#### Detailscherm van de actieve taak

In het detailscherm van het tabblad Actief wordt de voortgang weergegeven van elke bewerking binnen de taak. Device Manager berekent de voortgang van de bewerking op basis van bij hoeveel geselecteerde machines de specifieke taak is voltooid of mislukt. Een vervolgkeuzemenu bij de taakbeschrijving bevat een lijst met alle machines met afzonderlijke voortgangsbalken. U kunt ook op de bovenste lijst Details klikken en een machine selecteren dat u wilt weergeven. Hiermee kunt u alle taken weergeven die wordt uitgevoerd op de machine (in een Multi-setconfiguratie).

#### Detailscherm van een geplande taak

De details van het tabblad Gepland tonen basistaakdetails, geplande parameters, conflicten met bestaande taken en opgenomen machines. De vervolgkeuzelijst bovenaan biedt u toegang tot afzonderlijke machines en bewerkingen die zijn geconfigureerd in de taak (bij meerdere selecties). Als er een groep is gebruikt voor de taken, wordt alleen het totale aantal apparaten weergegeven.

#### Detailscherm van een voltooide taak

De details van het tabblad Voltooid tonen basistaakdetails, begin- en eindtijden en opgenomen machines met status. De vervolgkeuzelijst bovenaan biedt u toegang tot afzonderlijke machines, tot bewerkingen die zijn geconfigureerd in de taak (bij meerdere selecties) en tot een korte beschrijving in het geval van het mislukken van de taak.

U kunt vanuit het detailscherm van een voltooide taak een .csv-bestand downloaden met taakresultaten voor een afzonderlijke machine of alle machines.

## Taken: een geplande taak aanmaken

Bij de meeste taken die worden uitgevoerd op een afzonderlijke machine of meerdere machines, multi-setconfiguraties of groepen, beschikt u over de optie om de taak onmiddellijk uit te voeren, om de taak te plannen op een opgegeven datum en tijd of om te configureren dat deze moet worden uitgevoerd wanneer de geselecteerde gebeurtenis optreedt. Volg de volgende stap om de planning voor taken te configureren:

1. In het scherm Planning multi-setconfiguratie selecteert u **Later** of configureer het voor uitvoeren gebaseerd op een datum en tijd of **Bij voorvallen van gebeurtenis**, wat is gebaseerd op een activering en voorvallen van gebeurtenis.
2. Selecteer in Opnieuw proberen **Inschakelen** en voer de gewenste waarden in.
3. Selecteer **Volgende** en voer de taaknaam in.
4. Selecteer **Volgende**, bevestig de informatie, en selecteer dan **Toepassen**.

Als een conflict wordt gedetecteerd met de instellingen Machines gedetecteerd, kiest u **Selecteer hier voor controleren van taken** voor het weergeven van de lijst met conflictdetails en taakdetails.

## Taken: planningsopties

Wanneer u een taak plant voor uitvoeren, zijn de volgende planningsopties beschikbaar: Later en Bij voorvallen van gebeurtenis. Planning voor later biedt de volgende opties:

### Eenmalig

Selecteer een datum en tijd in de toekomst voor eenmalige uitvoering van de taak.

### Dagelijks

Stel een tijd in waarop de taak elke dag moet worden uitgevoerd.

### Wekelijks

Stel een tijd in en selecteer één of meer dagen van de week waarop de taak moet worden uitgevoerd. U kunt afzonderlijk geselecteerde dagen verwijderen door telkens de **X** te selecteren.

### Maandelijks

Stel een tijd in en selecteer de dag van de maand waarop de taak moet worden uitgevoerd.

## Taken: Meerdere machines selecteren voor taken

Er zijn verschillende manieren om machines te selecteren voor gebruik bij taken. Voor het uitvoeren van een taak op een machine, gaat u naar het scherm Machine-eigenschappen voor de machine.

Device Manager ondersteunt lijsten voor alle detecteerbare machines op uw netwerk, maar niet alle Device Manager-taken werken op alle vermelde machines. Als een groep machines is geselecteerd voor een set taken en enkele taken niet compatibel zijn met bepaalde machines in de groep, wordt voor incompatibele taken status is Mislukt weergegeven.

## Selectievakjes gebruiken

- Selecteer in de Apparatenlijsten of welke groep dan ook de selectievakjes bij afzonderlijke machines
- Selecteer in Machinelijst of een willekeurige groep het vak Alles inschakelen (bovenaan de kolom met selectievakjes)

Hiermee selecteert u alle machines op de huidige pagina. Machines op andere pagina's worden niet geselecteerd.

Wanneer u met een machine werkt worden incompatibele taken grijs weergegeven. Wanneer er meerdere machines zijn geselecteerd, zijn afhankelijk van de functie, alle taken beschikbaar, maar in taakresultaten wordt Mislukt weergegeven bij machines die incompatibel zijn met de taak.

Wanneer u een taak selecteert, worden in het eerste scherm de geselecteerde machines weergegeven met selectievakjes om een selectie te bevestigen. U kunt afzonderlijke machines uitschakelen om deze uit de taak te verwijderen.

## Machinegroepen gebruiken

Selecteer een machinegroep (of de standaardwaarde Alle machinegroepen) in het menu Taken maken. In het eerste scherm wordt het aantal machines in de groep weergegeven en kunt u doorgaan met het configureren en uitvoeren van de taak. Als er echter leden van de groep zijn die niet compatibel zijn met de geselecteerde taak, wordt de taak nog steeds uitgevoerd maar mislukt deze bij afzonderlijke machines. U kunt de details en de algehele status van de taak bekijken in **Taken > Voltooid**.

## Algemene functies op de tabbladen voor taken

### Snel zoeken

Een vervolgkeuzelijst naast het vak Zoeken biedt een manier om een eigenschap (kolom) te selecteren voor gebruik als een filter. U kunt kiezen uit:

- Beschrijvende kolommen (alle kolommen)
- Naam
- Serienummer
- Beschrijving
- Bewerkingstype

Zoekfilters zijn van toepassing op alle tabbladen (Actief, Gepland en Voltooid).

Zie **Snel zoeken** voor meer informatie.

### Sorteren

Selecteer een kolomkop om de gehele lijst met taken te sorteren in oplopende of aflopende alfabetische volgorde. Het sorteren is van toepassing over pagineringsselecties. De standaardsortering verschilt voor elk tabblad Taken:

- Actief gebruikt **Begintijd**
- Gepland gebruikt **Aanmaaktijd**
- Voltooid gebruikt **Eindtijd**

### Kolommen toevoegen/verwijderen

Evenals bij het tabblad Machines is er een optie om de kolommen toe te voegen aan of te verwijderen uit de weergave. Selecteer het pictogram + en selectievakjes in de lijst om kolommen toe te voegen of te verwijderen. (Dit wordt alleen weergegeven wanneer er weer te geven taken zijn.)

### Details

In de kolom uiterst rechts worden informatiepictogrammen weergegeven wat u kunt selecteren voor gedetailleerde informatie over afzonderlijke taken. De schermen met details verschillen, afhankelijk van het type taak.

## Actieve taken

Hier worden taken weergegeven die momenteel worden uitgevoerd. Kolommen in het tabblad Actief zijn onder andere:

- Selectievakjes (als er gegevens worden weergegeven)
- Naam
- Bewerkingstype
- Het serienummer van de machine (als het er één is, de groepsnaam als een groep is gebruikt of een telling van het aantal machines waarop de taak van invloed is)
- Modelnaam
- IP-adres
- Beschrijving
- Gemaakt door
- Tijd gemaakt
- Starttijd
- Voortgang
- Resterende tijd
- De kolomvervolgkeuzelijst en informatiepictogrammen worden weergegeven in de kolom uiterst rechts (als er actieve taken worden weergegeven)

Bewerkingen die u kunt uitvoeren op het tabblad Actieve taken: Een taak die wordt uitgevoerd, annuleren.

## Geplande taken

### Taken > Gepland

Hier worden geplande taken weergegeven (die nog niet zijn uitgevoerd). Kolommen op het tabblad Gepland:

- Selectievakjes
- Ingeschakelde/uitgeschakelde pictogrammen
- Naam
- Bewerkingstype
- Het serienummer (als het er één is, de groepsnaam als een groep is gebruikt of een telling van het aantal machines waarop de taak van invloed is)
- Modelnaam
- IP-adres
- Beschrijving
- Gemaakt door
- Plannen
- Tijd gemaakt
- Het geplande tijdstip voor het starten van de taak of de gebeurtenistrigger die de taak start
- De vervolkeuzelijst voor kolomselectie en informatiepictogrammen worden weergegeven in de kolom uiterst rechts

Bewerkingen die u kunt uitvoeren op het tabblad Geplande taken zijn: Aanpassen, Verwijderen, Inschakelen en Uitschakelen.

Als u een taak aanpast, doorloopt u dezelfde schermen en stappen als voor het maken van een taak. Stel de taak in op **Ingeschakeld** wanneer u klaar bent.

Als u een geplande taak wilt verwijderen, selecteert u één of meer taken met de selectievakjes in de eerste kolom en vervolgens selecteert u **Verwijderen** om deze uit de lijst te verwijderen. Bevestig de bewerking in het dialoogvenster dat wordt weergegeven.

U kunt geplande taken op twee manieren inschakelen of uitschakelen:

- Selecteer één of meer taken met de selectievakjes in de eerste kolom en selecteer de knop **Inschakelen** of **Uitschakelen**, afhankelijk van wat nodig is. Wanneer u op deze manier meerdere taken selecteert, moeten deze allemaal dezelfde status hebben. Als dat niet zo is, zijn de knoppen niet beschikbaar.
- Selecteer het pictogram in de tweede kolom om te schakelen tussen ingeschakeld en uitgeschakeld.

Beide methoden voor het inschakelen of uitschakelen van geplande taken geven een bevestigingsvenster weer voordat de bewerking wordt voltooid.



Device Manager wordt geleverd met drie vooraf geconfigureerde voorbeelden van geplande taken (Timer voor slaapstand instellen, Enhanced WSD inschakelen en EcoPrint inschakelen). Pas deze aan of verwijder deze, afhankelijk van wat nodig is.

## Voltooide taken

### Taken > Voltooid

Hier worden geannuleerde of voltooide taken weergegeven. Kolommen op de pagina met voltooide taken:

- Selectievakjes

- Naam
- Bewerkingstype
- Het serienummer van de machine (als het er één is, de groepsnaam als een groep is gebruikt of een telling van het aantal machines waarop de taak van invloed is)
- Modelnaam
- IP-adres
- Beschrijving
- Gemaakt door
- Plannen
- Tijd gemaakt
- Starttijd
- Eindtijd
- Resultaat (**Gelukt** of **Mislukt**; een taak wordt gemarkeerd als Mislukt als ten minste één bewerking op één machine is mislukt)
- De vervolkeuzelijst voor kolomselectie en informatiepictogrammen worden weergegeven in de kolom uiterst rechts

Als u op het informatiepictogram in de laatste kolom klikt, wordt het taakoverzichtsscherm weergegeven met de volgende details van de taak:

- Taaknaam
- Taakstatus
- Aantal machines
- Aantal gelukt
- Aantal mislukt
- Bewerkingstype
- Starttijd
- Eindtijd
- Aanmaakdatum
- Gemaakt door
- Een lijst van de machines met afzonderlijke statusmeldingen

Een vervolkeuzelijst bovenaan het taakoverzichtsscherm toont een lijst met machines waarop de taak van invloed is. Selecteer elke machine om meer informatie weer te geven over de taak.

De optie Downloaden onderaan het scherm met de taakdetails stelt u in staat om een .csv-bestand met de taakdetails voor één of alle machines te downloaden.

Bewerkingen die u kunt uitvoeren op het tabblad Voltooide taken: Opnieuw proberen of Een voltooide taak verwijderen.

## Taken: voltooide taken opnieuw proberen

### Taken > Voltooid

1. In het tabblad Voltooide taken selecteert u het selectievakje voor een enkele taak.
2. Selecteer **Opnieuw proberen**.



3. Afhankelijk van het type taken past u de instellingen van de oorspronkelijke taak aan.
4. U kunt de opnieuw geprobeerde taak onmiddellijk laten uitvoeren of een planning configureren. U kunt opties voor automatisch opnieuw proberen ook resetten in het scherm Planning.

## Vooraf gedefinieerde taken

Het scherm **Geplande > taken** toont drie vooraf gedefinieerde voorbeeldtaken:

- EcoPrint inschakelen
- Enhanced WSD inschakelen
- Timer voor slaapstand inschakelen

De eerste twee taken worden geactiveerd wanneer er een nieuw machine wordt gedetecteerd en kunnen worden ingeschakeld of uitgeschakeld. Timer voor slaapstand inschakelen in geplande taak. De doelmachinegroep voor vooraf gedefinieerde taken is Alle machines. U kunt deze voorbeeldtaken behouden, aanpassen of verwijderen.



## 6 Rapporten

### Rapporten: Rapporten configureren uitvoeren

Device Manager biedt de mogelijkheid om een rapport te maken voor machines en groepen op basis van verschillende rapportagetypen. Gebruikers kunnen geplande rapporten toevoegen, bewerken, verwijderen, inschakelen en uitschakelen. Binnen het geselecteerde rapportsjabloon kunnen ze machines of een groep, de indeling, de aanmaakfrequentie, e-mailgeadresseerden en parameters voor het rapportbereik selecteren en handmatig een gepland rapport genereren.

Een rapport kan geschatte statistische gegevens bevatten (vergelijkbaar maar niet gelijk aan het feitelijke resultaat) als een peilingsinterval voor machinemeldingen meer dan 60 minuten is. Als u een peilingsinterval wilt reduceren, gaat u naar **Systeem > Slim peilen**.

De standaard rapportsjablonen zijn:

- Machine-eigenschappen
- Machinetellers
- Fout totaal voor de laatste 30 dagen
- Verbruik (toner)
- Stilstand

Het rapport Stilstand bestaat uit twee subrapportbestanden in .zip-bestand: Periode van stilstand per machine en Totale periode van stilstand binnen een geselecteerd tijdsbestek. Alle waarden voor fouten, meldingen en redenen worden gerapporteerd in en zijn afgerond op het dichtstbijzijnde uur. Dit rapport is afhankelijk van de duurpeiling en de nauwkeurigheid van de peiling. Een kortere peilingsduur vergroot de kans op onnauwkeurigheid in het rapport.

Volgende fouten worden voor dit rapport beschouwd als Buiten bedrijf:

- Machine is offline
- Machine is niet verbonden
- Melding Deksel open op machine
- Melding Papierstoring op machine
- Melding Toner is leeg op machine
- Melding Papier is op op machine
- Melding Reparatieservice bellen op machine
- Melding Systeemfout op machine

U kunt rapporten openen die zijn opgeslagen in het hoofdscherm Rapporten.

U kunt de lijst sorteren op elke gewenste kop, details weergeven door het informatiepictogram te selecteren en u kunt zoeken en de lijst filteren.

## Rapporten: Gepland rapport toevoegen

1. Ga naar **Rapporten** > **Gepland** en selecteer dan **Toevoegen**.
2. Selecteer een rapportsjabloon.
3. Maak indien nodig een aangepast sjabloon aan.
  - a) Selecteer **Toevoegen**.
  - b) Geef de naam en beschrijving van het sjabloon op en selecteer één of meerdere rapportkolommen.
  - c) Selecteer **Opslaan** en selecteer dan het nieuwe aangepaste sjabloon.



- Om een aangepast sjabloon te wijzigen selecteert u het sjabloon en selecteert u **Wijzigen**. Wijzig de instellingen waar nodig en selecteer **Opslaan**.
- Om een aangepast sjabloon te verwijderen selecteert u het sjabloon en selecteert u **Verwijderen** > **Ja**.
- U kunt de volgende vooraf ingestelde rapportsjablonen niet wijzigen of verwijderen:
  - Machinetellers
  - Machine-eigenschappen
  - Verbruiksproducten
  - Fouttellingen
  - Stilstand

4. Geef de bestandsnaam, rapportnaam en bestandsindeling op en, indien van toepassing, voeg e-mailontvangers toe en selecteer dan **Volgende**.
5. Geef het bereik en de frequentie van het rapport op en selecteer **Volgende**.
6. Selecteer een bronmachine of een groep en selecteer **Volgende**.
7. Controleer uw instellingen en selecteer **Voltooien**.

## Rapporten: Gepland rapport verwijderen

1. Ga naar **Rapporten** > **Gepland**.
2. Selecteer één of meer rapporten en selecteer vervolgens **Verwijderen**.
3. Selecteer **Ja**.

## Rapporten: Gepland rapport bewerken

1. Ga naar **Rapporten** > **Gepland**.

2. Selecteer de naam van het rapport.
3. Selecteer **Bewerken**.
4. Wijzig de instellingen waar nodig en selecteer **Volgende** om meer instellingen te wijzigen. Zie *Gepland rapport toevoegen* voor meer informatie.



Als er meerdere machines zijn geselecteerd, moet u elke afzonderlijke machine zoeken en het selectievakje voor elke machine wissen om dit uit de lijst voor uw herziene rapport te verwijderen.

5. Controleer uw instellingen in het scherm Bevestiging en selecteer **Voltooien**.

## Rapporten: rapport inschakelen of uitschakelen

Met deze optie kunt u geplande rapporten inschakelen of uitschakelen. Uitgeschakelde rapporten worden niet op aanvraag worden gegenereerd en worden niet uitgevoerd volgens de geselecteerde planning.

1. Ga naar **Rapporten > Gepland**.
2. Selecteer één of meer rapporten en selecteer vervolgens **Inschakelen** of **Uitschakelen**.

De rapporten worden op het scherm weergegeven met een uitgeschakeld pictogram.



## 7 Systeem

### Slimme polling

#### Systeem > Slimme polling

Slim peilen verzamelt specifieke informatie van alle machines die zijn geregistreerd en gedetecteerd door Device Manager in een configureerbare planning. Het ondersteunt peilen voor de volgende informatie:

Naam	Beschrijving
<b>Machine-informatie</b>	Deze omvat de hostnaam, het MAC-adres, het serienummer, de systeembeschrijving, de systeemlocatie, mogelijkheden, firmwareversies, de lijst met toepassingen, andere machine-eigenschappen en -instellingen
<b>Tellers</b>	Dit omvat alle machinetellers (zoals fax, printer, kopieermachine, brief, overzicht, enzovoort)
<b>Tonerniveau</b>	Dit omvat tonerkleuren, huidige niveaus, mogelijkheden en containernamen.
<b>Machinewaarschuwingen</b>	<p>Dit omvat alle machinefoutcodes en hun ernstniveau.</p> <p>Elk van de vier peilingscategorieën heeft een configureerbaar interval voor het peilen. De peilingsconfiguratie voor een machine kan worden gecontroleerd in de sectie Peilingsintervallen van Machine-eigenschappen.</p>
	<p>Er zijn twee aanvullende intervallen voor machinemeldingen naast de intervallen die zijn voorzien voor de andere drie categorieën, van 1 en 5 minuten. Langere intervallen vormen een geringere belasting van de netwerk- en pc-bronnen, maar leiden tot verouderde informatie in Device Manager. De standaardintervallen voor de afzonderlijke categorieën zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Machine-informatie: 6 uur</li><li>• Machinemeldingen: 5 minuten</li><li>• Tellers: 60 minuten</li><li>• Tonerniveau: 60 minuten</li></ul>

In het scherm Slim peilen wordt een (peilings-)verzoekniveau weergegeven op basis van de intervalselecties en het aantal machines dat wordt beheerd door Device Manager.



Als u wilt dat uw meldingen en taaktriggers tijdiger zijn, past u de peilingsintervallen aan, zodat deze korter worden. Verwacht peilingsvertragingen bij het uitvoeren van gelijktijdige bewerkingen in het netwerk die een zwaardere belasting vereisen, zoals een firmware-upgrade.

## SMTP

Configureer SMTP-serverinstellingen voor Device Manager die moeten worden gebruikt voor het verzenden van meldingen per e-mail. De knop E-mail testen biedt u de mogelijkheid om de instellingen en de verbinding te testen.

### SMTP-instellingen testen

U kunt de SMTP-verbinding testen met de functie Test e-mail. Als SMTP-instellingen niet zijn ingesteld, wordt u gevraagd om ze toe te voegen.

1. Selecteer **Systeem > SMTP**.
2. Verifieer de instellingen voor de SMTP-server.
3. Selecteer **Test e-mail**. Het systeem geeft het slagen of mislukken van de test weer.
4. Selecteer **Sluiten**.


## Beveiliging

### Een protocoltype selecteren

1. Selecteer **Systeem > Beveiliging > HTTP-protocol**.
2. Kies uit de volgende protocoltypes:

Protocoltype	Acties
HTTP	Er wordt een bericht weergegeven dat de verbinding van de browser met de server misschien niet veilig is.  Selecteer <b>Sluiten &gt; Toepassen</b> .



Protocoltype	Acties
HTTPS	<p>a. Selecteer een minimale TLS-versie.</p> <p>b. Zoek voor HTTPS naar een certificaatbestand met een .pfx-indeling.</p> <p>c. Selecteer <b>Toepassen</b>.</p> <hr/> <p> • Geef voor HTTPS het certificaatwachtwoord op en klik op <b>OK</b>. De toepassing wordt opnieuw opgestart als het certificaat is geüpload.</p> <p>• Voor HTTPS (lokaal ondertekend certificaat) genereert de toepassing een zelf ondertekend certificaat en wordt er een melding verstuurd wanneer het gegenereerd of vernieuwd is.</p> <hr/>
HTTPS (lokaal zelf ondertekend certificaat)	

De toepassing slaat de geselecteerde instellingen op en start alle services opnieuw op. Na het opnieuw starten, is het nieuwe gewijzigde protocol op dezelfde poort beschikbaar.

## Wachtwoordbeleid

### Systeem > Beveiliging > Wachtwoordbeleid

Het -wachtwoordbeleid kan worden geconfigureerd, zodat het aansluit op de beveiligingsvereisten van een bedrijf.

Veldnaam	Bereik	Standaardwaarde
Wachtwoordbeleid gebruiken	Selectievakje	Geselecteerde
Minimale lengte wachtwoord Lengtewaarde	Selectievakje 4-64 tekens	Geselecteerde 4 tekens
Hoofdletters Minimum aantal hoofdletters	Selectievakje 1-5	Gewist 1

Veldnaam	Bereik	Standaardwaarde
Kleine letters Minimum aantal kleine letters	Selectievakje 1-5	Gewist 1
Cijfers Minimum aantal cijfers	Selectievakje 1-5	Gewist 1
Symbolen Minimumaantal symbolen	Selectievakje 1-5	Gewist 1
Wachtwoord veranderen na eerste aanmelding	Selectievakje	Geselecteerde
Geldigheidsduur wachtwoord	<ul style="list-style-type: none"><li>• Een maand</li><li>• Drie maanden</li><li>• Een jaar</li><li>• Geen vervaldatum</li></ul>	Drie maanden
Gebruiker vragen om wachtwoord opnieuw in te stellen als het verloopt over	<ul style="list-style-type: none"><li>• Een dag</li><li>• Een week</li><li>• Twee weken</li></ul>	Twee weken

Selecteer of wis items om beleidsvereisten te wijzigen en selecteer **Toepassen** wanneer u klaar bent.

## Inloggen/uitloggen

### Systeem > Beveiliging > Aanmelden/afmelden


Configureer de vereisten voor hoe en waar gebruikers zich aanmelden bij Device Manager, voor accountblokkering en time-outinstellingen via de pagina Aanmelden/Afmelden.

Naam	Standaardwaarde	Beschrijving
<b>Lokale login vereist</b>	Gewist	Als Device Manager wordt geïnstalleerd op dezelfde computer als die u gebruikt voor de toegang ertoe, is er geen aanmelding vereist. Device Manager opent direct de pagina met de machinelijst; afmelden is uitgeschakeld.  Wanneer u Device Manager benadert vanaf een andere computer, moet u zich altijd aanmelden. Afmelden is ingeschakeld.
<b>Toegang op afstand mogelijk maken</b>	Geselecteerd voor Device Manager Standard  Gewist voor Device Manager Lite	Dit geeft aan of externe toegang is toegestaan.
<b>Vertraging tussen opeenvolgende aanmeldingen</b>	Geselecteerde	Er wordt een vertraging vereist tussen twee aanmeldingspogingen (om zogeheten brute-force-aanvallen op het gebied van aanmelding af te schrikken).
Vertraging tussen pogingen	2 seconden	De vertragingperiode voor opnieuw aanmelden na een mislukte aanmeldingspoging. Het bereik is 1 tot 5 seconden.
<b>Accounttoegang vergrendelen</b>	Geselecteerde	Het account wordt geblokkeerd na een opgegeven aantal opeenvolgende mislukte aanmeldingspogingen.
Opeenvolgende mislukte aanmeldingen	3	Het aantal mislukte aanmeldingspogingen voordat een account wordt geblokkeerd. Het bereik is 1-10.

Naam	Standaardwaarde	Beschrijving
Account geblokkeerd (minuten)	30	De vergrendelingsperiode waarna een gebruiker automatisch wordt gedeblokkeerd. Het bereik is 10-120 minuten, in stappen van 10 minuten.
<b>Automatisch uitloggen van de account</b>	Geselecteerde	Er wordt een time-out voor inactiviteit afgedwongen.
Periode van inactiviteit (minuten)	10	Inactiviteitsperiode voorafgaande aan time-out.

Als u **Toepassen** selecteert voor een wijziging in de aanmeldingsvereiste, worden Device Manager-services niet opnieuw gestart. De gewijzigde aanmelding wordt pas de volgende keer dat u een Device Manager-browsersessie start van kracht.

## SCEP-serverinstellingen configureren

1. Ga naar **Systeem > Beveiliging > SCEP configureren**.
2. Selecteer het gewenste CA-servertype en voer URL van de juiste CA-server in.  
 [Selecteer indien nodig Proxyserver gebruiken om de instellingen van uw proxyserver te configureren.](#)
3. Selecteer de gewenste HTTP-time-out.
4. Schakel indien nodig automatisch inschrijven opnieuw in en configureer de volgende instellingen:

### Verlengingsperiode

Selecteer het aantal dagen voor het bijwerken van alle certificaten.

### Certificaatverificatie niveau-instellingen

Selecteer het gewenste verificatiegedrag.

### Verificatiecontrole-interval

Selecteer het aantal dagen voor het intrekken van alle certificaten.

5. Selecteer **Toepassen**.  
Selecteer indien nodig **Serververbinding testen** om de verbinding met de SCEP-server te testen.

## Afgegeven machinecertificaten

U kunt de status en gebruiksinformatie bekijken voor certificaten die zijn geïmporteerd in de Device Manager.

De volgende informatie wordt weergegeven:

### Huidige actieve certificaten

Geïmporteerde certificaten die overeenkomen met certificaten van geïnstalleerde machines die zijn gedetecteerd op de gevonden machines.

### Certificaat niet in gebruik

Niet-verlopen certificaten die zijn geïmporteerd in Device Manager maar die niet overeenkomen met certificaten van geïnstalleerde machines.

### Vervallen certificaten

Vervallen certificaten die zijn geïmporteerd in Device Manager en waarvan de geldigheidsduur verstreken is.

### Totaal aantal certificaten

Totaal aantal geïmporteerde certificaten.

## SCEP-certificaten importeren

Als op bepaalde machines al een machinecertificaat is geïnstalleerd dat is uitgegeven door een CA, dan kan de gebruiker die machinecertificaten importeren in Device Manager om ze automatisch te verlengen/in te schrijven.

1. Ga naar **Systeem > Beveiliging > Uitgegeven machinecertificaten**.
2. Selecteer **Eerdere certificaten importeren**.
3. Selecteer het uploadgebied, navigeer naar het bestand dat u nodig hebt en selecteer **Bestand uploaden**.  
Device Manager verwacht dat het certificaatpakket een .zip-bestand is met alleen .pfx-certificaatbestanden, zonder submappen of bestanden met een ander bestandsformaat.



- Als het geüploade pakket niet overeenkomt met het vereiste formaat, wordt een foutmelding weergegeven.
- U kunt één .zip-pakket tegelijk uploaden.

Indien nodig kunt u ook het .pfx-wachtwoord invoeren.

4. Selecteer **Importeren**.
5. Selecteer **Sluiten**.  
Selecteer **Resultaten downloaden** om de taakinformatie op te slaan in een .csv-bestand.

De bewerking wordt alleen voltooid als alle certificaten correct zijn geïmporteerd in Device Manager. Zo niet, dan mislukt de bewerking.

Nadat het importeren is voltooid, worden alle certificaten gekoppeld aan de gedetecteerde machinecertificaten die geïnstalleerd zijn op de machines.

## SCEP-certificaten exporteren

1. Ga naar **Systeem > Beveiliging > Uitgegeven machinecertificaten**.
2. Selecteer **SCEP-certificaten exporteren**.
3. Voer het wachtwoord van elk certificaat in.



Als u geen wachtwoord invoert, dan wordt de knop Downloaden niet weergegeven.

4. Selecteer **Downloaden**.

Er wordt een .zip-bestand gedownload dat er als volgt uitziet:

SCEPDeviceCertificates\_<CurrentDateTime>.zip.

De bestandsnaam voor geëxporteerde certificaten bevat ofwel:

- IP-adres
- MAC-adres
- Hostnaam

## Alle certificaten verwijderen

U kunt alle certificaten verwijderen die beschikbaar zijn in Device Manager en die geïnstalleerd zijn op een machine. Device Manager verwijdert de koppeling van geïmporteerde certificaten en certificaten die geïnstalleerd zijn op het machine en verwijdert de certificaten uit Device Manager DB. Deze certificaten zijn ook uitgezonderd van monitoring en automatische verlenging.

1. Ga naar **Systeem > Beveiliging > Uitgegeven machinecertificaten**.
2. Selecteer **Alle certificaten uitschrijven > OK**.

## Certificaten wissen

U kunt verlopen en niet-gebruikte certificaten verwijderen. Deze certificaten zijn ook uitgezonderd van monitoring en automatische verlenging.

1. Ga naar **Systeem > Beveiliging > Uitgegeven machinecertificaten**.
2. Selecteer **Certificaten wissen > OK**.

## Systeeminstellingen

### Systeemgebruikers

U kunt maximaal 500 Device Manager-gebruikers maken die zich kunnen aanmelden en die het systeem kunnen gebruiken. Na 500 gebruikers is de knop Toevoegen niet meer beschikbaar. Beschikbare gebruikersrollen zijn: Alleen-lezen, Gebruiker en Beheerder. De rol Alleen-lezen kan alleen de instellingen bekijken; deze rol ziet het tabblad Systeem niet en veel tabbladen en menu's zijn uitgeschakeld. De rol Gebruiker heeft geen bevoegdheden voor het beheren van systeeminstellingen en dus wordt het tabblad Systeem niet weergegeven.

### Systeemgebruikers: Gebruikers toevoegen

**Systeem > Systeeminstellingen > Gebruikers**

1. Selecteer **Toevoegen**.
2. Voer een **gebruikersnaam** in (maximaal 64 tekens).
3. Voer een **wachtwoord** in dat voldoet aan het wachtwoordbeleid voor het systeem (weergegeven onder het veld Wachtwoord). Voer het wachtwoord opnieuw in bij **Wachtwoord bevestigen**.  
  
Als het wachtwoord niet voldoet aan regels van het beleid, moet u de regel volgen die rood wordt gemarkeerd.
4. Voer een **e-mailadres** in.
5. Selecteer een **rol**.
6. Selecteer **Opslaan**.

De gebruikerslijst toont de nieuwe gebruiker en Verloopdatum wachtwoord en Verloopstatus wachtwoord zijn niet ingevuld. Als Wachtwoord opnieuw instellen na initiële aanmelding is geselecteerd voor het systeem, moeten gebruikers het wachtwoord wijzigen wanneer zij zich aanmelden. Na de initiële aanmelding vult het systeem de twee verloopvelden in.

### Systeemgebruikers: Gebruikers bewerken

**Systeem > Systeeminstellingen > Gebruikers**

1. Ga naar het tabblad Gebruikers.
2. Selecteer de gebruiker die u wilt bewerken.
3. Selecteer **Bewerken**.
4. Breng de gewenste wijzigingen aan en selecteer **Opslaan**.



Als u het wachtwoord van de gebruiker wijzigt en **Wachtwoord opnieuw instellen na initiële aanmelding** is geselecteerd voor het systeem, wordt de gebruiker gedwongen om het wachtwoord te wijzigen wanneer hij of zij zich aanmeldt en de gebruiker kan het als laatste gebruikte wachtwoord niet opnieuw gebruiken.



U kunt de naam en de rol van het standaard administratoraccount (**Admin**) niet wijzigen.

## Systeemgebruikers: Gebruikers deblokkeren

**Systeem > Systeeminstellingen > Gebruikers**

Als het account van een gebruiker is geblokkeerd, moet deze wachten tot de time-outperiode is verstreken (**Systeem > Beveiliging > Aanmelden/Afmelden**) of er moet contact worden opgenomen met een administrator om het account opnieuw in te stellen.

1. Ga naar het tabblad Gebruikers. Bij geblokkeerde gebruikers wordt een rood blokkeringsymbool weergegeven naast de gebruikersnaam in de lijst.
2. Selecteer één of meer geblokkeerde gebruikers met de selectievakjes.
3. Selecteer **Deblokkeren** en vervolgens **Ja** in het bevestigingsdialoogvenster.

## Systeemgebruikers: Gebruikers verwijderen

**Systeem > Systeeminstellingen > Gebruikers**

1. Ga naar het tabblad Gebruikers.
2. Selecteer één of meer gebruikers die u wilt verwijderen met de selectievakjes.
3. Selecteer **Verwijderen** en vervolgens **Ja** in het bevestigingsdialoogvenster.

## Licentieovereenkomst

Selecteer het tabblad Licentie om de licentievoorwaarde voor eindgebruikers van KYOCERA te lezen. Selecteer **Downloaden** om een kopie op te slaan naar een PDF-bestand.

## Databaseverbinding: SQL

**Systeem > Systeeminstellingen > Databaseverbinding**

Volg deze stappen om de toegang te configureren tot de SQL-database die is geconfigureerd voor Device Manager-gegevens:

1. Ga naar **Systeem > Systeeminstellingen > Databaseverbinding**.



2. Selecteer **Bewerken**.
3. Selecteer **Doorgaan** in het waarschuwingsscherm.
4. Voer de instellingen in voor de verbinding met de MS SQL-database (apart geïnstalleerd): server, poortnummer, gebruikers-ID en wachtwoord (vereist voor de TCP-verbinding met de externe SQL-server).
  - Device Manager maakt verbinding met de MS SQL-database en controleert de bestaande database. Het maakt deze indien nodig.
  - Als er een bestaande database is, controleert Device Manager de versie en vervolgens worden er migratiescripts uitgevoerd.
5. Selecteer **Verbinding testen** om de instellingen te valideren.
6. Selecteer **Toepassen**.

Met betrekking tot Verbinding testen en Toepassen: als Device Manager geen verbinding kan maken, wordt er een rode banner met de tekst Test mislukt met een koppeling weergegeven. Als u de koppeling selecteert, wordt er meer informatie weergegeven over waarom de verbinding is mislukt. Wijzig uw verbindinginstellingen en probeer opnieuw of u verbinding kunt maken.



Device Manager-server kan een veilige verbinding tot stand brengen met de externe databases op afstand. Als de database is geconfigureerd voor een veilige verbinding en deze afdwingt, brengt Device Manager een veilige verbinding tot stand. Er is geen speciale instelling nodig in de Device Manager-databaseverbinding, alleen de hostnaam/poort 1433 en gebruiker/aanmelding. Configureer TLS in MS SQL Server en schakel dit in om een veilige verbinding tot stand te brengen tussen Device Manager en de databaseserver.

## Databaseverbinding: Firebird

### Systeem > Systeeminstellingen > Databaseverbinding

De instellingen van de databaseverbinding voor Firebird-databases kunnen niet worden bewerkt.

Wanneer u **Bewerken** selecteert op de pagina Databaseverbinding terwijl Firebird wordt gebruikt, geeft Device Manager een waarschuwing weer waarin wordt vermeld dat de database alleen kan worden geconfigureerd tijdens het initiële instellen van de Device Manager-toepassing.

## Net Admin-gegevens importeren

### Systeem > Systeeminstellingen > Databaseverbinding

U kunt uw gegevens vanuit Net Admin in Device Manager importeren door de volgende stappen te volgen:

Vereiste vooraf: Maak een nieuwe Net Admin-databaseback-up vanuit de toepassing.


1. Ga naar het tabblad Databaseverbinding in Systeeminstellingen.
2. Selecteer het pictogram **Bewerken** dat rechts boven in de hoek wordt weergegeven.
3. Selecteer **Doorgaan** in het waarschuwingsvenster.
4. Selecteer **Gegevens importeren**.  
De knop Gegevens importeren is niet beschikbaar als Device Manager al machines vermeldt.
5. Upload het -back-upbestand in het scherm Gegevens importeren.  
De back-up is een .zip-bestand dat het bestand data.sql bevat.
6. Selecteer **OK**.
7. Selecteer de rode knop Importeren in het scherm Importeren bevestigen.  
U kunt de voortgang van het importeren weergeven.
8. Wanneer dit is voltooid, kunt u kiezen of u de resultaten van de import wilt downloaden.
9. Selecteer **Ga naar aanmelding** om Device Manager opnieuw te starten met uw zojuist geïmporteerde gegevens.



Het resultatenbestand bevat de volgende informatie in een .csv-bestand:





- Aantal machines dat is geïmporteerd
- Aantal machines dat is overgeslagen
- Aantal machines dat in het bestand is gevonden
- Aantal gebruikers dat is geïmporteerd
- Aantal gebruikers dat is overgeslagen
- Aantal gebruikers dat is gevonden in het bestand
- Resultaat van het importeren van SMTP-instellingen
- Resultaat van het importeren van beveiligingsinstellingen







## Gegevens geïmporteerd vanuit een Net Admin-back-up

De volgende tabel toont welke gegevens worden geïmporteerd in Device Manager vanuit Net Admin.

Eigenschap	Parameters
<b>Beveiliging</b>	Type beveiligingsprotocol  <a href="#">Het protocoltype kan HTTP of HTTPS zijn.</a>
	SMTP-servernaam
<b>SMTP</b>	SMTP-poortnummer

Eigenschap	Parameters
	Aanmelden
	Wachtwoord
	E-mailadres afzender
<b>Gebruikers</b>	Gebruikersnaam
	Wachtwoord
	E-mailadres
	Rol  <u>Alleen gebruikersrollen worden geïmporteerd in Device Manager,</u>
<b>Machine</b>	Machine-ID
	Serienummer
	Modelnaam
	Naam basismodel
	Asset-nummer
	IP-adres
	Hostnaam
	MAC-adres
	Beschrijving
	Geproduceerd
	Locatie
	Afdruksnelheid
	Verwijderde weergave  <u>Als de printer onbeheerd is in Net Admin, stel deze parameter dan in op NU.</u>

Eigenschap	Parameters
	Kleur  <a href="#">Gebruik voor Ondersteuning machinekleur.</a>
	Dubbelzijdig  <a href="#">Gebruik voor Ondersteuning duplex machine.</a>
	TCP/IP-poort
	Communicatietime-out
	SNMP-verbindingspogingen
	SNMP-type
	Veilig protocol (SSL)
	Verificatietype
	Communitynaam lezen
	Communitynaam schrijven
	Gebruikersnaam
	Wachtwoord
	Gebruikersnaam  <a href="#">Gebruik voor Verificatiegegevens.</a>
	Wachtwoord  <a href="#">Gebruik voor Verificatiegegevens.</a>
	SNMP-verificatie
	SNMP-privacy
	Wachtwoord Command Center
	Systeemfirmware

Eigenschap	Parameters
	Scannerfirmware
	Faxpoort 2 firmware
	Deelvenster Firmware
	NIC-firmware
	Enginefirmware
	Faxsysteemfirmware
	Totaal geheugen
	Zwarte tonerniveau  <a href="#">Toont alleen het huidige tonerniveau.</a>
	Cyaan tonerniveau  <a href="#">Toont alleen het huidige tonerniveau.</a>
	Geel tonerniveau  <a href="#">Toont alleen het huidige tonerniveau.</a>
	Magenta tonerniveau  <a href="#">Toont alleen het huidige tonerniveau.</a>
	Tellers  <a href="#">Maximaal 125 tellers; alleen de laatste tellers.</a>
	Media-invoer  <a href="#">Toont de lijst met media-invoeren, zoals naam, formaat, type, capaciteit en niveau.</a>

## Proxy-instellingen

Systeem > Systeeminstellingen > Proxy-instellingen

Als uw netwerk proxy-instellingen gebruikt, voert u de volgende informatie in over de externe proxy:

- Hostnaam
- Poortnummer
- Gebruikersnaam
- Wachtwoord

## Logboeken

Een logboek omvat historische gegevens in de Device Manager-database met daarin informatie over taken, rapporten, items van het auditlogboek, meldingen, apparaatmeldingen, tellers, verbruiksproducten en firmwarepakketten.

Onderneem een van de volgende acties in **Systeemlogboeken** > :

### Nu opschonen

Verwijder handmatig de opgeslagen logboekgegevens die ouder zijn dan de geselecteerde periode.



Wanneer deze actie is voltooid, kunt u dit niet ongedaan maken.

De volgende gegevens zijn permanent verwijderd:

- Voltooide en geannuleerde taken
- Gegenerateerde rapporten
- Items van het auditlogboek
- Opgeloste meldingen en apparaatmeldingen
- Tellers
- Verbruiksproducten
- Firmwarepakketten

### Opslagperiode logboek

Verwijder vanaf het moment dat de Device Manager is geïnstalleerd elke 24 uur automatisch de opgeslagen logboekgegevens die ouder zijn dan de geselecteerde periode.



De functies Opslagperiode logboek en Nu opschonen verwijderen dezelfde soort gegevens.

### Exporteer auditlogboeken voordat u ze verwijder

Sla auditlogboeken op in het bestandssysteem voordat u ze verwijder in de database.

### Ontvang dagelijks een auditlogboekrapport

Stuur dagelijks een auditlogboekrapport naar de Device Manager-beheerder.

### Beheerders op de hoogte stellen van fouten met logboekbewerkingen

Stuur een bericht naar de Device Manager-beheerder als er een fout optreedt tijdens logboekbewerkingen.

**Download .csv-log**

Exporteer logboekinformatie in een .csv-formaat.

## SNMP-trap-server

Device Manager gebruikt een trap-server voor het melden van fout- en machinecondities voor hosten van trap-ontvangers. Het vereist een Trap-IP-adres van de host, een Trap-communitynaam, en waarschuwing- en foutselecties gemaakt in de Machine-instellingen. Als twee Trap-IP-ontvangerhosts zijn ingesteld in Device Manager, dan worden trap-meldingen verstuurd naar de systemen die zijn verbonden aan de IP-adressen.

### Instelling van SNMP-traps voor een enkele machine

1. Selecteer Machine-eigenschappen voor de machine.
2. Selecteer **Algemeen > Machine-instellingen**.
3. Selecteer **All > SNMP-trap**.
4. Selecteer het selectievakje **SNMP-trap-ontvangers**.
5. Selecteer SNMP-trap-instellingen, gebeurtenisfouten en waarschuwingsinstellingen.
6. Selecteer **Volgende**.
7. Op de pagina Details bevestigen selecteert u **Toepassen**.

SNMP-traps kunnen worden ingesteld met gebruik van Machine-instellingen in Multi-setconfiguraties.

### Instelling van SNMP-traps voor een meerdere machines

SNMP-traps ondersteunen de rapportage van machinefoutcondities aan Device Manager of externe systemen. De foutrapportage is gebaseerd op instellingen en planning gemaakt in Machine-instellingen.

1. Selecteer een of meerdere machines in de Machinelijst.
2. Selecteer **Taak maken > Machine-instellingen**.
3. Verifieer de machines in de machinelijst en selecteer **Volgende**.
4. Selecteer een **Methode**. Als u Van bronbestand selecteert, importeert u de instellingen die zijn vervat in het geselecteerde bestand.

### Nieuw

Ga direct door naar het scherm Instellingen. U kunt deze instellingen opslaan om een nieuw instellingsjabloon te maken

### Van bronmachine

Selecteer een bronmachine in de lijst.

### Van bronbestand

Blader voor het selecteren van een bestand dat is opgeslagen met instellingen van SNMP-trap.

5. Selecteer **All** > **SNMP-trap**.
6. Selecteer het selectievakje **SNMP-trap-ontvangers**.
7. Selecteer SNMP-trap-instellingen, gebeurtenisfouten en waarschuwinginstellingen.
8. Selecteer **Volgende**.
9. Selecteer een schema en selecteer **Volgende**.
10. Pas de **naam** aan en voeg een **beschrijving** toe.
11. Selecteer het selectievakje **Meldingen ontvangen**.
12. Op de pagina Details bevestigen selecteert u **Toepassen**.

## De SNMP-trap-server gebruiken

U kunt de SNMP-trap-server starten en pauzeren in de systeeminstellingen. De trap-server rapporteert machinefouten naar zoveel als twee gedefinieerde trap-ontvangers. SNMP-trap-instellingen voor doelmachines kunnen worden geconfigureerd in Machine-instellingen. Peiling is niet vereist voor machinefouten die onmiddellijk moeten worden gerapporteerd. Voorafgaand aan het gebruik van een SNMP-trap-server moet u ervoor zorgen dat TCP-poort 162 beschikbaar is en niet wordt geblokkeerd door een firewall. De Trap-communitynaam mag niet meer dan 16 tekens bevatten.

1. Selecteer **Systeem** > **SNMP-trap**.
2. In SNMP-trap-instellingen kunt u de SNMP-trap-server pauzeren als het reeds geactiveerd is. Selecteer **Server stoppen**. Wanneer de server is gepauzeerd, kunt u de naam van de **Trap-community** wijzigen.
3. Selecteer of wis het selectievakje voor het uitvoeren van de trap-server bij opstarten.
4. Als u deze instellingen wijzigt terwijl de status van de SNMP-trap-server gepauzeerd is, selecteert u **Toepassen**.



## 5. Selecteer **Server starten**.

## Database back-up en herstel

### Opties voor het maken van een back-up van de database

Als u de opties voor het maken van een back-up van de database wilt weergeven, gaat u naar **Systeem > Back-up maken en terugzetten**. Selecteer een van de volgende opties:

#### Handmatig

Gebruik deze optie voor het maken van een eenmalige directe back-up. Selecteer **Back-up** om onmiddellijk te beginnen met het maken van een back-up.

#### Enkele back-up in

Gebruik deze optie voor het maken van een eenmalige vertraagde back-up.

#### Terugkerend

Gebruik deze optie voor geplande periodieke back-ups. De periodeopties zijn dagelijks, wekelijks en maandelijks op een gespecificeerd tijdstip.



- De standaardmap voor back-ups is `\ndm_backup_storage`.
- De standaardbestandsnaam voor back-ups is `DM_Database_Backup_[timestamp].zip`.

### Opties voor het terugzetten van de database

Selecteer **Database terugzetten** in het scherm **Systeem > Back-up maken en terugzetten** als u de opties voor het terugzetten van de database wilt weergeven. In het scherm Databasegeschiedenis worden op de werkbalk de volgende opties weergegeven:

#### Herstellen

Selecteer het bestand in de lijst en selecteer **Terugzetten** of gebruik de optie Uploaden om een opgeslagen back-up te selecteren en te uploaden als u een bestaand back-upbestand wilt terugzetten.

#### Downloaden

Selecteer het bestand in de lijst en selecteer **Downloaden** als u een kopie van een voltooide back-up wilt opslaan.

#### Uploaden

Selecteer **Uploaden** om het dialoogvenster Databaseback-up uploaden te openen. Blader naar een opgeslagen back-upbestand of plaats dit met slepen en neerzetten in het dialoogvenster en selecteer vervolgens **Uploaden** om dat bestand toe te voegen aan de lijst met beschikbare back-ups. Device Manager valideert het geselecteerde bestand voorafgaande aan het uploaden en toont een foutbericht als het bestand ongeldig is.

**Naam wijzigen**

Selecteer een beschikbare back-up in de lijst en selecteer **Naam wijzigen**. Voer in het dialoogvenster Naam van back-upbestand wijzigen een nieuwe naam in en selecteer **Toepassen** om de bestandsnaam te wijzigen.

**Verwijderen**

Selecteer een of meer bestaande back-ups met de selectievakjes en selecteer **Verwijderen**. Bevestig de verwijdering in het dialoogvenster om dit te voltooien.

**Vernieuwen**

Hiermee wordt de lijst met back-ups opnieuw geladen.

**Back-up map instellen**

Selecteer **Back-up map instellen**, en specificeer vervolgens een nieuw mappad voor uw back-upbestanden. Zorg ervoor dat de map leeg is of niet bestaat. Als het pad ongeldig is of als de map niet leeg is, dan wordt een foutbericht weergegeven. Na het bijwerken naar de nieuwe map, worden alleen in de nieuwe map opgeslagen back-upbestanden weergegeven.



Er is ook een lijst met databaseback-upbestanden waarin u kunt selecteren. Selecteer een rij in de geschiedenislijst om de eerste vier opties in te schakelen.

## Speciale overwegingen voor het databasetype

Afhankelijk van het databasetype, kennen back-upscenario's voor Firebird of SQL verschillende vereisten. U kunt bovendien niet schakelen tussen Firebird-databasetypen (intern) en SQL-databasetypen (extern) voor het maken van back-ups en terugzetten. Houd rekening met de volgende beperkingen:

**Firebird**

Als Firebird is geselecteerd als de database tijdens het installeren van Device Manager, omvatten databaseback-ups alle bestanden plus het Firebird-databasebestand.

Als Firebird is geselecteerd als de database tijdens het opnieuw installeren van Device Manager, omvat het terugzetten alle bestanden plus het Firebird-databasebestand.

U kunt niet overschakelen naar een SQL-database (extern) wanneer u Device Manager opnieuw installeert als Firebird is gebruikt voor de oorspronkelijke installatie. Device Manager geeft een pop-upvenster weer waarin wordt vermeld dat u Firebird niet kunt terugzetten naar SQL. In dit geval moet u Device Manager opnieuw installeren, vervolgens SQL selecteren als het databasetype en de SQL-database invullen met nieuwe gegevens.

**SQL**

Wanneer u een back-up van de SQL-database maakt, maakt Device Manager een back-up van alle bestanden. Er wordt hierbij een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd om een afzonderlijke back-up op te halen van de SQL-database.

Wanneer u Device Manager opnieuw installeert waar SQL de geïnstalleerde database was, geeft de back-up altijd een pop-upvenster weer om u eraan te herinneren dat Device Manager wordt verbonden met de teruggezette SQL-database.

U kunt niet overschakelen naar een Firebird-database (intern) wanneer u Device Manager opnieuw installeert als SQL is gebruikt in de oorspronkelijke installatie. Device Manager geeft een bericht weer dat u SQL niet kunt terugzetten naar Firebird. In dit geval moet u Device Manager opnieuw installeren, vervolgens Firebird selecteren als het databasetype en de Firebird-database invullen met nieuwe gegevens.



## 8 Meldingen

Met deze functie kunnen gebruikers:

- Aangepaste gebruikersmeldingen maken
- Meldingssjablonen voor machinegebeurtenissen maken en wijzigen
- De lijst van systeemmeldingen bekijken

Zorg dat de SMTP juist geconfigureerd is voordat u begint.

Kijk naar het pictogram Meldingen naast de gebruikersnaam om te zien of er meldingen beschikbaar zijn. Het aantal nieuwe meldingen wordt weergegeven onder het pictogram Meldingen.

Meldingen zijn onderverdeeld in de volgende categorieën:

### **Machines**

Meldingen die veroorzaakt zijn door gebeurtenissen in de machine.

### **Systeem**

Meldingen die veroorzaakt zijn door gebeurtenissen in Device Manager.

### **Gebruiker**

Meldingen die veroorzaakt zijn door de gebruiker.

## Meldingen: meldingen weergeven

1. Selecteer het pictogram Meldingen naast de gebruikersnaam.  
Recente meldingen worden weergegeven met het bijbehorende belangrijkheidsniveau. Rood, geel of groen. Deze kleuren komen overeen met respectievelijk hoog, gemiddeld of laag belang.
2. Selecteer **Alle meldingen weergeven**.
3. Om in Meldingen te navigeren tussen de verschillende soorten meldingen selecteert u **Machines**, **Systeem** of **Gebruiker**.
4. Selecteer het pictogram Informatie om gedetailleerde informatie over de melding weer te geven.
5. Indien nodig kunt u de volgende acties uitvoeren voor geselecteerde meldingen:

### **Markeren als**

Meldingen markeren als gelezen of ongelezen. Als u een melding markeert als gelezen wordt deze verwijderd uit de lijst Recente meldingen.

### **Belang instellen**

Verander het belangrijkheidsniveau van de melding naar hoog, gemiddeld of laag.

### **Verwijderen**

Verwijder meldingen.

## **Meldingen: machinemeldingen beheren**

Machinemeldingen aanmaken of sjablonen voor machinemeldingen wijzigen.

- 1.** Selecteer het pictogram Meldingen naast de gebruikersnaam en selecteer dan **Sjablonen weergeven**.
- 2.** In Meldingssjablonen kunt u de volgende acties uitvoeren:
  - Om een machinemelding toe te voegen selecteert u **Toevoegen**, geeft u een sjabloonnaam op en selecteert u **Volgende**.
  - Om een machinemelding toe te voegen selecteert u een sjabloon en selecteert u **Wijzigen**.
- 3.** Geef de triggerinstellingen op en selecteer **Volgende**.
- 4.** Selecteer één of meerdere machine-eigenschappen om bij te voegen bij de melding en selecteer **Volgende**.
- 5.** Selecteer één of meerdere machines of machinegroepen en selecteer vervolgens **Volgende**.  
Selecteer **Machines** of **Groepen** om de lijstweergave te veranderen naar machines of groepen.
- 6.** Ontvangers van e-mail toevoegen.
  - a) Voer het e-mailadres in en selecteer **+Toevoegen**.  
Selecteer **X** naast het e-mailadres van de ontvanger om deze ontvanger te verwijderen.
  - b) Selecteer **Verzenden naar Postvak IN** om meldingen te tonen in het tabblad Machines.
  - c) Voeg indien nodig één of meerdere e-mailadressen toe waar ontvangers hun reacties naar kunnen verzenden.
- 7.** Selecteer **Volgende**.
- 8.** Controleer uw meldingsinstellingen en selecteer indien nodig **Melding na bevestiging inschakelen**.
- 9.** Selecteer **Toepassen**.

Om een meldingssjabloon te verwijderen selecteert u deze en selecteert u **Verwijderen**.



U kunt alle meldingssjablonen verwijderen, ook vooraf ingestelde sjablonen, en er is geen bevestiging of herstelmogelijkheid voor deze actie.

Om een meldingssjabloon in- of uit te schakelen selecteert u **Inschakelen** of **Uitschakelen**. U kunt vooraf ingestelde sjablonen alleen inschakelen als u ze wijzigt.

## Meldingen: gebruikersmeldingen maken

Alleen gebruikers die geregistreerd zijn in Device Manager kunnen gebruikersmeldingen maken. Deze meldingen worden niet per e-mail verstuurd, maar worden gebruikt om algemene berichten te versturen naar alle gebruikers in Device Manager.

1. Selecteer het pictogram Meldingen naast de gebruikersnaam en selecteer dan **Gebruikersmelding maken**.
2. Voer een onderwerp en bericht in en stel het belang in op **Hoog**, **Gemiddeld** of **Laag**.
3. Selecteer **Opslaan**.

Het nieuwe bericht wordt weergegeven in de lijst Recente meldingen en kan na het lezen opnieuw bekeken worden in het tabblad Meldingen gebruikers. Belanginstellingen voor hoog, gemiddeld en laag worden met respectievelijk rode, gele en groene verticale balken weergegeven.

## Meldingen: Takenmeldingen ontvangen

Voor enkele taken wordt aangeboden dat er bij voltooiing een melding per e-mail kan worden verzonden. Als u wilt dat Device Manager e-mail verzendt, moet u SMTP-instellingen configureren.

## Meldingen: Systeem

Om meldingen die door het systeem gegenereerd zijn te bekijken, selecteert u het pictogram Meldingen naast de gebruikersnaam en selecteert u **Alle meldingen weergeven** > **Systeem**.

Device Manager genereert de volgende systeemmeldingen:

Type	Beschrijving	Standaardbelang
Beschikbare schijfruimte	Meldingen over onvoldoende schijfruimte. De melding wordt weergegeven als de beschikbare schijfruimte voor het exemplaar waarop de Device Manager-toepassing is geïmplementeerd, minder is dan 1 GB. Schijfruimtecontrole wordt om de 10 minuten gestart.	Hoog

Type	Beschrijving	Standaardbelang
Nieuwe functie	Meldingen over geïmplementeerde nieuwe functies in Device Manager.	Gemiddeld
Detectie voltooid	Machinedetectietaak is voltooid.	Gemiddeld
Licentie verloopt	Gegenereerd wanneer de licentie voor Device Manager verloopt.  Het verlopen van de licentie wordt gecontroleerd wanneer Device Manager start en vervolgens om de 5 dagen.	Hoog
Systeem gestart	Gegenereerd wanneer Device Manager wordt gestart.	Laag
Taak is voltooid	Gegenereerd wanneer een taak wordt voltooid. Selecteer de link in de meldingsinformatie om taakinformatie weer te geven.	Gemiddeld

Selecteer het pictogram Informatie om gedetailleerde informatie over de melding weer te geven.



## 9 Diversen

### Administratorwachtwoord wijzigen

Wanneer u Device Manager gebruikt op een externe server of als Device Manager zo geconfigureerd is dat de gebruiker zich aan moet melden als het intern gebruikt wordt, kunt u uw beheerderswachtwoord het beste veranderen.

Zorg er voordat u begint voor dat:

- U aangemeld bent als beheerder. De standaard inloggegevens voor beheerders zijn admin (gebruikersnaam) en admin (wachtwoord).
- SMTP correct geconfigureerd is. Zie het onderwerp *SMTP* voor meer informatie.

1. Selecteer het vervolgkeuzemenu in de rechter bovenhoek naast beheerder.
2. Selecteer **Wachtwoord wijzigen**.
3. Vul de vereiste verificatiegegevens in.
4. Selecteer **Toepassen**.

### Algemene gedragingen die van toepassing zijn op meerdere acties

Acties die taken instellen: Machines opnieuw starten, Firmware-upgrade, Machine-instellingen en Configuraties. Ze kunnen worden geconfigureerd voor uitvoeren op een of meerdere machines. Er zijn twee manieren om meerdere machines te selecteren: het selecteren van de selectievakjes van elke machine of het selecteren van alle machines in een groep. U kunt geen groep met machines opnieuw starten selecteren.

### Problemen oplossen

Wanneer er een fout optreedt in Device Manager, kunt u gedetailleerde probleemoplossingsinformatie opslaan die kan worden geanalyseerd door een administrator. Zoek in de installatiemap van Device Manager naar het bestand *troubleshooting.bat* en selecteer **Uitvoeren als administrator**. Sla het .zip-bestand op.

### USB-machines

Om ervoor te zorgen dat Device Manager printers kan detecteren die zijn aangesloten op computers via een USB-kabel, installeert u de Local Device Agent (LDA) op elke computer met een via USB aangesloten printer. Sie *Installatie- en upgradehandleiding* voor informatie over het installeren van LDA.

## Een USB-machine aansluiten

U kunt via de USB-poort een lokale machine aansluiten op een netwerkcomputer. De machine kan vervolgens worden gedetecteerd en beheerd door de toepassing.

Alleen de KX-driver wordt ondersteund voor machines die zijn verbonden via USB.

1. Zorg ervoor dat Device Manager is geïnstalleerd en wordt uitgevoerd.
2. Selecteer een andere computer die zich op hetzelfde netwerk als de server bevindt.
3. Sluit de machine aan op de computer met een USB-kabel.
4. Installeer op de computer de KX-driver van het USB-model afdrukmachine.
5. Importeer een back-up van USB-apparaten uit Net Admin, of installeer LDA en detecteer via USB aangesloten printers.

## USB-machines importeren uit een Net Admin-back-up

**Systeem > Systeeminstellingen > Databaseverbinding**

1. Selecteer **Bewerken**.  
Er wordt een waarschuwingsscherm weergegeven.
2. Selecteer **Doorgaan**.
3. Selecteer **Gegevens importeren**.
4. Blader naar een Net Admin LDA-back-upbestand.
5. Selecteer **Importeren** en vervolgens **OK**.
6. Selecteer **Toepassen**.

## Machines met USB-aansluiting detecteren

Wanneer u LDA hebt geïnstalleerd in hostcomputers met USB-aangesloten machines, kunt u deze toevoegen in Device Manager.



---

Zorg er voordat u een USB-aangesloten machine toevoegt voor dat:

- Statusmonitor is uitgeschakeld op de hostcomputer.
  - U het IP-adres of de hostnaam van de hostcomputer hebt.
  - De machine niet in slaapstand staat.
- 

1. Ga in Device Manager naar **Machines > Lijst > Machines toevoegen > Nu Machines toevoegen**.

2. Selecteer **Op IP-adres of hostnaam** in de Ontdekkingsmodus.
3. Voer in Doel het IP-adres of de hostnaam in van de computer met de via USB aangesloten machine.
4. Controleer of wijzig andere instellingen en selecteer **Uitvoeren**.
5. Controleer de resultaten. Los eventuele problemen op voordat u het proces herhaalt.  
Bevestig in de Machinelijst dat de machine is toegevoegd.



Voor USB-aangesloten machines die in Device Manager staan, geldt het volgende:

- U kunt de locatie- en communicatie-instellingen niet wijzigen.
  - U kunt de startpagina van de machines niet openen.
  - Zorg dat LDAService actief is en Statusmonitor is uitgeschakeld op de hostcomputer.
-

