



IRIS Powerscan™

11.0

Installeren en Activeren

I.R.I.S. SA/NV  
Rue du Bosquet 10  
B-1348 Louvain-la-Neuve

P: +32 (0) 10 45 13 64  
F: +32 (0) 10 45 34 43

[www.irisdatacapture.com](http://www.irisdatacapture.com)

**Canon**  
CANON GROUP

## Inhoudsopgave

1. Installeren van IRIS Powerscan™ .....	3
1.1 Systeemvereisten .....	3
1.1.1 IRIS Powerscan™ .....	3
1.1.2 IRIS Powerscan™ Server .....	4
1.2 Eerste keer installeren van IRIS Powerscan™ .....	4
1.3 Om IRIS Powerscan™ te installeren .....	4
1.4 Om IRIS Powerscan™ Server te installeren .....	6
2. Upgraden van IRIS Powerscan™ 11.0.0 of hoger .....	7
2.1 Als u upgradet naar een nieuwe versie .....	7
2.2 Als u updatet met een patch .....	7
3. Verwijderen van IRIS Powerscan™ of IRIS Powerscan™ Server .....	8
3.1 Om IRIS Powerscan™ te verwijderen .....	8
3.2 Om IRIS Powerscan™ Server te verwijderen .....	8
4. Activeren van IRIS Powerscan™ .....	9
4.1 Activeren .....	9
4.2 Intrekken van een activeringscode .....	10
5. Activeren van add-ons in IRIS Powerscan™ en IRIS Powerscan™ Server .....	11
6. Installeren van .NET Framework .....	12
7. Configureren van de antivirussoftware .....	13
8. Inschakelen van de Bureaubladbelevens bij Microsoft Windows Server 2008 tot 2016 .....	14
9. Wettelijke vermeldingen .....	15

# 1. Installeren van IRIS Powerscan™

## .NET Framework

Zorg ervoor dat .NET Framework 4.6.1 of hoger geïnstalleerd is op uw computer. Om het te installeren, zie het onderstaande hoofdstuk: [Installeren van .NET Framework](#).

## Antivirus

In bepaalde gevallen moet de antivirussoftware uitgeschakeld zijn om IRIS Powerscan™ correct te kunnen installeren. Bovendien kan voor sommige antivirusprogramma's een aantal uitsluitingen vereist zijn. Zie het hoofdstuk [Configureren van de antivirussoftware](#).

## 1.1 Systeemvereisten

### WAARSCHUWING voor virtuele machines:

Bepaalde virtuele machines op een laptop of een kleine computer zijn mogelijk niet bruikbaar. Bepaalde scanners worden niet goed herkend en het installeren van IRIS Powerscan™ kan mislukken als de virtuele machine niet up-to-date is met de laatste Windows-updates.

Een virtuele machine moet ten minste **4 virtuele kernen** (of vCPU's) hebben. Als u kernen moet toevoegen, let er dan op dat u meteen vanaf het begin een VM maakt met het gewenste aantal kernen (als de configuratie van de VM gewijzigd wordt na de initiële implementatie, dan kan de VM onstabiel worden).

Als uw virtuele machine vSockets en vCores heeft, dan moet u deze met elkaar vermenigvuldigen voor het aantal vCPU's.

### 1.1.1 IRIS Powerscan™

VEREISTEN	OS	CPU	RAM	HDD
Minimaal voor IPS*	Windows 7, 8, 8.1 (64-bits) Windows Server 2012 R2, 2016, 2019** (64-bits)	2,2 GHz-processor	8 GB	10 GB vrije ruimte op de harde schijf
Aanbevolen voor IPS*	Windows 10 (64-bits)	Intel i7-processor of gelijkwaardig. 2,6 GHz of sneller, met minimaal 4 kernen.	16 GB	50 GB vrije ruimte op de harde schijf bij voorkeur op een Solid State Disk-drive.
Netwerkvereisten	Internetverbinding.			

\* IPS standalone, clients of onbewaakt

\*\* **WAARSCHUWING:** U kunt geen scanner gebruiken als u IPS op het Windows Server-besturingssysteem gebruikt.

### 1.1.2 IRIS Powerscan™ Server

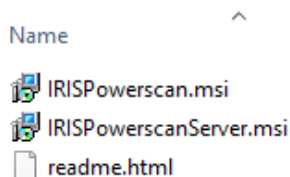
VEREISTEN	OS	CPU	RAM	HDD
<b>Minimaal voor IPS SERVER</b>	Windows 10, Windows Server 2012 R2, 2016 (64-bits)	Minimaal 4 processors of meer.  IRIS Powerscan™ gebruikt alle beschikbare resources. Hoe meer resources, hoe sneller de verwerking.	8 GB	50 GB vrije ruimte op de harde schijf  Bij voorkeur op een Solid State Disk drive.
<b>Aanbevolen voor IPS SERVER</b>	Windows Server 2019 (64-bits)	Als het vCPU's zijn, dan is het aanbevolen om er 8 te hebben.  Als u vSockets en vCores heeft, dan moet voor het totale aantal vCPU's het aantal vCores en het aantal vSockets met elkaar vermenigvuldigen.	16 GB  Fast IO wordt ten zeerste aanbevolen.	100 GB vrije ruimte op de harde schijf  SSD-drives worden ten zeerste aanbevolen.  Fast IO wordt ten zeerste aanbevolen.
<b>Netwerkvereisten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internetverbinding.</li> <li>• De netwerkinfrastructuur moet stabiel zijn en voldoende bandbreedte hebben. De prestaties van de IRIS Powerscan™-client/server hangen in hoge mate af van de kwaliteit en prestaties van het netwerk en de server/computers.</li> <li>• De firewall en antivirussoftware mogen de ICMP-opdrachten en de HTTP-poort waarop de IRIS Powerscan™-client/server geconfigureerd is niet blokkeren.</li> </ul>			

## 1.2 Eerste keer installeren van IRIS Powerscan™

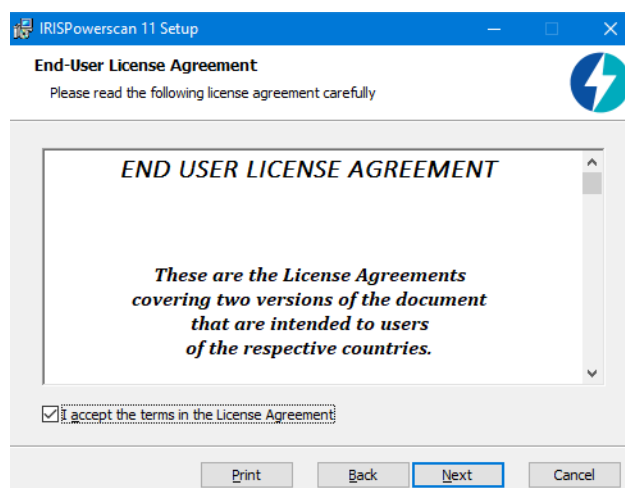
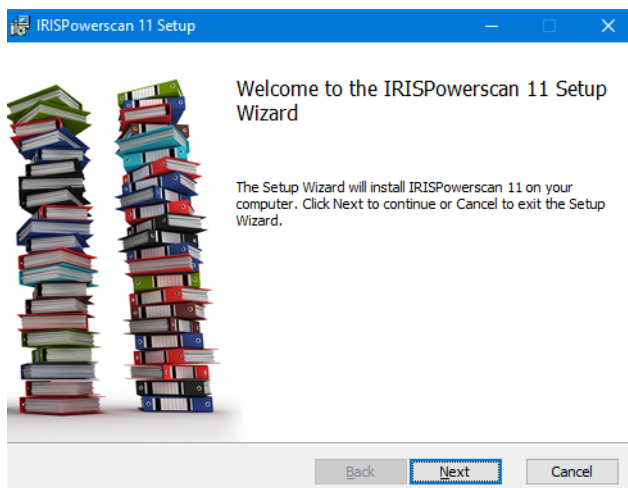
- Download het Installatiepakket via onze [Partner Portal](#).
- Pak als het downloaden klaar is het .zip-bestand uit.

## 1.3 Om IRIS Powerscan™ te installeren

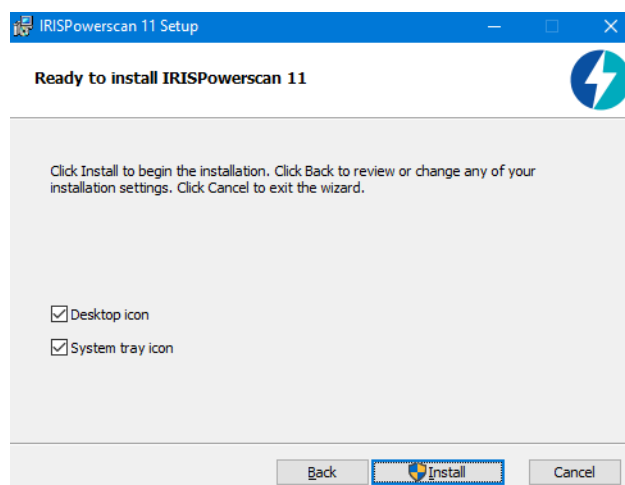
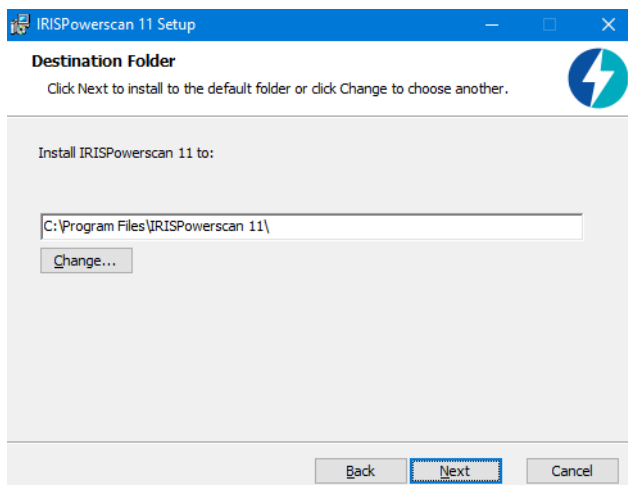
- Dubbelklik op **IRIS Powerscan.msi**.



- Klik in de Installatiewizard op **Volgende**.
- Selecteer **Ik ga akkoord met de voorwaarden in de overeenkomst** en klik op **Volgende**.



- Laat de standaard **Doelmap** staan en klik op **Volgende**.
- Laat de opties **Bureaubladpictogram** en **Systeemvakpictogram** aangevinkt en klik op **Installeren**.



- Klik op **Ja** als het venster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt.
- Klik als de Installatiewizard klaar is op **Voltooien**.

## 1.4 Om IRIS Powerscan™ Server te installeren

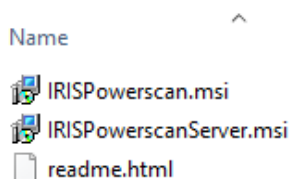
### Opmerkingen:

IRIS Powerscan™ Server kan geïnstalleerd worden op een werkstation of op een server, op voorwaarde dat deze zich in hetzelfde LAN-netwerk bevindt.

De IRIS Powerscan™ Server-toepassing moet op een server of werkstation met voldoende resources draaien. Als de toepassing op een virtuele machine draait, dan zijn minimaal 4 processors vereist en is een SSD (Solid State Disk) ten zeerste aanbevolen.

**WAARSCHUWING:** In een client-serverconfiguratie moet het hoofdversienummer (het meest linkse cijfer) van de IRIS Powerscan™ Server- en IRIS Powerscan™ Client-toepassingen hetzelfde zijn, bijvoorbeeld 11.0.0. Het combineren van IPS 10- en IPS 11-toepassingen is niet toegestaan.

1. Dubbelklik op **IRIS PowerscanServer.msi**.



2. Klik in de Installatiewizard op **Volgende**.
3. Selecteer **Ik ga akkoord met de voorwaarden in de overeenkomst** en klik op **Volgende**.
4. Laat de standaard **Doelmap** staan en klik op **Volgende**.
5. Klik op **Installeren** om IRIS Powerscan™ Server te installeren.
6. Klik op **Ja** als het venster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt.
7. Klik als de Installatiewizard klaar is op **Voltooien**.

## 2. Upgraden van IRIS Powerscan™ 11.0.0 of hoger

### 2.1 Als u upgradet naar een nieuwe versie

---

Een software-**upgrade** is een nieuwe versie van de software met grote wijzigingen of belangrijke verbeteringen ten opzichte van uw huidige versie (de 3 meest linkse cijfers). Bijvoorbeeld van 11.0.1 naar 11.0.10.

U hoeft niet eerst uw huidige versie van IRIS Powerscan™ te verwijderen om het versienummer te upgraden.

Voer de installatieprogramma's uit zoals beschreven bij [punt 1](#). Uw software wordt dan op de juiste manier geüpgraded.

**WAARSCHUWING:** Wanneer u gevraagd wordt of u **alle gebruikersgegevens wilt verwijderen**, dan kunt u:

**Op Nee klikken:** Als u al uw huidige projecten wilt bewaren.

Wij wijzen u erop dat de demoprojecten of sjablonen niet geüpdatet worden en dat u dus mogelijk niet beschikt over de nieuwste projectinstellingen van deze nieuwe versie.

**Op Ja klikken:** Al uw projecten worden **verwijderd** en de demoprojecten en sjablonen worden vervangen door de nieuwe. In dit geval **moet u een back-up maken van uw projecten vóór het upgraden**. U kunt een back-up van uw projecten maken met behulp van de **projectexportfunctie**.

**Opmerking:** Alle functieonderdelen die geactiveerd waren in uw vorige versie, worden ook geactiveerd in de upgrade. Klik om te controleren welke functieonderdelen geactiveerd zijn op **Bestand > Info > Functies** in uw nieuwe versie van IRIS Powerscan™.

### 2.2 Als u updatet met een patch

---

Een software-**update (patch)** lost fouten op of voegt kleine verbeteringen toe (zie het meest rechtse cijfer van het versienummer van de software). Bijvoorbeeld van 11.0.0.321 naar 11.0.0.654.

- **Sla** uw projecten **op** of **exporteer** ze.
- **Verwijder** alle IRIS Powerscan™-onderdelen zoals beschreven bij het onderstaande [punt 3](#).
- **Installeer** de nieuwe IRIS Powerscan™-onderdelen zoals beschreven bij [punt 1](#).
- **Importeer** de projecten die u geconfigureerd had in uw vorige softwareversie.

## 3. Verwijderen van IRIS Powerscan™ of IRIS Powerscan™ Server

### 3.1 Om IRIS Powerscan™ te verwijderen

---

- Ga naar **Configuratiescherm > Programma's en onderdelen**.
- Selecteer **IRIS Powerscan™ 11.x** in de lijst en klik op **Verwijderen**.
- Klik op **Ja** als het venster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt.
- Selecteer uw antwoord als u gevraagd wordt of u **alle gebruikersgegevens wilt verwijderen**:
  - **Op Nee klikken:** Als u al uw huidige projecten wilt bewaren.  
Wij wijzen u erop dat de demoprojecten of sjablonen niet geüpdatet worden en dat u dus mogelijk anderszins niet beschikt over de nieuwste projectinstellingen van deze nieuwe versie.
  - **Op Ja klikken:** Al uw projecten worden **verwijderd** en de demoprojecten en sjablonen worden vervangen door de nieuwe. In dit geval **moet u een back-up maken van uw projecten vóór het upgraden**. U kunt een back-up van uw projecten maken met behulp van de **projectexportfunctie**.

### 3.2 Om IRIS Powerscan™ Server te verwijderen

---

- Ga naar **Configuratiescherm > Programma's en onderdelen**.
- Selecteer **IRIS Powerscan™ 11.x Server** in de lijst en klik op **Verwijderen**.
- Klik op **Ja** als het venster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt.
- Selecteer uw antwoord als u gevraagd wordt of u **alle gebruikersgegevens wilt verwijderen**:
  - **Op Nee klikken:** Als u al uw huidige projecten wilt bewaren.  
Wij wijzen u erop dat de demoprojecten of sjablonen niet geüpdatet worden en dat u dus mogelijk anderszins niet beschikt over de nieuwste projectinstellingen van deze nieuwe versie.
  - **Op Ja klikken:** Al uw projecten worden **verwijderd** en de demoprojecten en sjablonen worden vervangen door de nieuwe. In dit geval **moet u een back-up maken van uw projecten vóór het upgraden**. U kunt een back-up van uw projecten maken met behulp van de **projectexportfunctie**.



## 4. Activeren van IRIS Powerscan™

### 4.1 Activeren

Als u IRIS Powerscan™ voor de eerste keer opstart, dan wordt u gevraagd om het te activeren.

**WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de antivirussoftware op de computer uitgeschakeld is voor u IRIS Powerscan™ probeert te activeren. Als het activeren voltooid is, dan kunt u de antivirussoftware weer inschakelen.

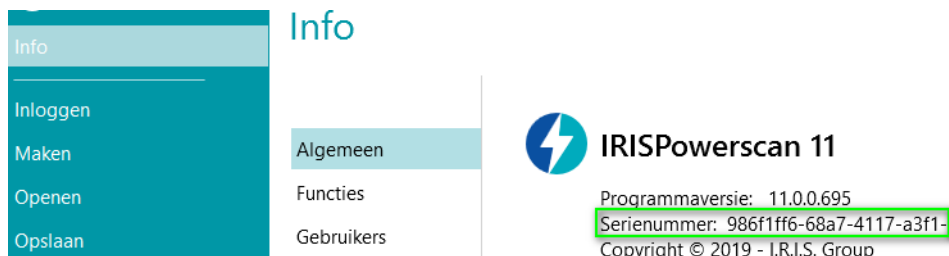
- Voer de **Activeringscode** in in het betreffende veld en klik op **Activeren**.  
De activeringscode is per e-mail naar u toegestuurd. Als u uw activeringscode nog niet ontvangen heeft, neem dan contact op met I.R.I.S. via [activation@iriscorporate.com](mailto:activation@iriscorporate.com).

- Als u geen toegang heeft tot internet, klik dan op **Manueel activeren** en verstuur uw activeringscode en computer-id naar [activation@iriscorporate.com](mailto:activation@iriscorporate.com) vanaf een andere computer. Voer de licentiecode die u ontvangt in en klik op **Activeren**.

**WAARSCHUWING:** De licentiecode moet volledig overgenomen worden vanaf de eerste tekens '\*B' of '\*I' tot de laatste invoer 'AID=...'.

- Als in het venster **Licentie geaccepteerd** verschijnt, klik dan op **OK** om IRIS Powerscan™ op te starten.

Als IRIS Powerscan™ eenmaal geactiveerd is, dan vindt u het serienummer in het Toepassingsmenu. Klik op **Bestand > Info > Algemeen**.



**Tip:** Klik indien nodig op de knop **Naar klembord kopiëren** om al uw geactiveerde functies en activeringscodes te kopiëren. U kunt deze dan in een e-mail plakken bijvoorbeeld om support of meer informatie aan te vragen.

## 4.2 Intrekken van een activeringscode

In bepaalde gevallen is een licentiereset nodig:

- De computer moet vervangen worden.
- De computer is beschadigd of moet opnieuw geformatteerd worden.
- De computer is verdwenen of gestolen -> Neem contact op met I.R.I.S.

In deze gevallen moet u eerst uw huidige activeringscode intrekken. Met deze procedure wordt de licentie op het oude apparaat ingetrokken en kan I.R.I.S. een nieuwe activering toevoegen aan deze licentie. Gebeurt dit niet, dan is een nieuwe activering niet mogelijk.

Zonder een correcte intrekking is een extra activering of een licentiereset niet toegestaan.

**WAARSCHUWING:** Na een succesvolle intrekking op een bepaalde computer, is het nooit meer mogelijk om met dezelfde activeringscode te activeren op dezelfde computer.

### Procedure voor intrekken:

**Opmerking:** Er is een internetverbinding vereist. Als deze niet beschikbaar is, neem dan contact op met I.R.I.S. via [activation@iriscorporate.com](mailto:activation@iriscorporate.com).

- Ga naar **Bestand > Info > Functies**.
- Klik op **Intrekken** in de rechterbenedenhoek van het scherm.

Naar klembord kopiëren Activeren Intrekken

- Volg de instructies op het scherm.

Intrekking

Intrekking

Activeringscode

Intrekken

Voer de activeringscode in die u wilt intrekken.

Als de intrekkingsprocedure voltooid is, dan kunt u dezelfde licentie niet activeren op deze computer. De licentie wordt teruggegeven met één activering voor een andere computer.

OK

## 5. Activeren van add-ons in IRIS Powerscan™ en IRIS Powerscan™ Server

**WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de antivirussoftware op de computer uitgeschakeld is voor u probeert functies en add-ons te activeren in IRIS Powerscan™. Als het activeren voltooid is, dan kunt u de antivirussoftware weer inschakelen. Zie [Configureren van de antivirussoftware](#).

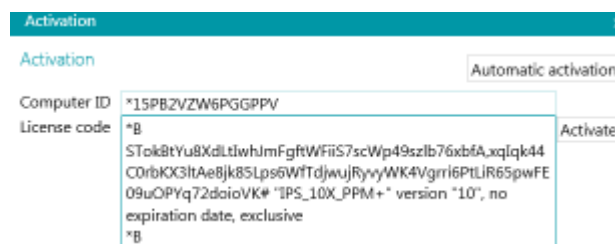
Om de extra functieonderdelen en add-ons die u aangeschaft heeft te activeren:

- Klik op **Bestand > Info > Functies**.  
De functies die u reeds aangeschaft heeft worden weergegeven.
- Klik op **Activeren**.
- Voer de **activeringscode** in om de add-ons te activeren.

**Tip:** U vindt uw activeringscode in de e-mail die u van I.R.I.S. ontvangen heeft.

- Als u geen toegang heeft tot internet, klik dan op **Manueel activeren** en verstuur uw activeringscode en computer-id naar [activation@iriscompany.com](mailto:activation@iriscompany.com) vanaf een andere computer. Voer de licentiecode die u ontvangt in en klik op **Activeren**.

**WAARSCHUWING:** De licentiecode moet volledig overgenomen worden vanaf de eerste tekens ‘\*B’ of ‘\*I’ tot de laatste invoer ‘AID=...’.



- Als in het venster **Licentie geaccepteerd** verschijnt, klik dan op **OK**.  
U wordt nu gevraagd de toepassing opnieuw op te starten. Klik op **Ja** om dit te doen.

Als een add-on geactiveerd is, dan kunt u de betreffende activeringscode terugvinden in het Toepassingsmenu. Klik op **Bestand > Info > Functies**. Beweeg nu de cursor boven uw add-on om de bijbehorende activeringscode weer te geven.



## 6. Installeren van .NET Framework

Voor IRIS Powerscan™ moet .NET Framework geïnstalleerd zijn. Als .NET Framework nog niet geïnstalleerd is, dan wordt u gevraagd om dit te doen. U kunt dan online naar het Microsoft-downloadcenter gaan en de laatste .NET Framework (4.6.1 of hoger) voor uw besturingssysteem installeren. Versie 4.8 is de versie die beschikbaar was ten tijde van het schrijven dit document.

**Opmerking:** Er is een internetverbinding vereist.

## 7. Configureren van de antivirussoftware

In bepaalde gevallen moet de antivirussoftware tijdelijk uitgeschakeld worden om IRIS Powerscan™ te kunnen installeren.

Sommige strenge antivirusprogramma's moeten ook zodanig geconfigureerd worden dat bepaalde werkmappen en toepassingen van IRIS Powerscan™ uitgesloten worden. Als dit niet gedaan wordt, dan kunnen zich fouten voordoen en wordt mogelijkwerwijs gelijktijdige toegang gegenereerd tot tijdelijke bestanden en afbeeldingen.

U moet de volgende uitsluitingen toevoegen.

Uit te sluiten mappen:

- %appdata%\Roaming\IPS11
- %programdata%\IPS11
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11

**Opmerking:** Bepaalde antivirusprogramma's ondersteunen de %FolderName%-syntaxis niet. Voer in deze gevallen het volledige pad in, bijvoorbeeld C:\Gebruikers\UwNaam\AppData\Roaming\IPS11 en C:\ProgramData\IPS11.

Uit te sluiten uitvoerbare bestanden:

- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\IPSxConsole.exe
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\IPSxService.exe
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\IRIS Powerscan.exe
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\Scan32\IPSxScan.exe
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\IPS11PdfConverter.exe
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\PDFConverter.exe

Als u de Bewaakte mappen-functie gebruikt, dan moet u ook alle bewaakte mappen toevoegen aan de lijst met uitsluitingen.

Zonder de juiste uitsluitingen, kunnen zich willekeurige fouten voordoen.

Bijvoorbeeld:

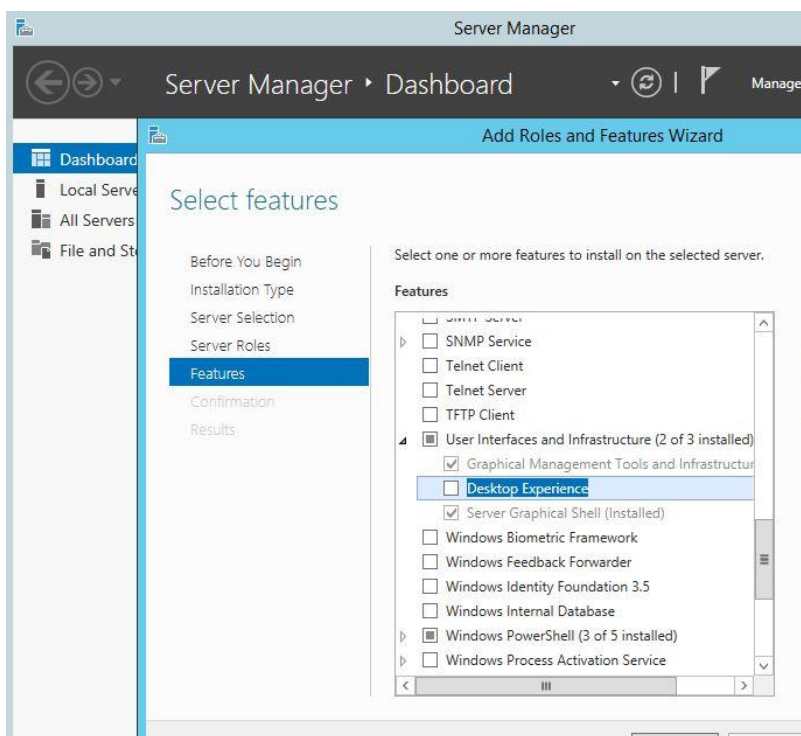
- Vastlopen van bepaalde batches bij het ophalen, de validatie of het exporteren
- Fouten door ontbrekende bestanden
- Fouten door gelijktijdige toegang tot bestanden

In deze gevallen moeten uitsluitingen toegevoegd worden.

## 8. Inschakelen van de Bureaubladbelevens bij Microsoft Windows Server 2008 tot 2016

Dit is nodig voor de Button Manager bij een Microsoft Server-besturingssysteem.

- Open het **Serverbeheer**.
- Klik op **Functies en onderdelen toevoegen**.
- Selecteer de server.
- Klik op **Functies**.
- Selecteer **Gebruikersinterfaces en infrastructuur** en selecteer **Bureaubladbelevens**.
- Klik op **Volgende** om de installatie te starten.



## 9. Wettelijke vermeldingen

### Handleiding 'Installeren en activeren' voor IRIS Powerscan™

De in dit document beschreven software wordt ter beschikking gesteld onder een licentieovereenkomst die de gebruiksvoorwaarden van dit product bepaalt. De software mag alleen overeenkomstig de voorwaarden van die overeenkomst worden gebruikt of gekopieerd. Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd, verzonden, opgeslagen in een retrievalsysteem of vertaald in een andere taal zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van I.R.I.S.

### Auteursrechten

© 2019 I.R.I.S. NV. Alle rechten voorbehouden.

I.R.I.S. NV is eigenaar van de auteursrechten op de IRIS Powerscan-software, het online Help-systeem en deze publicatie.

### Documentversie 1.0

De informatie in dit document is eigendom van I.R.I.S. De inhoud is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving en vertegenwoordigt geen verbintenis van de kant van I.R.I.S. Wijzigingen, foutcorrecties of functie-updates in de huidige software zijn mogelijkwerijs niet op tijd bijgewerkt in deze gebruikershandleiding. Voor de laatste gegevens kunt u de software zelf raadplegen. Drukfouten, vertaalfouten of inconsistenties met de bestaande software worden tijdig bijgewerkt.

Deze handleiding maakt gebruik van fictieve namen voor demonstratiedoeleinden; verwijzingen naar echte personen, bedrijven of organisaties zijn zuiver toevallig.

### Handelsmerken

Het I.R.I.S.-logo, IRIS Powerscan™ en IRIS Powerscan™ Server, IRISXtract™ zijn handelsmerken van I.R.I.S.

OCR (Optical Character Recognition), taaltechnologie, ICR (Intelligent Character Recognition)-technologie, MICR (Magnetic Ink Character Recognition)-technologie, BCR (Bar Code Reading)-technologie, OMR (Optical Mark Recognition), iHQC (intelligent High Quality Compression)-technologie en HQOCR (High Quality OCR)-technologie van I.R.I.S.

Document Generation van I.R.I.S.

Send to the Cloud van I.R.I.S.

Alle overige in deze handleiding vermelde producten zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

### Patenten

IRIS Powerscan™ is voorzien van de volgende gepatenteerde I.R.I.S.-technologieën: US8068684; US8331706; US8666185; JP5501958; US8995780; EP2143039A2; EP14163365.1; BE1022166; BE1022635; US8913836; BE1022630; US8897600; BE1022636; US8811751; US8411940; BE1021013; US9058517; US9183636; US9311558; BE1025006; BE1022562; US9798943; BE1024194; US9836646; BE1024836.