



HP Cloud Connection Manager

Beheerdershandleiding

© Copyright 2014 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft en Windows zijn in de Verenigde Staten gedeponeerde handelsmerken van de groep bedrijven onder de naam Microsoft.

Vertrouwelijke computersoftware. Voor het bezit, gebruik of kopiëren hiervan is een geldige licentie van HP vereist. In overeenstemming met FAR 12.211 en 12.212 worden commerciële computersoftware, documentatie voor computersoftware en technische gegevens voor commerciële items gelicentieerd aan de Amerikaanse overheid volgens de standaard commerciële licenties van de leverancier.

De informatie in deze documentatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten van HP staan vermeld in de expliciete garantievoorwaarden bij de betreffende producten en diensten. Aan de informatie in deze handleiding kunnen geen rechten worden ontleend. HP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische fouten, drukfouten of weglatingen in deze publicatie.

Eerste editie: maart 2014

Artikelnummer van dit document:
767344-331

Over deze handleiding

Deze handleiding maakt gebruik van de volgende stijlen om elementen van tekst te onderscheiden:

Stijl	Betekenis
<code><variabel></code>	Variabelen of tijdelijke aanduidingen zijn ingesloten in punthaken. Vervang bijvoorbeeld <code><padnaam></code> door het juiste pad, zoals <code>C:\Windows\System</code> . Laat de haken weg als u de werkelijke waarde voor de variabele typt.
<code>[optionele parameters]</code>	Optionele parameters zijn ingesloten in vierkante haken. Laat de haken weg als u de parameters opgeeft.
<code>"letterlijke waarde"</code>	Opdrachtregeltekst die tussen aanhalingstekens verschijnt moet precies zo worden getypt als is weergegeven, inclusief de aanhalingstekens.

Inhoudsopgave

1 Aan de slag	1
Ondersteunde besturingssystemen en verbindingstypen	1
HPCCM ophalen en starten	1
2 Configuration (Configuratie)	3
Een verbinding maken	3
Verbindingen toewijzen	3
Aangepaste profielen gebruiken	3
Een aangepast profiel toevoegen	4
Gebruikersaccounts toewijzen aan een aangepast profiel	4
Verwante instellingen configureren (alleen HPCCM-versie 3.0.0)	4
3 Tips en aanbevolen procedures	6
Bijlage A RDP-sjabloonbestand wijzigen	7

1 Aan de slag

HP Cloud Connection Manager (HPCCM) is een Client-hulpprogramma waarmee beheerders van HP thin clients de configuratie kunnen uitvoeren van de automatische introductie van virtuele bureaublad-clients en verbindingen die initiëren wanneer standaardgebruikers (niet-beheerders) zich aanmelden bij Windows®.

HPCCM beschikt over de volgende functies:

- RemoteFX is direct gebruiksklaar voor Microsoft® RDP-verbindingen.
- Failover-verbindingen kunnen worden toegewezen aan verbindingen met behulp van het Citrix ICA- of Microsoft RDP-protocol.
- HPCCM-sessies kunnen worden gebruikt in combinatie met HP ThinShell voor Kiosk Mode-implementaties. Raadpleeg de *beheerdershandleiding van HP ThinShell* voor meer informatie over HP ThinShell.

Ondersteunde besturingssystemen en verbindingstypen

De volgende tabel geeft een overzicht van de besturingssystemen en verbindingstypen die ondersteund worden door HPCCM.

Besturingssystemen	Windows Embedded Standard 7E (32-bits)
	Windows Embedded Standard 7P (32-bits en 64-bits)
	Windows Embedded 8 Standard (64-bits)
Verbindingstypen	Citrix ICA
	Microsoft RDP
	VMware Horizon View (PCoIP)
	HP TeemTalk
	Internetbrowser Internet Explorer

OPMERKING: Citrix XenDesktop en XenApp worden niet ondersteund.


HPCCM ophalen en starten

HPCCM is vooraf geïnstalleerd op bepaalde beelden en is ook beschikbaar als invoegtoepassing op <http://www.hp.com/go/hpsc> (zoek het thin client-model en ga naar de sectie **Drivers, software en firmware** van de ondersteuningspagina).

U kunt HPCCM als volgt starten:

- ▲ WES 7: Selecteer **Start > Configuratiescherm > HP Cloud Connection Manager**.

WES 8: Open de Charmsbalk en selecteer **Instellingen > Configuratiescherm > HP Cloud Connection Manager**.

 **TIP:** Als het Configuratiescherm wordt weergegeven in de vorm van categorieën, staat HPCCM in **Systeem en beveiliging**.


2 Configuration (Configuratie)

- [Een verbinding maken](#)
- [Verbindingen toewijzen](#)
- [Aangepaste profielen gebruiken](#)
- [Verwante instellingen configureren \(alleen HPCCM-versie 3.0.0\)](#)


Een verbinding maken

U kunt als volgt een verbinding maken:

1. Selecteer het item **Een nieuwe verbinding toevoegen** in het tabblad **Verbindingen maken** en kies een verbindingstype.
2. Configureer de opties zo nodig in de Connection-editor.

 **OPMERKING:** De beschikbare opties verschillen per type verbinding.

3. Selecteer **OK** als u klaar bent met het toevoegen van de verbinding.
4. Selecteer **Opslaan** om uw wijzigingen op te slaan.

 **TIP:** Verbindingen kunnen worden getest, bewerkt of verwijderd in dit tabblad door de verbinding te selecteren en vervolgens de gewenste optie in het contextmenu te kiezen.

Verbindingen toewijzen

Aan elk profiel kan één primaire verbinding worden toegewezen. Er kunnen meerdere failover-verbindingen worden toegewezen, maar een failoververbinding kan alleen worden toegewezen aan een verbinding met behulp van het ICA- of RDP-protocol.

U kunt een primaire verbinding als volgt toewijzen aan een profiel:

1. Selecteer het item **Primaire verbinding toewijzen** in het tabblad **Verbindingen toewijzen** voor het gewenste profiel en kies een van de eerder gemaakte verbindingen.
2. Selecteer **Opslaan** om uw wijzigingen op te slaan.

U kunt een failoververbinding als volgt toewijzen aan een profiel (indien beschikbaar):

1. Selecteer het (optionele) item **Een failoververbinding toewijzen** in het tabblad **Verbindingen toewijzen** voor het gewenste profiel en kies een van de eerder gemaakte verbindingen.
2. Selecteer **Opslaan** om uw wijzigingen op te slaan.


Aangepaste profielen gebruiken

Bij de meeste implementaties is het gebruik van alleen het standaardprofiel voldoende. Maar bij implementaties waarbij u verschillende verbindingen aan verschillende gebruikers moet toewijzen, kunt u zo nodig aangepaste profielen maken en verschillende verbindingen en gebruikers aan de profielen toewijzen. Het standaardprofiel wordt gebruikt bij alle gebruikers aan wie geen aangepast profiel toegewezen is.

Een aangepast profiel toevoegen

U kunt een aangepast profiel als volgt toevoegen:

1. Selecteer het (optionele) item **Een nieuw profiel toevoegen** in het tabblad **Verbindingen toewijzen**.
2. Typ een naam voor het profiel en selecteer **Maken**.
3. Selecteer **Opslaan** om uw wijzigingen op te slaan.


 **TIP:** Profielen kunnen worden verwijderd in dit tabblad door het bovenste onderdeel van het profiel te selecteren en vervolgens **Profiel verwijderen** te selecteren.

Gebruikersaccounts toewijzen aan een aangepast profiel


U kunt gebruikersaccounts als volgt toewijzen aan een profiel:

1. Selecteer het gewenste profiel in het tabblad **Verbindingen toewijzen** en selecteer vervolgens **Profielaanmeldingen toewijzen**.
2. Typ een lijst met gebruikersnamen in die u aan dit profiel wilt koppelen en die door komma's gescheiden zijn. Bijvoorbeeld:

`alice,bob,chazz,darwin`
3. Selecteer **Toevoegen**. De gebruikersnamen worden weergegeven in het vak **Toegewezen aanmeldingen**.
4. Selecteer **Gereed** en selecteer **Ja, doorgaan**.
5. Selecteer **Opslaan** om uw wijzigingen op te slaan.


 **OPMERKING:** Gebruikersaccounts kunnen niet worden toegevoegd aan het standaardprofiel. Dat profiel wordt automatisch gebruikt voor alle gebruikersaccounts die niet toegewezen zijn aan een aangepast profiel.

Verwante instellingen configureren (alleen HPCCM-versie 3.0.0)

 **OPMERKING:** Dit tabblad is geschrapt vanaf HPCCM-versie 3.0.2.

In het laatste tabblad (**Verwante instellingen**) krijgt u snel toegang tot de volgende hulpprogramma's die gebruikt kunnen worden in combinatie met HPCCM:

- **HP ThinShell:** Dit hulpprogramma kan gebruikt worden voor het configureren van de thin-client voor een Kiosk Mode-implementatie. Een HPCCM-sessie kan worden ingesteld als het shellprogramma, waardoor het aantal gebruikers dat toegang heeft tot het lokale bureaublad, beperkt wordt. Raadpleeg de handleiding van het besturingssysteem voor de thin-client voor meer informatie.
- **HP Hotkey Filter:** Dit hulpprogramma kan worden gebruikt voor het filteren van de sneltoetsreeks **Ctrl+Alt+Delete** voor standaardgebruikers en voor het vertalen naar de gewenste sneltoetsreeks voor de gebruikte virtueel bureaublad-client, zodat ze toegang krijgen tot de beveiligingsopties op het externe bureaublad en geen toegang krijgen tot de beveiligingsopties op de lokale thin-client. Raadpleeg de *HP Hotkey Filter beheerdersgids* voor meer informatie.
- **HP Logon Manager:** Met dit hulpprogramma kunt u het systeem configureren voor de automatische aanmelding van een gebruikersaccount. Raadpleeg de handleiding van het besturingssysteem voor de thin-client voor meer informatie.

 **TIP:** HP ThinShell is vooraf geïnstalleerd op bepaalde WES 7-beelden en is ook verkrijgbaar als invoegtoepassing. HP Hotkey Filter is alleen beschikbaar als invoegtoepassing. U vindt ze beide op <http://www.hp.com/go/hpsc> (zoek het thin-clientmodel en ga naar de sectie **Drivers, software en firmware** van deze ondersteuningspagina).

TIP: De bijbehorende bovengenoemde documenten zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/hpsc> (zoek het thin-clientmodel en ga naar de sectie **Handleidingen** van de pagina voor ondersteuning).

3 Tips en aanbevolen procedures

Lees de volgende informatie wanneer u HPCCM gebruikt:


- Klik met de linkermuisknop om contextgevoelige menu's voor verbindingen en profielen te openen.
- De opties voor de resolutie van het bureaublad die beschikbaar zijn in de ICA- en RDP-verbindingseeditors wijzen niet op de doelmonitor. U kunt het beste de standaardoptie gebruiken (volledig scherm).
- In de RDP-verbindingseeditor kunt u de optie **Verbindingsbalk inschakelen (alleen volledig scherm)** het beste uitschakelen in het tabblad **Beeldscherm** wanneer u Kiosk Mode implementeert. Deze optie is standaard ingeschakeld. Gebruikers kunnen de verbindingbalk gebruiken voor toegang tot het lokale bureaublad.
- In de RDP-verbindingseeditor kunt u de optie **Hint voor gebruikersnaam toestaan** uitschakelen in het tabblad **Algemeen** als u niet wilt dat de gebruikersnaam van de meest recent aangemelde gebruiker op het aanmeldscherm van Windows weergegeven wordt.

Lees de volgende informatie door bij de implementatie van een HPCCM-configuratie naar andere thin-clients:

- De meeste configuraties worden opgeslagen in één bestand (C:\Program Files\Hewlett-Packard\HPConnector\hpconnector.ini).
- HP TeemTalk-configuraties worden opgeslagen in tts-bestanden in een aparte map (C:\ProgramData\Application Data\HP Teemtalk).

A RDP-sjabloonbestand wijzigen

Wanneer er RDP-verbindingen worden geïnitieerd, haalt HPCCM de instellingen op van het bestand `rdp-template.txt` op `C:\Program Files\Hewlett-Packard\HPConnector`. Dit bestand kan gewijzigd worden als u de instellingen wilt overschrijven die geconfigureerd zijn in de gebruikersinterface van HPCCM of als u de RDP-instellingen wilt wijzigen die niet beschikbaar zijn in HPCCM.

 **VOORZICHTIG:** Wijzig dit bestand alleen als u weet wat u moet doen.

Instellingen in het bestand die overeenkomen met de instellingen in de gebruikersinterface van HPCCM hebben variabele waarden, zoals in het volgende voorbeeld:

```
use multimon:i:$(UseMultiMonEnable)
```

Als u MultiMonitor-modus altijd wilt uitschakelen voor RDP-verbindingen ongeacht de instellingen van HPCCM, wijzigt u deze lijn als volgt:

```
use multimon:i:0
```

Als u MultiMonitor-modus altijd wilt inschakelen voor RDP-verbindingen ongeacht de instellingen van HPCCM, wijzigt u deze lijn als volgt:

```
use multimon:i:1
```

De instellingen in dit bestand die niet standaard beschikken over een variabele, zijn niet beschikbaar in de gebruikersinterface van HPCCM zoals in het volgende voorbeeld:

```
auto connect:i:1
```

U kunt de instellingen zonder een variabele alleen configureren door het RDP-sjabloonbestand te wijzigen.