



Beheerdershandleiding

HP Easy Shell

© Copyright 2014–2019 HP Development Company, L.P.

Citrix, ICA en StoreFront zijn handelsmerken van Citrix Systems, Inc. en/of een of meer van zijn dochterondernemingen en kan geregistreerd zijn bij United States Patent and Trademark Office en in andere landen. Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. VMware en Horizon View zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van VMware, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden.

Vertrouwelijke computersoftware. Voor bezit, gebruik of kopiëren is een geldige licentie van HP vereist. Conform FAR 12.211 en 12.212 worden commerciële computersoftware, computersoftwaredocumentatie en technische gegevens voor commerciële artikelen onder een standaard commerciële licentie van de leverancier aan de Amerikaanse overheid in licentie gegeven.

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

Tiende editie: juni 2019

Eerste editie: maart 2014

Artikelnummer van document: L69884–331

Syntaxisleutel voor gebruikersinvoer

Tekst die u moet invoeren in een gebruikersinterface wordt aangegeven door een lettertype met een vaste breedte.


Onderdeel	Beschrijving
Tekst zonder haken of accolades	Items die u precies moet typen zoals deze worden weergegeven
<Tekst tussen punthaken>	Een tijdelijke aanduiding voor een waarde die u moet opgeven; laat de haken weg
[Tekst tussen vierkante haken]	Optionele items; laat de haken weg
{Tekst tussen accolades}	Een reeks items waaruit u er slechts één kunt kiezen; laat de accolades weg
	Een scheidingsteken voor items waaruit u er slechts één kunt kiezen; laat de verticale balk weg
...	Items die kunnen of moeten worden herhaald; laat het weglatingsteken weg

Inhoudsopgave


1 Aan de slag	1
Ondersteunde besturingssystemen, verbindingstypen en applicaties	1
HP Easy Shell downloaden en openen	2
HP Easy Shell gebruiken	2
2 Configuratie	4
HP Easy Shell-configuratie maken	4
De gebruikersinterface aanpassen	5
Beeldscherminstellingen	7
Een applicatie toevoegen	8
Een Citrix ICA-, RDP- of VMware-verbinding toevoegen	9
Veelgebruikte verbindinginstellingen	9
Aanpassing RDP-bestand	10
Aangepaste waarden toevoegen	10
Een aangepast RDP-bestand gebruiken	10
Een Citrix StoreFront-verbinding toevoegen	10
Een internet-, netwerk- of Citrix Web Interface-site toevoegen	12
Een aangepast Easy Shell-profiel toevoegen	14
3 Implementatie	15
Een vooraf geconfigureerde thin client-installatiekopie implementeren	15
HP Easy Shell bij bestaande thin client-installatiekopieën implementeren	15
HP Easy Shell-configuratie exporteren en implementeren	15
4 Tips en aanbevolen procedures	17
Bijlage A Aanpassen via het register	18
Gebruikersnaam weergeven	18
Namen van titelcategorieën aanpassen	18
Opstarten van Easy Shell vertragen	18
Stijl virtueel toetsenbord	18
Browserinsluiting vertragen	19
Aangepaste verbindingfoutmeldingen maken	19
Registerbeperkingen van Internet Explorer	19

1 Aan de slag

Met HP Easy Shell kunt u verbindingen, websites en applicaties configureren voor kiosk-stijlimplementaties van HP thin clients op basis van Windows[®]-besturingssystemen. U kunt ook de kiosk-interface aanpassen die wordt weergegeven bij standaardgebruikers en de gebruikerstoegang tot bepaalde instellingen van het Configuratiescherm in- of uitschakelen. De geconfigureerde omgeving kan worden geïmplementeerd bij meerdere thin clients die gebruikmaken van HP Device Manager (HPDM).

 **OPMERKING:** Als u gebruikers toegang geeft tot de instellingen van het Configuratiescherm, krijgen deze gebruikers mogelijk toegang tot de Verkenner.

Veel thin client-implementaties moeten de gebruiker een omgeving met één doel of een beperkt doel zoals een omgeving voor internetten of toegang tot extern bureaublad bieden. HP Easy Shell vereenvoudigt dit soort thin client-implementaties door de standaard Windows-interface te verbergen, zodat gebruikers beperkt toegang hebben tot bepaalde toepassingen en functies en de computer vergrendeld wordt wanneer de gebruiker iets wijzigt.

 **OPMERKING:** Deze gids is van toepassing op HP Easy Shell 3.5 of nieuwer (zie [HP Easy Shell downloaden en openen op pagina 2](#) voor meer informatie over het verkrijgen van de laatste versie).

Ondersteunde besturingssystemen, verbindingstypen en applicaties

De volgende tabel beschrijft de besturingssystemen, verbindingstypen en applicaties die worden ondersteund door HP Easy Shell.

Onderdeel	Beschrijving
Besturingssystemen	Windows 10 IoT Enterprise
	Windows Embedded 8.1 Industry Pro
	Windows Embedded 8 Standard
	Windows Embedded Standard 7
Verbindingstypen	Internetbrowser*
	Citrix [®] ICA**, StoreFront**, Web Interface**
	Microsoft [®] RDP
	VMware [®] Horizon View™ (PCoIP, RDP)
Applicaties	Alle traditionele desktopapplicaties die worden ondersteund door de bovengenoemde besturingssystemen moeten werken met HP Easy Shell.
	HP Easy Shell ondersteunt geen Windows Store-apps.

* HP Easy Shell beschikt over een ingebouwde internetbrowser in Kiosk-stijl met beperkte functionaliteit die geschikt is voor standaard internetten. Een internetbrowserverbinding kan eventueel ook worden geconfigureerd zodat u volledig gebruik kunt maken van Internet Explorer als u extra functionaliteit nodig hebt.

** Citrix® ICA™, StoreFront, en Web Interface-verbindingen worden tot stand gebracht via verschillende methoden. Zie [HP Easy Shell-configuratie maken op pagina 4](#) voor informatie over waar elk Citrix verbindingstype moet worden gemaakt.

HP Easy Shell downloaden en openen

HP Easy Shell wordt doorgaans vooraf geïnstalleerd op HP thin clients. U kunt HP Easy Shell ook downloaden of bijwerken via HP ThinUpdate.



OPMERKING: Raadpleeg de beheerdershandleiding voor HP ThinUpdate voor meer informatie.

HP Easy Shell bevat twee onderdelen:

- **HP Easy Shell**—Dit is een op tegels gebaseerde gebruikersinterface in kiosk-stijl waarmee standaardgebruikers applicaties, verbindingen en websites kunnen starten die geconfigureerd zijn door de beheerder.
- **HP Easy Shell Configuration**—Dit is het configuratieprogramma dat de beheerder gebruikt om de opties voor standaardgebruikers te configureren.

HP Easy Shell opent u als volgt:

- ▲ Windows Embedded Standard 7—Selecteer **Start**, selecteer **Alle Programma's**, selecteer **HP** en selecteer vervolgens **HP Easy Shell**.

Windows Embedded 8 Standard en Windows Embedded 8.1 Industry Pro—Selecteer **HP Easy Shell** op het startscherm.

Windows 10 IoT Enterprise—Typ `Easy Shell` in het zoekvak van de taakbalk en selecteer de app **HP Easy Shell**.

U kunt HP Easy Shell Configuration buiten HP Easy Shell openen:

- ▲ Open **Configuratiescherm** en selecteer **HP Easy Shell Configuration**.



OPMERKING: U wordt gevraagd om referenties van een beheerder/administrator als u bent aangemeld bij Windows als een standaardgebruiker.

Daarnaast kan een beheerder/administrator HP Easy Shell Configuration openen vanuit HP Easy Shell om de configuratie te wijzigen zonder zich af te moeten melden bij het standaard gebruikersaccount. Volg deze procedure:

1. Selecteer **Admin** in HP Easy Shell.
2. Meld u in het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer aan als beheerder/administrator.
3. Configureer de benodigde wijzigingen en selecteer **Toepassen**.
4. Selecteer **Afsluiten** om terug te keren naar HP Easy Shell.

HP Easy Shell gebruiken

De procedure voor het configureren van de omgeving voor standaardgebruikers met behulp van HP Easy Shell luidt als volgt:

1. Open het hulpprogramma HP Easy Shell Configuration (zie [HP Easy Shell downloaden en openen op pagina 2](#) voor meer informatie).
2. Schakel **Kiosk-modus** in en configureer de omgeving voor standaardgebruikers (zie [HP Easy Shell-configuratie maken op pagina 4](#) voor meer informatie) en selecteer **Toepassen** om de configuratie toe te passen.
3. Als u HP Easy Shell via een beheerdersaccount configureert, meldt u zich af en meldt u zich aan als standaardgebruiker.

Als u HP Easy Shell via een standaardgebruikersaccount configureert en u bent overgeschakeld naar het configuratieprogramma met de knop **Admin**, selecteert u **Afsluiten** om terug te keren naar de standaardgebruikersinterface.



OPMERKING: U kunt de gebruikerservaring via een beheerdersaccount testen met de uitzondering dat de instelling **Kiosk-modus** geen invloed heeft op de beheerdersaccounts.

4. Zorg dat de omgeving op de gewenste wijze is geconfigureerd. Als dit niet het geval is, keert u terug naar HP Easy Shell Configuration om extra wijzigingen aan te brengen.
5. De configuratie kan ook op andere thin clients worden geïmplementeerd (zie [Implementatie op pagina 15](#) voor meer informatie).

2 Configuratie

- [HP Easy Shell-configuratie maken](#)
- [De gebruikersinterface aanpassen](#)
- [Beeldscherminstellingen](#)
- [Een applicatie toevoegen](#)
- [Een Citrix ICA-, RDP- of VMware-verbinding toevoegen](#)
- [Een Citrix StoreFront-verbinding toevoegen](#)
- [Een internet-, netwerk- of Citrix Web Interface-site toevoegen](#)
- [Een aangepast Easy Shell-profiel toevoegen](#)

HP Easy Shell-configuratie maken

In de volgende tabel worden de instellingen toegelicht die te vinden zijn in elk paneel van HP Easy Shell Configuration.

Paneel	Beschrijving
Instellingen	<p>Hierin kunt u het volgende doen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aangepaste Easy Shell-profielen maken voor bepaalde gebruikers en domeinen (zie Een aangepast Easy Shell-profiel toevoegen op pagina 14).• Kiosk-modus inschakelen zodat de traditionele Windows-interface (zoals het bureaublad en de taakbalk) niet toegankelijk is voor standaardgebruikers. OPMERKING: Deze algemene instelling heeft betrekking op alle standaardgebruikersaccounts in alle Easy Shell-profielen.• De gebruikersinterface aanpassen voor een Easy Shell-profiel (zie De gebruikersinterface aanpassen op pagina 5 voor meer informatie).• Een schema voor opnieuw opstarten instellen voor de thin client.
Toepassingen	<p>Hierin kunt u applicaties toevoegen aan een Easy Shell-profiel (zie Een applicatie toevoegen op pagina 8).</p>
Verbindingen	<p>Hierin kunt u Citrix ICA-, RDP- en VMware-verbindingen toevoegen aan een Easy Shell-profiel (zie Een Citrix ICA-, RDP- of VMware-verbinding toevoegen op pagina 9).</p>
StoreFront	<p>Hierin kunt u Citrix StoreFront-verbindingen toevoegen aan een Easy Shell-profiel (zie Een Citrix StoreFront-verbinding toevoegen op pagina 10).</p>
Websites	<p>Hierin kunt u internet-, netwerk- en Citrix Web Interface-sites toevoegen en de standaardsite voor het Easy Shell-profiel instellen (zie Een internet-, netwerk- of Citrix Web Interface-site toevoegen op pagina 12).</p>

De gebruikersinterface aanpassen

Via de instellingen onder de kop **Gebruikersinstellingen** kunt u de toegang tot bepaalde systeeminstellingen voor standaardgebruikers in- of uitschakelen. Selecteer de knop **Geavanceerd** om snel toegang te krijgen tot HP Logon Manager en HP Hotkey Filter.



OPMERKING: Raadpleeg de beheerdershandleiding voor uw besturingssysteem voor informatie over HP Logon Manager. Raadpleeg de beheerdershandleiding voor HP Hotkey Filter voor informatie over HP Hotkey Filter.

Via de instellingen onder de kop **Gedragsinstellingen** kunt u een actie specificeren die moet worden uitgevoerd wanneer een smartcard wordt verwijderd uit het systeem: **Afmelden, Opnieuw opstarten of Afsluiten**.

In de volgende tabel worden de instellingen toegelicht die u in de sectie **Gebruikersinterface** ziet.

Raadpleeg [Aanpassen via het register op pagina 18](#) voor meer aanpassingsopties.

Instelling	Beschrijving
Knop Tegels weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt de knop Tegels in de rechterbovenhoek van de gebruikersinterface weergegeven zodat gebruikers toegang hebben tot de geconfigureerde applicaties, verbindingen en websites. OPMERKING: Als de knop Tegels is uitgeschakeld, kunnen gebruikers de geconfigureerde applicaties, verbindingen of websites niet openen. Als er geen applicaties, verbindingen of websites geconfigureerd zijn, wordt de knop Tegels ook niet weergegeven als deze instelling is ingeschakeld.
Applicaties weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , zijn de geconfigureerde applicaties beschikbaar voor gebruikers in het paneel Tegels van de gebruikersinterface.
Verbindingen weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , zijn de geconfigureerde Citrix ICA-, RDP- en VMware-verbindingen beschikbaar voor gebruikers in het paneel Tegels van de gebruikersinterface.
StoreFront weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , zijn de geconfigureerde Citrix StoreFront-verbindingen beschikbaar voor gebruikers in het gedeelte Tegels van de gebruikersinterface.
StoreFront-categorieën inschakelen	Als deze optie is ingesteld op Aan , worden de categorieën Alle, Favorieten, Apps en Desktops weergegeven.
Websites weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , zijn de geconfigureerde internet-, netwerk- en Citrix Web Interface-sites beschikbaar voor gebruikers in het gedeelte Tegels van de gebruikersinterface.
Browserknop weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt de knop Browser in de rechterbovenhoek van de gebruikersinterface weergegeven zodat gebruikers toegang hebben tot de ingebouwde internetbrowser.
Adresveld weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt het adresvak voor de ingebouwde internetbrowser weergegeven in de gebruikersinterface. OPMERKING: De instelling is niet van toepassing op de volledige Internet Explorer-browser. Als de volledige Internet Explorer-browser wordt gebruikt, zijn de ingebouwde besturingselementen voor webbrowsers altijd uitgeschakeld.
Navigatieknoppen weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , worden de navigatieknoppen voor de ingebouwde internetbrowser weergegeven in de gebruikersinterface. OPMERKING: De instelling is niet van toepassing op de volledige Internet Explorer-browser. Als de volledige Internet Explorer-browser wordt gebruikt, zijn de ingebouwde besturingselementen voor webbrowsers altijd uitgeschakeld.
Knop Start weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt de knop Start in de rechterbovenhoek van de gebruikersinterface weergegeven bij gebruik van de ingebouwde browser of de volledige

Instelling	Beschrijving
	<p>Internet Explorer-browser in embedded modus (zie Een internet-, netwerk- of Citrix Web Interface-site toevoegen op pagina 12).</p> <p>OPMERKING: De knop Start is niet toegankelijk als de volledige Internet Explorer-browser op volledig scherm wordt weergegeven for readability purposes. , maar niet ingebed is in de gebruikersinterface van HP Easy Shell.</p>
Beheerknop weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt de knop Beheer in de rechterbovenhoek van de gebruikersinterface weergegeven zodat beheerders/administrators toegang hebben tot HP Easy Shell Configuration.
Aan-uitknop weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt de aan-uitknop in de rechterbovenhoek van de gebruikersinterface weergegeven zodat gebruikers toegang hebben tot de beschikbare instellingen.
Vergrendelen toestaan	Als deze optie is ingesteld op Aan , kunnen gebruikers de computer vergrendelen via het vervolgkeuzemenu voor de aan-uitknop.
Afmelden toestaan	Als deze optie is ingesteld op Aan , kunnen gebruikers het huidige gebruikersaccount afmelden via het vervolgkeuzemenu voor de aan-uitknop.
Opnieuw opstarten toestaan	Als deze optie is ingesteld op Aan , kunnen gebruikers de computer opnieuw opstarten via het vervolgkeuzemenu voor de aan-uitknop.
Afsluiten toestaan	Als deze optie is ingesteld op Aan , kunnen gebruikers de computer afsluiten via het vervolgkeuzemenu voor de aan-uitknop.
Virtuele toetsenbordknop weergeven	<p>Als deze optie is ingesteld op Aan, kunnen gebruikers toegang krijgen tot een virtueel toetsenbord met behulp van een knop in de linkerbovenhoek van de gebruikersinterface.</p> <p>OPMERKING: U kunt de stijl van het virtuele toetsenbord wijzigen via het register.</p>
Ouder type toetsenbord inschakelen	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt het schermtoetsenbord automatisch weergegeven voor verouderde apps, zoals Kladblok, die weergave van het schermtoetsenbord niet activeren.
Tijd weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt de huidige tijd in de linkerbenedenhoek van de gebruikersinterface weergegeven.
Apparaatnaam en IP-adres weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , worden de naam van de computer en het IP-adres in de linkerbenedenhoek van de gebruikersinterface weergegeven.
MAC-adres weergeven	Als deze functie is ingesteld op Aan , wordt het MAC-adres (Media Access Control) van de computer in de linkerbenedenhoek van de gebruikersinterface weergegeven.
Taakwisselaar inschakelen	<p>Als deze optie is ingesteld op Aan, wordt de taakwisselaar in de rechterbenedenhoek van de gebruikersinterface weergegeven zodat gebruikers snel tussen taken kunnen schakelen.</p> <p>OPMERKING: Om het pictogram HP Write Manager in te schakelen en vanuit de taakwisselaar te werken, moet u <code>HPWFTray.exe</code> uit de opstartprogramma's verwijderen.</p> <p>▲ U kunt de app HP Write Manager uit de opstartprogramma's verwijderen vanuit het register: <code>HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run</code>.</p> <p>– of –</p> <p>In plaats van de registervermelding te verwijderen, kunt u het bestand ook hernoemen naar een niet-bestaande bestandsnaam. U kunt <code>hpwfttray.exe</code> bijvoorbeeld wijzigen in <code>hpwfttray123.exe</code>. Deze wijziging heeft hetzelfde effect als het verwijderen van de vermelding.</p>
Permanent	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt de taakwisselaar altijd weergegeven en wordt deze niet automatisch verborgen.
Tijd weergeven	Hiermee geeft u de tijd en datum weer in het systeemvak.

Instelling	Beschrijving
Accupictogram weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt het accupictogram weergegeven op de taakwisselaar. OPMERKING: Dit pictogram is altijd alleen-lezen.
Pictogram mobiel signaal weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt het pictogram van het mobiele signaal weergegeven op de taakwisselaar. OPMERKING: Dit pictogram is altijd alleen-lezen.
Geluidspictogram weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt het geluidspictogram weergegeven op de taakwisselaar.
Interactie geluidspictogram	Als deze optie is ingesteld op Aan , kan het systeemvolume worden aangepast via het geluidspictogram op de taakwisselaar.
Wifi-pictogram weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt het wifi-pictogram weergegeven op de taakwisselaar.
Interactie wifi-pictogram	Als deze optie is ingesteld op Aan , kunnen de wifi-instellingen worden geopend via het wifi-pictogram op de taakwisselaar.
Pictogram voor schrijffilter weergeven	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt het pictogram voor het schrijffilter weergegeven op de taakwisselaar.
Pictograminteractie voor schrijffilter	Als deze optie is ingesteld op Aan , kunnen de instellingen voor het schrijffilter worden geopend via het wifi-pictogram op de taakwisselaar.
Netwerkstatusmelding inschakelen	Als deze optie is ingesteld op Aan , worden meldingen over netwerk- en internetverbindingen weergegeven.
HP Easy Shell tijdens sessie verbergen	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt de HP Easy Shell-interface tijdens een applicatie-, verbindings- of websitesessie verborgen.
Aangepaste achtergrond activeren	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt het opgegeven fotobestand voor de achtergrond van de gebruikersinterface gebruikt.
Uitgebreide achtergrond	Als deze optie is ingesteld op Aan , wordt de achtergrond die wordt gebruikt in HP Easy Shell, op secundaire monitoren weergegeven. OPMERKING: Als u deze instelling wilt activeren, stelt u de optie Aangepaste achtergrond inschakelen in op Aan .
Thema selecteren	Via deze knop opent u een dialoogvenster waarmee u het kleurthema voor de gebruikersinterface kunt aanpassen.



OPMERKING: Selecteer **Toepassen** om de wijzigingen toe te passen en de instellingen aan het register toe te voegen. Zie [HP Easy Shell-configuratie exporteren en implementeren op pagina 15](#) voor meer informatie over het exporteren van een HP Easy Shell-configuratie.

Beeldscherminstellingen

Gebruik de sneltoets **Win+P** om de instellingen van de monitorsnelkoppeling te beheren.

- Alleen computerscherm: hiermee kunt u slechts één beeldscherm gebruiken: de hoofdmonitor van desktop-thin clients en de geïntegreerde monitor van laptops.
- Dupliceren: hiermee dupliceert u het beeld op het hoofdscherm naar alle andere beeldschermen.
- Uitbreiden: andere beeldschermen vormen een uitbreiding van het hoofdscherm.
- Alleen tweede scherm: alleen de secundaire beeldschermen zijn ingeschakeld.

Een applicatie toevoegen

1. In het paneel **Applicaties** selecteert u de tegel **Applicatie**.
2. Configureer de instellingen zo nodig in de Applicatie-editor.



OPMERKING: Bekijk de volgende tabel voor een lijst met instellingen.

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

U kunt een applicatie bewerken of verwijderen door de bijbehorende knop op de applicatietegel te selecteren.

In de volgende tabel worden de instellingen beschreven die beschikbaar zijn in de Applicatie-editor.

Instelling	Beschrijving
Naam	Hiermee geeft u aan dat een aangepaste naam op de tegel voor de applicatie moet worden weergegeven.
Pad	Hiermee geeft u het volledige bestandspad naar een van de volgende bestandstypen: .exe, .com, .bat, .cmd of .cpl.
Argumenten	Hiermee kunt u opdrachtregelargumenten opgeven.
Vertraging starten	Hiermee kan de vertraging voor een automatisch gestarte applicatie in seconden worden ingesteld.
Aangepast pictogram	Hiermee kunt u een aangepast pictogram (.exe, .png, .jpg, .bmp, of .ico) voor de applicatie instellen.
Actie afsluiten	Hiermee kunt u de actie instellen die uitgevoerd moet worden bij het sluiten van de applicatie (Geen , Afmelden , Opnieuw opstarten en Afsluiten).
Automatisch starten	Wanneer deze optie ingeschakeld wordt, wordt de applicatie automatisch gestart wanneer de gebruiker zich aanmeldt bij Windows.
Gemaximaliseerd	Wanneer deze optie ingeschakeld wordt, wordt de applicatie bij het openen automatisch gemaximaliseerd weergegeven.
Permanent	Wanneer deze optie ingeschakeld wordt, wordt de applicatie bij het sluiten automatisch opnieuw geopend. OPMERKING: U kunt deze instelling alleen instellen als Actie afsluiten ingesteld is op Geen .
Alleen voor administrators	Wanneer deze optie ingeschakeld wordt, is de applicatie alleen beschikbaar voor administrators.
Geen tracking	Als deze optie is ingesteld op Uit , worden apps bijgehouden en informeert een groene indicator de gebruiker dat de app actief is. Als deze optie is ingesteld op Aan , worden apps niet meer bijgehouden en is er geen groene indicator op de tegel van de app. Als deze optie is ingesteld op Aan , is het mogelijk om meerdere exemplaren van een één app tegelijkertijd uit te voeren.
Ontbrekende app verbergen	Als deze optie is ingeschakeld, wordt de app-tegel verborgen voor gebruikers als HP Easy Shell het uitvoerbare bestand niet in het aangegeven pad kan vinden.
Wachten op netwerk	Als deze functie is ingeschakeld, start de toepassing pas automatisch wanneer er een netwerkverbinding is gevonden. Er wordt een scherm weergegeven met het bericht Wachten op verbinding terwijl er naar een netwerkverbinding wordt gezocht.

Instelling	Beschrijving
	OPMERKING: U kunt deze instelling alleen instellen als Automatisch starten is ingesteld op Aan .
Wachten op internet	Als deze functie is ingeschakeld, start de toepassing pas automatisch wanneer er een internetverbinding is gevonden. Er wordt een scherm weergegeven met het bericht Wachten op verbinding terwijl er naar een internetverbinding wordt gezocht. OPMERKING: U kunt deze instelling alleen instellen als Automatisch starten en Wachten op netwerk is ingesteld op Aan .

Een Citrix ICA-, RDP- of VMware-verbinding toevoegen

1. Selecteer de tegel voor het type verbinding dat u wilt toevoegen in het paneel **Verbindingen**.
2. Configureer de instellingen zo nodig in de Verbindingseditor.



OPMERKING: Zie [Veelgebruikte verbindinginstellingen op pagina 9](#) voor een beschrijving van een aantal algemene verbindinginstellingen die over het algemeen voor alle verbindingstypen gelden. Raadpleeg [Aanpassing RDP-bestand op pagina 10](#) voor informatie over het aanpassen van RDP-bestanden. Raadpleeg de door Citrix, Microsoft of VMware geleverde documentatie voor informatie over overige geavanceerde verbindinginstellingen die per verbindingstype verschillen.

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

U kunt een verbinding bewerken of verwijderen door de bijbehorende knop op de verbindingstegel te selecteren.

U kunt een failoververbinding als volgt toewijzen aan een profiel:

1. Selecteer het verbindingprofiel in het paneel **Verbindingen** en sleep het naar een van de eerder gemaakte verbindingen.
2. Selecteer **Toepassen** om uw wijzigingen op te slaan.



OPMERKING: Een failoververbinding neemt de instellingen van de primaire verbinding over voor de instellingen **Actie afsluiten**, **Permanent** en **Automatisch starten** als de primaire verbinding is gestart. Als de failoververbinding handmatig is gestart, kiest deze voor de eigen instellingen voor deze instellingen.

Veelgebruikte verbindinginstellingen

In de volgende tabel worden een aantal van de verbindinginstellingen beschreven die veelgebruikt worden in de Verbindingseditors van Citrix ICA, RDP en VMware.

Instelling	Beschrijving
Naam verbinding	Hiermee geeft u aan dat een aangepaste naam op de tegel voor de verbinding moet worden weergegeven.
Hostnaam	Hiermee geeft u de hostnaam of het IP-adres op voor de verbinding.
Actie afsluiten	Hiermee kunt u de actie instellen die uitgevoerd moet worden wanneer de verbinding wordt beëindigd (Geen , Afmelden , Opnieuw opstarten en Afsluiten).
Vertraging starten	Hiermee kan de vertraging voor een automatisch gestarte applicatie in seconden worden ingesteld.

Instelling	Beschrijving
Argumenten	Hiermee kunt u opdrachtregelargumenten opgeven.
Automatisch starten	Wanneer u deze optie inschakelt, wordt de verbinding automatisch gestart wanneer de gebruiker zich aanmeldt bij Windows.
Permanent	Wanneer u deze optie inschakelt, wordt er automatisch opnieuw verbinding gemaakt zodra de verbinding beëindigd wordt. OPMERKING: U kunt deze instelling alleen instellen als Actie afsluiten ingesteld is op Geen .
Wachten op netwerk	Als deze functie is ingeschakeld, wordt de verbinding pas automatisch gemaakt wanneer er een netwerkverbinding is gevonden. Er wordt een scherm weergegeven met het bericht Wachten op verbinding terwijl er naar een netwerkverbinding wordt gezocht. OPMERKING: U kunt deze instelling alleen instellen als Automatisch starten is ingesteld op Aan .
Wachten op internet	Als deze functie is ingeschakeld, wordt de verbinding pas automatisch gemaakt wanneer er een internetverbinding is gevonden. Er wordt een scherm weergegeven met het bericht Wachten op verbinding terwijl er naar een internetverbinding wordt gezocht. OPMERKING: U kunt deze instelling alleen instellen als Automatisch starten en Wachten op netwerk is ingesteld op Aan .

Aanpassing RDP-bestand

Aangepaste waarden toevoegen

HP Easy Shell genereert automatisch het RDP-bestand voor de RDP-verbindingen die u maakt. Om aangepaste waarden aan het RDP-bestand toe te voegen, gebruikt u het tabblad **Expert** in de RDP-verbindingseeditor. Het waardetype kan **s** (string), **i** (integer) of **b** (byte) zijn.

Een aangepast RDP-bestand gebruiken

Zo gebruikt u een aangepast RDP-bestand:

1. Schakel op het tabblad **Basis** in de RDP-verbindingseeditor de optie **Aangepast RDP-bestand** in.
2. Geef het pad naar het RDP-bestand op.

Een Citrix StoreFront-verbinding toevoegen



OPMERKING: Op de apparaten die verbinding maken met de StoreFront-server, moet u de SSL-certificaten voor uw StoreFront-server installeren. Als er geen certificaten zijn, kan HP Easy Shell niet communiceren met de server.

1. In het paneel **StoreFront** selecteert u de tegel StoreFront.
2. Selecteer de knop **Winkel selecteren** om de wizard te gebruiken.


– of –

Voer het volledige pad voor de StoreFront URL in het vak **Store URL** in met een vergelijkbare indeling als: <https://samplestorefrontaddress.net/citrix/thinclient>. Vervolgens gaat u naar stap 6.



TIP: Als u niet `http://` of `https://` opneemt in de URL, gaat het standaard naar `https://`.


3. Voer het basispad in voor de StoreFront URL. Een basispad moet worden ingevoerd in een formaat vergelijkbaar met het volgende: <https://samplestorefrontaddress.net>. Selecteer dan **Volgende**.

 **TIP:** Als u niet http:// of https:// opneemt in de URL, gaat het standaard naar https://.

4. Voer de StoreFront Citrix-verificatiegegevens in en selecteer **OK** als u daarom wordt gevraagd.
5. Selecteer het StoreFront-account en selecteer **Volgende**.
6. Configureer de instellingen zo nodig in de Verbindingseditor.

 **OPMERKING:** Bekijk de volgende tabel voor een lijst met instellingen.

7. Selecteer **Opslaan** als u klaar bent met het toevoegen van de verbinding.
8. Selecteer **Toepassen** om uw wijzigingen op te slaan.

 **OPMERKING:** NetScaler wordt ook ondersteund. HP Easy Shell ondersteunt het bijwerken van wachtwoorden voor StoreFront en NetScaler nadat deze zijn verlopen.

De volgende informatie over StoreFront-verbindingen kan nuttig zijn:

- U kunt een verbinding bewerken of verwijderen door de bijbehorende knop op de verbindingstegel te selecteren.
- 'Onder in het StoreFront-paneel kunt u de actie instellen die ondernomen moet worden wanneer alle StoreFront-verbindingen zijn beëindigd.
- Als een StoreFront-sessie actief is, kunt u **Sessie ontkoppelen** selecteren onder het resourcevenster om de sessie te beëindigen.

In de volgende tabel worden de instellingen beschreven die beschikbaar zijn in de Verbindingseditor van StoreFront.

Paneel	Instelling	Beschrijving
StoreFront	Naam verbinding	Hiermee geeft u aan dat een aangepaste naam op de tegel voor de verbinding moet worden weergegeven.
StoreFront	Store URL	Hiermee geeft u de StoreFront-URL aan.
StoreFront	Vertraging starten	Hiermee kan de vertraging voor een automatisch gestarte applicatie in seconden worden ingesteld.
StoreFront	Actie afsluiten	Hiermee kunt u de actie instellen die uitgevoerd moet worden wanneer de verbinding wordt beëindigd (Geen , Afmelden , Opnieuw opstarten en Afsluiten).
StoreFront	Aanmeldingsmethode	Hiermee kunt u Gebruikersnaam en wachtwoord , Smartcard of Eenmalige aanmelding selecteren. BELANGRIJK: Eenmalige aanmelding is standaard niet ingeschakeld voor Citrix Receiver op HP thin clients. Voor informatie over het inschakelen van eenmalige aanmelding voor Citrix Receiver, zie de beheerdershandleiding voor het besturingssysteem van uw HP thin client.
StoreFront	Domain (Domein)	Hiermee kunt u het domein voor de gebruikers verbergen.
StoreFront	Automatisch aanmelden inschakelen	Wanneer deze optie is ingeschakeld, meldt HP Easy Shell zich automatisch aan bij de StoreFront-verbinding wanneer de gebruiker zich aanmeldt bij Windows. OPMERKING: Deze instelling is alleen beschikbaar als de aanmeldingsmethode is ingesteld op Gebruikersnaam en wachtwoord .
StoreFront	Aangepast logo	Hiermee kunt u een aangepast logo invoeren (.exe, .png, .jpg, .bmp of .ico) dat in het aanmeldingsvenster van StoreFront moet worden weergegeven.
StoreFront	Automatisch starten	Wanneer deze optie is ingeschakeld, wordt de verbinding automatisch gestart wanneer de gebruiker zich aanmeldt bij Windows.

Paneel	Instelling	Beschrijving
Opties	Verbindingstime-out	Geeft de hoeveelheid tijd in seconden aan dat HP Easy Shell wacht op een niet-reagerende StoreFront voordat de verbinding wordt beëindigd.
Opties	Werkbalk Bureaubladweergave	Wanneer deze optie is ingeschakeld, wordt de werkbalk bureaubladweergave van Citrix weergegeven tijdens gepubliceerde bureaubladsessies voor de StoreFront.
Opties	Resource-interactiviteit uitschakelen	Als deze functie is ingeschakeld, worden StoreFront-resources automatisch geladen bij het starten, maar zijn deze niet interactief voor de gebruiker.
Opties	Brontitel	Hiermee kunt u een specifieke StoreFront-bron instellen om automatisch te starten wanneer de verbinding begint.
Gedrag	Wachten op netwerk	Als deze functie is ingeschakeld, wordt de StoreFront-verbinding pas automatisch gemaakt wanneer er een netwerkverbinding is gevonden. Er wordt een scherm weergegeven met het bericht Wachten op verbinding terwijl er naar een netwerkverbinding wordt gezocht. OPMERKING: U kunt deze instelling alleen instellen als Automatisch starten is ingesteld op Aan .
Gedrag	Wachten op internet	Als deze functie is ingeschakeld, wordt de StoreFront-verbinding pas automatisch gemaakt wanneer er een internetverbinding is gevonden. Er wordt een scherm weergegeven met het bericht Wachten op verbinding terwijl er naar een internetverbinding wordt gezocht. OPMERKING: U kunt deze instelling alleen instellen als Automatisch starten en Wachten op netwerk zijn ingesteld op Aan .

Een internet-, netwerk- of Citrix Web Interface-site toevoegen

1. Selecteer de tegel **Website** in het paneel **Websites**.
2. Configureer indien nodig de instellingen in de website-editor.



OPMERKING: Bekijk de volgende tabel voor een lijst met instellingen.

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

U kunt een website instellen als startpagina (de standaardsite die automatisch wordt geladen wanneer het programma start), bewerken of verwijderen met de bijbehorende knop op die websitetegel.

In de volgende tabel worden de instellingen beschreven die beschikbaar zijn in de website-editor.



OPMERKING: Eenmalige aanmelding wordt niet ondersteund voor Citrix Web Interface-verbindingen.

Instelling	Beschrijving
Naam	Hiermee geeft u aan dat een aangepaste naam op de tegel voor de verbinding moet worden weergegeven.
Adres	Hiermee geeft u het adres van de website aan.
Internet Explorer gebruiken	Als u deze optie inschakelt, wordt de website geopend in Internet Explorer. Anders wordt de website in de interface van Easy Shell geopend. BELANGRIJK: Deze instelling moet worden ingeschakeld voor een Citrix Web Interface-verbinding.

Instelling	Beschrijving
Internet Explorer in volledig scherm	<p>Als deze optie is ingeschakeld, wordt Internet Explorer geopend in een volledig scherm waarbij de adresbalk en navigatieknoppen van Internet Explorer ontoegankelijk zijn. Als Internet Explorer insluiten is uitgeschakeld, verbergt dit ook de hele gebruikersinterface van HP Easy Shell, behalve voor de taakwisselaar.</p> <p>OPMERKING: Deze instelling werkt alleen als Internet Explorer gebruiken is ingeschakeld.</p>
Internet Explorer insluiten	<p>Als deze optie is ingeschakeld, wordt Internet Explorer in volledig scherm ingebed in de gebruikersinterface van HP Easy Shell. De besturingselementen aan de bovenkant van de interface zijn toegankelijk in deze configuratie, maar de adresbalk en navigatieknoppen van Internet Explorer zijn nog steeds ontoegankelijk.</p> <p>OPMERKING: Deze instelling werkt alleen als Internet Explorer in volledig scherm is ingeschakeld.</p>
Sluiten van geïntegreerde Internet Explorer toestaan	<p>Wanneer die optie is ingeschakeld, kan de geïntegreerde Internet Explorer worden gesloten.</p>
Wachten op netwerk	<p>Als deze functie is ingeschakeld, wordt de webbrowser pas automatisch gestart wanneer er een netwerkverbinding is gevonden. Er wordt een scherm weergegeven met het bericht Wachten op verbinding terwijl er naar een netwerkverbinding wordt gezocht.</p> <p>OPMERKING: Deze instelling is alleen van invloed op de startpagina's.</p>
Wachten op internet	<p>Als deze functie is ingeschakeld, wordt de webbrowser pas automatisch gestart wanneer er een internetverbinding is gevonden. Er wordt een scherm weergegeven met het bericht Wachten op verbinding terwijl er naar een internetverbinding wordt gezocht.</p> <p>OPMERKING: U kunt deze instelling alleen instellen als Wachten op netwerk is ingesteld op Aan en deze instelling is alleen van toepassing op de startpagina.</p>

Een aangepast Easy Shell-profiel toevoegen

Bij de meeste implementaties is het gebruik van alleen het standaard Easy Shell-profiel voldoende. U kunt echter aangepaste Easy Shell-profielen maken als u verschillende instellingen aan verschillende gebruikers en domeinen wilt toewijzen. Het standaardprofiel wordt gebruikt bij alle gebruikers of domeinen waaraan geen aangepast Easy Shell-profiel toegewezen is.

U kunt een aangepast Easy Shell-profiel als volgt toevoegen:

1. Selecteer de profieltegel bij **Algemene instellingen** in het paneel **Instellingen**.
2. Typ een naam voor het profiel en selecteer **Toevoegen**.
3. Voeg een gebruiker of domein toe door de bijbehorende optie te selecteren.




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.

4. Typ de naam voor de gebruiker of het domein en selecteer **Toevoegen**.
5. Voeg desgewenst extra gebruikers en domeinen toe.
6. Selecteer **Gereed**.
7. Selecteer **Toepassen** om uw wijzigingen op te slaan.

U kunt een Easy Shell-profiel hernoemen of verwijderen door de overeenkomstige knop op de profieltegel te selecteren.

3 Implementatie

Dit hoofdstuk bevat informatie over de verschillende methoden waarop HP Easy Shell bij meerdere thin clients geïmplementeerd kan worden. De beste methode is afhankelijk van uw use-case en omgeving.

 **OPMERKING:** Alle volgende methodes bespreken HPDM gebruiken voor ingebruikname. Zie voor meer details de *HP Device Manager Administrator Guide* (Beheerdershandleiding van HP Device Manager).

Een vooraf geconfigureerde thin client-installatiekopie implementeren

U kunt HP Easy Shell implementeren door deze software te configureren in een client-installatiekopie voor implementatie op andere thin clients. U kunt een installatiekopie voor meerdere thin clients het beste implementeren met behulp van HPDM, omdat deze console over vooraf ingestelde sjablonen beschikt voor het vastleggen en implementeren van een installatiekopie.

HP Easy Shell bij bestaande thin client-installatiekopieën implementeren

1. Configureer HP Easy Shell op één systeem en exporteer de configuratie als registerbestand zoals beschreven in [HP Easy Shell-configuratie exporteren en implementeren op pagina 15](#).
2. Kopieer het registerbestand naar het systeem waarop de HPDM Console draait.
3. Gebruik de HP FTP Software Component Browser om het HP Easy Shell-pakket op de HP FTP-site te zoeken en genereer een sjabloon **_File and Registry** voor het pakket.
4. Voeg een subtaak aan de sjabloon toe en importeer het registerbestand met de geëxporteerde configuratie.
5. Implementeer de sjabloon in de doel-thin clients.

HP Easy Shell-configuratie exporteren en implementeren

Een HP Easy Shell-configuratie kan worden geëxporteerd als een Windows-registerbestand, zodat het gemakkelijk kan worden geïmplementeerd op andere thin clients.

 **OPMERKING:** Zorg dat HP Easy Shell gelijktijdig wordt geïmplementeerd of al op elke thin client is geïnstalleerd.

U kunt een HP Easy Shell-configuratie als volgt naar een registerbestand exporteren:

1. Klik op de knop **Exporteren** in de linkerbenedenhoek van de 'HP Easy Shell-configuratie.
2. Selecteer de doelmap en voer een naam in voor de configuratie.
3. Klik op **Opslaan**.



OPMERKING: Een HP Easy Shell-configuratie kan ook worden geëxporteerd naar een registerbestand door het volgende in te voeren bij een opdrachtprompt voor beheerders (plaats het bestandspad tussen dubbele aanhalingstekens als het pad spaties bevat):

```
hpeasyshell.exe /export "<registerbestand>.reg"
```

U kunt het registerbestand importeren in een **_File and Registry**-sjabloon in HPDM. Daarna kunt u het sjabloon gebruiken om de configuratie op de doel-thin clients te implementeren.

U kunt ook het geëxporteerde registerbestand bij andere thin clients inzetten op een van de volgende manieren:

- Kopieer het registerbestand naar een andere thin client, en dubbelklik op het registerbestand om de instellingen toe te passen.
- Gebruik groepsbeleid om de registerinstellingen te verspreiden naar bepaalde domeingebruikers.

4 Tips en aanbevolen procedures

Lees de volgende informatie wanneer u HP Easy Shell gebruikt:

- Sommige toepassingen kunnen een vertraging nodig hebben bij het opstarten om goed te functioneren.
- Bij het instellen van Internet Explorer voor automatisch starten, moet u de versie starten die het beste past bij het besturingssysteem (32-bits of 64-bits); anders kan de actie 'einde van de sessie' niet goed worden ingezet.
- HP Easy Shell filtert niet de inhoud van de ingebouwde internetbrowser. Houd hier rekening mee bij het kiezen van de websites. De internetbrowser kan verder worden vergrendeld met behulp van het volgende:
 - Groepsbeleid
 - Registerbeperkingen van Internet Explorer (zie [Registerbeperkingen van Internet Explorer op pagina 19](#) voor meer informatie)

Als de webbrowser alleen is bedoeld om te worden gebruikt voor intranet, is het het beste om de adresbalk en het menu Koppelingen toevoegen aan websites uit te schakelen.

- De instellingen voor de resolutie van het bureaublad die beschikbaar zijn in de ICA en RDP-Verbindingseditors wijzen niet op de doelmonitor. U kunt het beste de standaardinstelling gebruiken (volledig scherm).
- Bij RDP-verbindingen kunt u de instelling **RDP-verbindingbalk** het beste uitschakelen in het paneel **Beeldscherm** wanneer u in Kiosk-modus implementeert. Deze instelling is standaard ingeschakeld. Gebruikers kunnen de verbindingbalk gebruiken voor toegang tot het lokale bureaublad.
- Als u USB-omleiding met een RDP-verbinding wilt gebruiken wanneer de VMware Horizon View-client is geïnstalleerd, schakelt u eerst de VMware Horizon View USB-service uit voordat u verbinding maakt met een RDP-sessie.
- Als u zich aanmeldt bij een beheerdersaccount terwijl Gebruikersaccountbeheer is ingeschakeld (in Windows) en de Kiosk-modus is ingeschakeld (in HP Easy Shell), wordt het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer weergegeven met de vraag om toestemming om wijzigingen in de computer aan te brengen. Als u **Nee** selecteert, zal Windows niet toestaan dat HP Easy Shell een shell-ervanger zal worden en blijft u hangen tijdens het aanmeldingsproces. Gebruik **Ctrl+Alt+Del** om het account af te melden als dit gebeurt. U moet **Ja** selecteren in het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer om het aanmeldingsproces te voltooien.

A Aanpassen via het register

U kunt het gedrag en de instellingen van HP Easy Shell verder aanpassen via het register.

Gebruikersnaam weergeven

De gebruikersnaam van de gebruiker weergeven:

- ▲ Maak in het register de volgende tekenreekswaarde:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\UI.  
DisplayUsername=True
```

Namen van titelcategorieën aanpassen

Categorieën kunnen worden hernoemd in het register. U moet een tekenreeksleutelwaarde `DisplayName` maken.

Wijzig de volgende registersleutels om de categorienamen te wijzigen:

- [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Apps]
 `DisplayName=Applications`
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Connections]
 `DisplayName=Connections`
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\StoreFront]
 `DisplayName=StoreFront`
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Sites]
 `DisplayName=Websites`

Opstarten van Easy Shell vertragen

U kunt een tekenreeksleutelwaarde maken om het opstarten van HP Easy Shell te vertragen. HP raadt u aan een vertraging van 5 seconden in te stellen voor het oplossen van fouten die kunnen optreden wanneer sommige apps in de Kiosk-modus starten.

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell]  
DelayStart=5
```

Stijl virtueel toetsenbord

De stijl van het virtuele toetsenbord kan worden gewijzigd via het register door een tekenreeksleutelwaarde te maken.

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell]  
VirtualKeyboardStyle=1
```

Geaccepteerde waarden zijn 0 of 1.

Browserinsluiting vertragen

Als het ingesloten browservenster niet goed kan worden gewijzigd, maakt u de volgende tekenreeksleutelwaarde om de insluiting van het browservenster te vertragen.

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Sites]
EmbedDelay=2
```

Geaccepteerde waarde: 2 of hoger.

Standaard is de waarde 2. Verhoog de waarde om de insluiting te vertragen.

Aangepaste verbindingfoutmeldingen maken

Beheerders kunnen aangepaste foutmeldingen maken voor wanneer een verbinding mislukt.

- ▲ De registersleutel `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\protocols` bevat subsleutels voor de standaardverbindingprotocols: CitrixICA, RDP en VMware. Als de subsleutel is opgegeven, maakt u een tekenreekswaarde met de naam `ErrorMessage`. Onder de gegevens voert u de tekst in die moet worden weergegeven.

U kunt bijvoorbeeld als volgt een aangepaste foutmelding maken voor RDP:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\protocols\RDP
ErrorMessage=Neem contact op met uw beheerder.
```

Registerbeperkingen van Internet Explorer

Wijzig de volgende registersleutel om de ingebouwde webbrower en de volledige Internet Explorer-browser te beperken:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Internet Explorer
\Restrictions
```

De volgende tabel bevat informatie over de registerinstellingen die van toepassing zijn op HP Easy Shell:

NoSelectDownloadDir	Hiermee schakelt u de opdracht Opslaan uit in het dialoogvenster Bestand downloaden.
NoBrowserContextMenu	Hiermee schakelt u het snelmenu in de browser uit.
NoViewSource	Hiermee schakelt u de opdracht Bron weergeven in het snelmenu uit.
NoOpeninNewWnd	Hiermee schakelt u de opdracht Openen in nieuw venster in het snelmenu uit. BELANGRIJK: Koppelingen die zijn gecodeerd voor het openen van een nieuw venster, blijven het doen.
NoPrinting	Hiermee schakelt u de opdracht Afdrukken uit.