



Příručka správce

HP Easy Shell

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

Citrix, ICA a Storefront jsou ochranné známky společnosti Citrix Systems, Inc. a/nebo jedné z jejích dceřiných společností a může být registrována úřadem pro patenty a ochranné známky v USA (United States Patent and Trademark Office) a v jiných zemích. Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích. VMware a Horizon View jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti VMware, Inc. v USA a/nebo dalších zemích.

Důvěrný počítačový software. K držení, používání nebo kopírování se vyžaduje platná licence od společnosti HP. V souladu s ustanoveními FAR 12.211 a 12.212 se komerční počítačový software, počítačová softwarová dokumentace a technické údaje pro komerční položky vládě USA licencují pod standardní obchodní licencí dodavatele.

Informace uvedené v této příručce se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou výslovně uvedeny v prohlášení o záruce, které je každému z těchto produktů a služeb přiloženo. Žádná ze zde uvedených informací nezakládá další záruky. Společnost HP není zodpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Desáté vydání: červen 2019

První vydání: březen 2014

Číslo dokumentu: L69884–221

Formátování uživatelských vstupů

Text, který musíte zadat do uživatelského rozhraní, je označen neproporcionálním písmem.


Položka	Popis
Text bez závorek	Položky musíte zadávat tak, jak jsou zobrazeny
<Text uvnitř ostrých závorek>	Zástupný objekt pro hodnotu, kterou musíte zadat; vynechte závorky
[Text uvnitř hranatých závorek]	Volitelné položky; vynechte závorky
{Text uvnitř složených závorek}	Sada položek, ze které si musíte vybrat jen jednu; vynechte závorky
	Oddělovač položek, ze kterých si musíte vybrat jen jednu; vynechte svislou čáru
...	Položky, které se mohou nebo musí opakovat; vynechte výpustku

Obsah

1 Začínáme	1
Podporované operační systémy, typy připojení a aplikace	1
Získání a spuštění aplikace HP Easy Shell	2
Použití aplikace HP Easy Shell	2
2 Konfigurace	4
Vytvoření konfigurace HP Easy Shell	4
Přizpůsobení uživatelského rozhraní	4
Nastavení zobrazení	7
Přidání aplikace	7
Přidání připojení Citrix ICA, RDP nebo VMware	8
Společná nastavení připojení	9
Přizpůsobení souboru RDP	9
Přidání vlastních hodnot	9
Použití přizpůsobeného souboru RDP	9
Přidání připojení Citrix StoreFront	10
Přidání webu Internet, síť nebo webového rozhraní Citrix	11
Přidání vlastního profilu Easy Shell	12
3 Nasazení	14
Umístění předkonfigurovaného obrazu tenkého klienta	14
Umístění aplikace HP Easy Shell na stávající obrazy tenkých klientů	14
Export a umístění konfigurace aplikace HP Easy Shell	14
4 Tipy a nejlepší postupy	16
Dodatek A Přizpůsobení pomocí registru	17
Zobrazení uživatelského jména	17
Přizpůsobení názvů kategorií titulů	17
Prodleva spuštění aplikace Easy Shell	17
Styl virtuální klávesnice	17
Prodleva vložení prohlížeče	18
Vytvoření vlastních chybových zpráv připojení	18
Omezení prohlížeče Internet Explorer v registru	18

1 Začínáme

HP Easy Shell umožňuje konfiguraci připojení, webů a aplikací pro nasazení tenkých klientů HP založených na operačních systémech Windows® v celoobrazovkovém režimu. Můžete též přizpůsobit rozhraní v celoobrazovkovém režimu, které se zobrazí standardním uživatelům, nebo blokovat přístup uživatele ke konkrétním nastavením Ovládacích panelů. HP Device Manager (HPDM) umožňuje nasazení nakonfigurovaného prostředí na více tenkých klientů HP.

 **POZNÁMKA:** Pokud povolíte uživateli přístup k nastavení Ovládacích panelů, může získat i přístup do prohlížeče souborů.

Při mnoha nasazeních tenkých klientů je potřeba poskytnout uživatelům jednoúčelové nebo omezeně použitelné prostředí, například pouze prohlížení webu nebo přístup ke vzdálené ploše. HP Easy Shell tento typ nasazení tenkých klientů zjednodušuje skrytím standardního rozhraní Windows, omezením nabídky aplikací a funkcí uživatelům a zabráněním změn nastavení systému uživatelem.

 **POZNÁMKA:** Tato příručka platí pro verzi aplikace HP Easy Shell 3.5 nebo novější (informace o získání nejnovější verze naleznete v části [Získání a spuštění aplikace HP Easy Shell na stránce 2](#)).

Podporované operační systémy, typy připojení a aplikace

Následující tabulka popisuje operační systémy, typy připojení a aplikace podporované aplikací HP Easy Shell.

Položka	Popis
Operační systémy	Windows 10 IoT Enterprise
	Windows Embedded 8.1 Industry Pro
	Windows Embedded 8 Standard
	Windows Embedded Standard 7
Typy připojení	Webový prohlížeč*
	Citrix® ICA**, StoreFront**, Webové rozhraní**
	Microsoft® RDP
	VMware® Horizon View™ (PCoIP, RDP)
Aplikace	S aplikací HP Easy Shell by měly fungovat všechny tradiční aplikace plochy podporované výše uvedenými operačními systémy.
	Aplikace HP Easy Shell nepodporuje aplikace Windows Store.

* HP Easy Shell obsahuje zabudovaný webový prohlížeč v celoobrazovkovém režimu s omezenou funkcí, vhodný pro standardní prohlížení webu. Pokud jsou požadovány další funkce, lze alternativně nakonfigurovat připojení webového prohlížeče využívající kompletní prohlížeč Internet Explorer.

** Metody vytváření připojení Citrix® ICA™, StoreFront a Webové rozhraní se liší. Informace o tom, kde se vytvářejí jednotlivé typy připojení Citrix, uvádí část [Vytvoření konfigurace HP Easy Shell na stránce 4](#).

Získání a spuštění aplikace HP Easy Shell

Na tenkých klientech HP bývá zpravidla předinstalována aplikace HP Easy Shell. Lze ji také stáhnout nebo aktualizovat nástrojem HP ThinUpdate.



POZNÁMKA: Další informace najdete v příručce správce nástroje HP ThinUpdate.

Aplikace HP Easy Shell obsahuje následující součásti:

- **HP Easy Shell** – Dlaždicové uživatelské rozhraní v celoobrazovkovém režimu umožňující spuštění aplikací, připojení a webů nakonfigurovaných správcem.
- **HP Easy Shell Configuration** – Konfigurační aplikace, s jejíž pomocí správce konfiguruje prostředí standardních uživatelů.

Spuštění aplikace HP Easy Shell:

- ▲ Windows Embedded Standard 7 – Vyberte **Start**, vyberte **Všechny programy**, vyberte **HP** a poté vyberte **HP Easy Shell**.

Windows Embedded 8 Standard a Windows Embedded 8.1 Industry Pro – Na Úvodní obrazovce vyberte **HP Easy Shell**.

Windows 10 IoT Enterprise – Vepište do pole pro vyhledávání na hlavním panelu `Easy Shell` a poté vyberte aplikaci **HP Easy Shell**.

Spuštění aplikace HP Easy Shell Configuration odjinud než z aplikace HP Easy Shell:

- ▲ Otevřete **Ovládací panely** a vyberte **HP Easy Shell Configuration**.



POZNÁMKA: Pokud jste do Windows přihlášení jako standardní uživatel, budete vyzváni k zadání pověření správce.

Správce též může spouštět aplikaci HP Easy Shell Configuration z aplikace HP Easy Shell za účelem změn konfigurace, aniž by se musel odhlásit od standardního uživatelského účtu. Postup:

1. V aplikaci HP Easy Shell vyberte **Správce**.
2. V okně Řízení uživatelských účtů se přihlaste jako správce.
3. Proveďte potřebné změny konfigurace a poté vyberte **Použít**.
4. Volbou **Konec** se vraťte do aplikace HP Easy Shell.

Použití aplikace HP Easy Shell

Obvyklý postup konfigurace prostředí pro standardní uživatele pomocí aplikace HP Easy Shell:

1. Spusťte aplikaci HP Easy Shell Configuration (další informace uvádí část [Získání a spuštění aplikace HP Easy Shell na stránce 2](#)).
2. Povolte **celoobrazovkový režim** a nakonfigurujte prostředí pro standardní uživatele (další informace uvádí část [Vytvoření konfigurace HP Easy Shell na stránce 4](#)) a nezapomeňte konfiguraci uplatnit volbou **Použít**.
3. Pokud jste aplikaci HP Easy Shell konfigurovali z účtu správce, odhlaste se a přihlaste se jako standardní uživatel.

Pokud jste aplikaci HP Easy Shell konfigurovali z účtu standardního uživatele a na konfigurační aplikaci přepnuli tlačítkem **Správce**, vraťte se do standardního rozhraní volbou **Konec**.



POZNÁMKA: Prostředí uživatele můžete testovat z účtu správce s jedinou výjimkou, totiž že na účty správců nemá vliv nastavení **celoobrazovkového režimu**.

4. Ujistěte se, že je prostředí nakonfigurováno dle potřeby. Pokud tomu tak není, vraťte se do aplikace HP Easy Shell Configuration a proveďte změny.
5. Konfigurace může být nasazena na další tenké klienty (další informace uvádí část [Nasazení na stránce 14](#)).

2 Konfigurace

- [Vytvoření konfigurace HP Easy Shell](#)
- [Přizpůsobení uživatelského rozhraní](#)
- [Nastavení zobrazení](#)
- [Přidání aplikace](#)
- [Přidání připojení Citrix ICA, RDP nebo VMware](#)
- [Přidání připojení Citrix StoreFront](#)
- [Přidání webu Internet, síť nebo webového rozhraní Citrix](#)
- [Přidání vlastního profilu Easy Shell](#)

Vytvoření konfigurace HP Easy Shell

Následující tabulka popisuje nastavení nabízená jednotlivými panely aplikace HP Easy Shell Configuration.

Panel	Popis
Nastavení	<p>Máte následující možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vytvářet vlastní profily Easy Shell pro konkrétní uživatele a domény (viz Přidání vlastního profilu Easy Shell na stránce 12).• Aktivovat celoobrazovkový režim, v němž bude standardním uživatelům znepřístupněno tradiční rozhraní Windows (například plocha a hlavní panel). <p>POZNÁMKA: Jde o globální nastavení, které ovlivní všechny účty standardního uživatele ve všech profilech Easy Shell.</p> <ul style="list-style-type: none">• Přizpůsobit uživatelské rozhraní určitého profilu Easy Shell (další informace uvádí část Přizpůsobení uživatelského rozhraní na stránce 4)• Nastavit plán restartování pro tenkého klienta.
Aplikace	Umožňuje přidávání aplikací do určitého profilu Easy Shell (viz část Přidání aplikace na stránce 7).
Připojení	Umožňuje přidávání připojení Citrix ICA, RDP a VMware do určitého profilu Easy Shell (viz část Přidání připojení Citrix ICA, RDP nebo VMware na stránce 8)
StoreFront	Umožňuje přidávání připojení Citrix StoreFront do určitého profilu Easy Shell (viz část Přidání připojení Citrix StoreFront na stránce 10)
Weby	Umožňuje přidávání rozhraní webu internetu, sítě a webového rozhraní Citrix a též nastavení výchozího webu do určitého profilu Easy Shell (viz Přidání webu Internet, síť nebo webového rozhraní Citrix na stránce 11)

Přizpůsobení uživatelského rozhraní

Nastavení v oddílu **Uživatelská nastavení** umožňují povolit nebo blokovat standardním uživatelům přístup ke konkrétním nastavením systému. Pokud chcete získat rychlý přístup k nástrojům HP Logon Manager a HP Hotkey Filter, vyberte tlačítko **Rozšířené**.



POZNÁMKA: Informace o nástroji HP Logon Manager najdete v příručce správce pro váš operační systém. Informace o nástroji HP Hotkey Filter najdete v příručce správce pro nástroj HP Hotkey Filter.

Nastavení v oddílu **Nastavení chování** umožňují určit, co se má stát v případě vyjmutí čipové karty ze systému: **Odhlásit se**, **Restartovat** nebo **Vypnout**.

Následující tabulka popisuje nastavení v oddílu **Uživatelské rozhraní**.

Další možnosti přizpůsobení naleznete v části [Přizpůsobení pomocí registru na stránce 17](#).

Nastavení	Popis
Zobrazit tlačítko dlaždice	Při nastavení Zapnuto se v pravém horním rohu uživatelského rozhraní zobrazí tlačítko Dlaždice a uživatelé mají přístup k nakonfigurovaným aplikacím, připojením a webům. POZNÁMKA: Pokud je tlačítko Dlaždice blokováno, uživatelé nebudou mít přístup k nakonfigurovaným aplikacím, připojením a webům. Pokud nejsou nakonfigurovány žádné aplikace, připojení ani weby, tlačítko Dlaždice se nezobrazí, ani pokud je toto nastavení povoleno.
Zobrazit aplikace	Při nastavení na Zapnuto jsou uživatelům na panelu Dlaždice uživatelského rozhraní dostupné nakonfigurované aplikace.
Zobrazit připojení	Při nastavení na Zapnuto jsou uživatelům na panelu Dlaždice uživatelského rozhraní dostupná nakonfigurovaná připojení Citrix ICA, RDP a VMware.
Zobrazit StoreFront	Při nastavení na Zapnuto jsou uživatelům na panelu Dlaždice uživatelského rozhraní dostupná nakonfigurovaná připojení Citrix StoreFront.
Povolit kategorie StoreFront	Pokud je tato možnost nastavena na Zapnuto , zobrazí se kategorie Vše , Oblíbené , Aplikace , Plochy .
Zobrazit webové stránky	Při nastavení na Zapnuto jsou uživatelům na panelu Dlaždice uživatelského rozhraní dostupné nakonfigurované weby internet, síť a webové rozhraní Citrix.
Zobrazit tlačítko prohlížeče	Při nastavení na Zapnuto se v pravém horním rohu uživatelského rozhraní zobrazí tlačítko Prohlížeč a uživatelé mají přístup k zabudovanému webovému prohlížeči.
Zobrazit pole pro adresu	Při nastavení Zapnuto se v uživatelském rozhraní zobrazí pole pro adresu zabudovaného webového prohlížeče. POZNÁMKA: Toto nastavení se netýká kompletního webového prohlížeče Internet Explorer. Při použití kompletního webového prohlížeče Internet Explorer jsou ovládací prvky zabudovaného webového prohlížeče vždy blokovány.
Zobrazit navigační tlačítka	Při nastavení Zapnuto se v uživatelském rozhraní zobrazí navigační tlačítka zabudovaného webového prohlížeče. POZNÁMKA: Toto nastavení se netýká kompletního webového prohlížeče Internet Explorer. Při použití kompletního webového prohlížeče Internet Explorer jsou ovládací prvky zabudovaného webového prohlížeče vždy blokovány.
Zobrazit tlačítko Domů	Při nastavení Zapnuto se v levém horním rohu uživatelského rozhraní zobrazí tlačítko Domů, a to při použití zabudovaného webového prohlížeče i kompletního webového prohlížeče Internet Explorer ve vestavěném režimu (viz Přidání webu Internet, síť nebo webového rozhraní Citrix na stránce 11). POZNÁMKA: Tlačítko Domů není dostupné, pokud je kompletní webový prohlížeč Internet Explorer v celoobrazovkovém režimu, ale není zabudován v uživatelském rozhraní aplikace HP Easy Shell.
Zobrazit tlačítko správce	Při nastavení Zapnuto se v pravém horním rohu uživatelského rozhraní zobrazí tlačítko Správce a správci mají přístup ke konfiguraci aplikace HP Easy Shell Configuration.
Zobrazit tlačítko napájení	Při nastavení Zapnuto se v pravém horním rohu uživatelského rozhraní zobrazí tlačítko napájení a uživatelé mají přístup k dostupným nastavením.

Nastavení	Popis
Povolit zamykání	Při nastavení na Zapnuto mohou uživatelé počítač zamknout pomocí rozevírací nabídky tlačítka napájení.
Povolit odhlášení	Při nastavení Zapnuto mohou uživatelé odhlásit aktuální uživatelský účet pomocí rozevírací nabídky tlačítka napájení.
Povolit restart	Při nastavení Zapnuto mohou uživatelé počítač restartovat pomocí rozevírací nabídky tlačítka napájení.
Povolit vypnutí	Při nastavení Zapnuto mohou uživatelé počítač vypnout pomocí rozevírací nabídky tlačítka napájení.
Zobrazit tlačítko zobrazení virtuální klávesnice	<p>Při nastavení Zapnuto mohou uživatelé tlačítkem v levém horním rohu uživatelského rozhraní zobrazit virtuální klávesnici.</p> <p>POZNÁMKA: Styl virtuální klávesnice můžete změnit prostřednictvím registru.</p>
Povolit starší verze dotykové klávesnice	Při nastavení na Zapnuto se u starších aplikací, např. Poznámkový blok, které nevyvolají zobrazení dotykové klávesnice, automaticky zobrazí dotyková klávesnice.
Zobrazit čas	Při nastavení Zapnuto se v levém dolním rohu uživatelského rozhraní zobrazuje aktuální čas.
Zobrazit název a adresu IP pro zařízení	Při nastavení Zapnuto se v levém dolním rohu uživatelského rozhraní zobrazuje název počítače a adresa IP.
Zobrazit adresu MAC	Při nastavení Zapnuto se v levém dolním rohu uživatelského rozhraní zobrazuje adresa MAC (Media Access Control).
Povolit přepínač úloh	<p>Při nastavení Zapnuto se v pravém horním rohu uživatelského rozhraní zobrazí přepínač úloh a uživatelé mohou rychle přepínat úlohy.</p> <p>POZNÁMKA: Pokud chcete povolit funkci ikony HP Write Manager v tomto přepínači úloh, musíte ze seznamu programů spouštěných při startu odstranit HPWFTray.exe.</p> <p>▲ Aplikace HP Write Manager může být odstraněna ze seznamu programů spouštěných při startu a z registrů na: <code>HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run</code>.</p> <p>- nebo -</p> <p>Místo odstranění záznamu může být také soubor přejmenován na neexistující název souboru. Například můžete změnit <code>hpwtfttray.exe</code> na <code>hpwtfttray123.exe</code>. Toto bude mít stejný účinek jako odstranění záznamu.</p>
Trvalé	Při nastavení na Zapnuto se vždy zobrazí přepínač úloh a automaticky se neskrývá.
Zobrazit čas	Zobrazuje čas a datum v zásobníku.
Zobrazit ikonu baterie	<p>Při nastavení na Zapnuto se v přepínači úloh zobrazí ikona baterie.</p> <p>POZNÁMKA: Tato ikona je vždy pouze pro čtení.</p>
Zobrazit ikonu signálu mobilní sítě	<p>Při nastavení Zapnuto se v přepínači úloh zobrazí ikona signálu mobilní sítě.</p> <p>POZNÁMKA: Tato ikona je vždy pouze pro čtení.</p>
Zobrazit ikonu zvuku	Při nastavení Zapnuto se v přepínači úloh zobrazí ikona zvuku.
Interakce s ikonou zvuku	Při nastavení Zapnuto lze hlasitost systému nastavovat pomocí ikony zvuku v přepínači úloh.
Zobrazit ikonu WiFi	Při nastavení na Zapnuto se v přepínači úloh zobrazí ikona WiFi.
Interakce s ikonou Wi-Fi	Při nastavení Zapnuto lze provádět nastavení Wi-Fi pomocí ikony Wi-Fi v přepínači úloh.
Zobrazit ikonu filtru zápisu	Při nastavení na Zapnuto se v přepínači úloh zobrazí ikona filtru zápisu.
Interakce s ikonou filtru zápisu	Při nastavení na Zapnuto lze provádět nastavení filtru zápisu v přepínači úloh.

Nastavení	Popis
Povolit oznámení stavu sítě	Při nastavení na Zapnuto se zobrazují upozornění na připojení k síti a/nebo internetu.
Během relace skrýt aplikaci HP Easy Shell	Při nastavení na Zapnuto je rozhraní HP Easy Shell skryto v průběhu relace aplikace, připojení nebo webu.
Povolit vlastní pozadí	Při nastavení Zapnuto se použije specifikovaný obrazový soubor jako pozadí uživatelského rozhraní.
Rozšířené pozadí	Při nastavení na Zapnuto se pozadí použité v nástroji HP Easy Shell zobrazí na sekundárních monitorech. POZNÁMKA: Chcete-li toto nastavení aktivovat, nastavte možnost Povolit vlastní pozadí na Zapnuto .
Vyberte motiv	Toto tlačítko otevře dialogové okno, v němž můžete přizpůsobit barevný motiv uživatelského rozhraní.



POZNÁMKA: Pokud chcete použít změny a přidat nastavení do registrů, vyberte položku **Použít**. Informace o exportu konfigurace HP Easy Shell naleznete v [Export a umístění konfigurace aplikace HP Easy Shell na stránce 14](#).

Nastavení zobrazení

Chcete-li spravovat nastavení klávesových zkratk monitoru, použijte klávesovou zkratku **Win+P**.

- Jenom obrazovka počítače: Umožňuje pouze jedno zobrazení na hlavním monitoru tenkých klientů stolních počítačů a vestavěných monitorech na noteboocích.
- Duplikace – Duplikuje obraz z hlavního displeje na všechny ostatní displeje.
- Rozšíření – Ostatní displeje jsou rozšířením hlavního displeje.
- Jen druhá obrazovka – Jsou zapnuty pouze sekundární displeje.

Přidání aplikace

1. Na panelu **Aplikace** vyberte dlaždici **Aplikace**.
2. Proved'te v editoru aplikace potřebnou konfiguraci nastavení.



POZNÁMKA: Seznam nastavení uvádí následující tabulka.

3. Volbou **OK** dokončete přidání aplikace.
4. Volbou **Použít** uložte provedené změny.

Aplikaci můžete upravit nebo odstranit pomocí odpovídajícího tlačítka na dlaždici této aplikace.

Následující tabulka popisuje nastavení dostupná v editoru aplikací.

Nastavení	Popis
Název	Určuje vlastní název, který se zobrazí na dlaždici aplikace.
Cesta	Určuje kompletní cestu k souboru jednoho z následujících typů: .exe, .com, .bat, .cmd nebo .cpl.
Argumenty	Umožňuje zadání parametrů příkazového řádku.

Nastavení	Popis
Prodleva spuštění	Nastavení prodlevy spuštění automaticky spouštěné aplikace, v sekundách.
Vlastní ikona	Umožňuje nastavit vlastní ikonu (.exe, .png, .jpg, .bmp, nebo .ico) pro aplikaci.
Akce při ukončení	Určuje akci při ukončení aplikace (Žádná , Odhlásit se , Restartovat , Vypnout).
Automatické spuštění	Pokud je toto nastavení povoleno, aplikace se spustí automaticky při přihlášení uživatele do systému Windows.
Maximalizované	Pokud je toto nastavení povoleno, aplikace se při spuštění automaticky maximalizuje.
Trvalá	Pokud je toto nastavení povoleno, aplikace se při zavření automaticky znovu spustí. POZNÁMKA: Toto nastavení lze použít, pouze pokud nastavíte Akce při ukončení na Žádná .
Pouze správce	Pokud je toto nastavení povoleno, aplikace je dostupná pouze správcům.
Bez sledování	Při nastavení na Vypnuto jsou sledovány aplikace a zelená kontrolka uživatele informuje, že je aplikace aktivní. Při nastavení na Zapnuto aplikace již nejsou sledovány a na dlaždici aplikace není zelená kontrolka. Při nastavení na Zapnuto je možné mít současně spuštěno více instancí jedné aplikace.
Skrýt chybějící aplikace	Pokud je tato možnost povolena a pokud nástroj HP Easy Shell nemůže najít spustitelný kód na vyznačené cestě, název aplikace je před uživateli skrytý.
Čekání na síť	Pokud je tato možnost povolena, aplikace se nespustí automaticky, dokud není nalezeno připojení k síti. Zatímco probíhá hledání připojení k síti, zobrazí se zpráva Čekání na možnosti připojení . POZNÁMKA: Toto nastavení lze použít, pouze pokud nastavíte Automatické spuštění na Zapnuto .
Čekání na Internet	Pokud je tato možnost povolena, aplikace se nespustí automaticky, dokud není nalezeno připojení k Internetu. Zatímco probíhá hledání připojení k Internetu, zobrazí se zpráva Čekání na možnosti připojení . POZNÁMKA: Toto nastavení lze použít, pouze pokud nastavíte Automatické spuštění a Čekání na síť na Zapnuto .

Přidání připojení Citrix ICA, RDP nebo VMware

1. Na panelu **Připojení** vyberte dlaždici typu připojení, které chcete přidat.
2. Dle potřeby proveďte v editoru připojení konfiguraci nastavení.



POZNÁMKA: Popisy některých základních nastavení připojení, společných pro všechny typy připojení, uvádí část [Společná nastavení připojení na stránce 9](#). Více informací o přizpůsobení souboru RDP naleznete v části [Přizpůsobení souboru RDP na stránce 9](#). Informace o dalších nastaveních pokročilého připojení, které se liší podle typu připojení, najdete v dokumentaci poskytnuté společnostmi Citrix, Microsoft, nebo VMware.

3. Volbou **OK** dokončete přidání připojení.
4. Volbou **Použít** uložte provedené změny.

Připojení můžete upravit nebo odstranit pomocí odpovídajícího tlačítka na dlaždici tohoto připojení.

Vytvoření záložního připojení pro určitý profil:

1. Na panelu **Připojení** vyberte profil připojení a přetáhněte jej na jedno z dříve vytvořených připojení.
2. Volbou **Použít** uložte provedené změny.



POZNÁMKA: Záložní připojení dědí následující nastavení primárního připojení: **Akce při ukončení**, **Trvalý** a **Automatické spuštění**, pokud bylo primární připojení spuštěno. Pokud bylo záložní připojení spuštěno ručně, uplatní se jeho vlastní nastavení.

Společná nastavení připojení

Následující tabulka popisuje některá nastavení připojení, která jsou společná editorům připojení Citrix ICA, RDP a VMware.

Nastavení	Popis
Název připojení	Určuje vlastní název, který se zobrazí na dlaždici připojení.
Název hostitele	Určuje název hostitele nebo adresu IP připojení.
Akce při ukončení	Určuje akci při ukončení připojení (Žádná , Odhlásit se , Restartovat , Vypnout).
Prodleva spuštění	Nastaví prodlevu spuštění pro automaticky spouštěné aplikace, v sekundách.
Argumenty	Umožňuje zadání parametrů příkazového řádku.
Automatické spuštění	Pokud je toto nastavení povoleno, připojení se spustí automaticky při přihlášení uživatele do systému Windows.
Trvalá	Pokud je toto nastavení povoleno, připojení se automaticky obnoví poté, co bylo ukončeno. POZNÁMKA: Toto nastavení lze použít, pouze pokud nastavíte Akce při ukončení na Žádná .
Čekání na síť	Pokud je tato možnost povolena, připojení se nespustí automaticky, dokud není nalezeno připojení k síti. Zatímco probíhá hledání připojení k síti, zobrazí se zpráva Čekání na možnosti připojení . POZNÁMKA: Toto nastavení lze použít, pouze pokud nastavíte Automatické spuštění na Zapnuto .
Čekání na Internet	Pokud je tato možnost povolena, připojení se nespustí automaticky, dokud není nalezeno připojení k Internetu. Zatímco probíhá hledání připojení k Internetu, zobrazí se zpráva Čekání na možnosti připojení . POZNÁMKA: Toto nastavení lze použít, pouze pokud nastavíte Automatické spuštění a Čekání na síť na Zapnuto .

Přizpůsobení souboru RDP

Přidání vlastních hodnot

Nástroj HP Easy Shell automaticky vygeneruje soubor RDP pro připojení RDP, které jste vytvořili. Pokud chcete do souboru RDP přidat vlastní hodnoty, použijte kartu **Expert** v editoru připojení RDP. Typ hodnoty může být **s** (řetězec), **i** (celé číslo), nebo **b** (bajt).

Použití přizpůsobeného souboru RDP

Postup použití přizpůsobeného souboru RDP:

1. Na kartě **Základní** v editoru připojení RDP povolte možnost **Přizpůsobený soubor RDP**.
2. Upřesněte cestu k souboru RDP.

Přidání připojení Citrix StoreFront



POZNÁMKA: Na zařízeních, která se připojují k serveru StoreFront, musíte nainstalovat certifikáty SSL pro váš server StoreFront. Nejsou-li k dispozici žádné certifikáty, může se stát, že nástroj HP Easy Shell nebude komunikovat se serverem.

1. Na panelu **StoreFront** vyberte dlaždici StoreFront.

2. Tlačítkem **Vybrat obchod** aktivujte průvodce.

– nebo –

Do pole **Store URL** zadejte úplnou cestu StoreFront URL ve formátu podobném:
<https://samplestorefrontaddress.net/citrix/thinclient>. Poté pokračujte krokem 6.



TIP: Pokud v zadaném URL neuvedete `http://` nebo `https://`, použije se výchozí nastavení `https://`.

3. Zadejte základní cestu pro StoreFront URL. Základní cesta musí být zadána ve formátu podobném tomuto příkladu: <https://samplestorefrontaddress.net>. Poté vyberte tlačítko **Další**.



TIP: Pokud v zadaném URL neuvedete `http://` nebo `https://`, použije se výchozí nastavení `https://`.

4. Na výzvu zadejte pověření StoreFront Citrix a poté vyberte tlačítko **OK**.

5. Vyberte účet StoreFront a poté vyberte tlačítko **Další**.

6. Dle potřeby proveďte v editoru připojení konfiguraci nastavení.



POZNÁMKA: Seznam nastavení uvádí následující tabulka.

7. Volbou **Uložit** dokončete přidání připojení.

8. Volbou **Použít** uložte provedené změny.



POZNÁMKA: Řadič pro doručení aplikace NetScaler je též podporovaný. Aplikace HP Easy Shell podporuje aktualizaci hesel StoreFront a NetScaler poté, co vypršela.

Mohou se vám hodit následující informace o připojeních StoreFront:


- Připojení můžete upravit nebo odstranit pomocí odpovídajícího tlačítka na dlaždici tohoto připojení.
- V dolní části panelu StoreFront můžete nastavit činnost, která se provede po ukončení všech připojení StoreFront.
- Když je aktivní relace StoreFront, můžete pod oknem prostředků vybrat tlačítko **Odpojit relaci** a tím relaci ukončit.

Následující tabulka popisuje nastavení dostupná v editoru připojení StoreFront.

Panel	Nastavení	Popis
StoreFront	Název připojení	Určuje vlastní název, který se zobrazí na dlaždici připojení.
StoreFront	Adresa URL úložiště	Určuje StoreFront URL.
StoreFront	Prodleva spuštění	Nastaví prodlevy spuštění pro automaticky spouštěné aplikace, v sekundách.
StoreFront	Akce při ukončení	Určuje akci při ukončení připojení (Žádná , Odhlásit se , Restartovat , Vypnout).
StoreFront	Metoda přihlášení	Umožňuje výběr z voleb Uživatelské jméno a heslo , Čipová karta nebo SSO .

Panel	Nastavení	Popis
		DŮLEŽITÉ: Pro Citrix Receiver na tenkých klientech HP není ve výchozím nastavení povoleno jednotné přihlášení. Informace o tom, jak povolit jednotné přihlášení pro Citrix Receiver, uvádí příručka správce operačního systému tenkého klienta HP.
StoreFront	Doména	Umožňuje skrýt doménu před uživateli.
StoreFront	Povolit automatické přihlášení	Pokud je toto nastavení povoleno, aplikace HP Easy Shell se automaticky přihlásí k připojení StoreFront v okamžiku přihlášení uživatele do systému Windows. POZNÁMKA: Toto nastavení je dostupné pouze tehdy, pokud je nastavena metoda přihlášení Uživatelské jméno a heslo .
StoreFront	Vlastní logo	Umožňuje zadat vlastní logo (.exe, .png, .jpg, .bmp, nebo .ico), které se zobrazí v okně přihlášení pro StoreFront.
StoreFront	Automatické spuštění	Pokud je toto nastavení povoleno, připojení se spustí automaticky při přihlášení uživatele do systému Windows.
Možnosti	Časový limit připojení	Určuje počet sekund, po které aplikace HP Easy Shell čeká na nereagující připojení StoreFront, načež připojení ukončí.
Možnosti	Panel nástrojů prohlížeče plochy	Pokud je toto nastavení povoleno, zobrazuje se v průběhu publikovaných relací plochy pro StoreFront panel nástrojů prohlížeče plochy Citrix.
Možnosti	Zakázat nečinnost zdroje	Pokud je povoleno, spustí se automatické spuštění zdroje, ale uživatel nemůže přistupovat ke zdrojům prostřednictvím StoreFront.
Možnosti	Název zdroje	Umožňuje nastavit automatické spuštění konkrétního prostředku StoreFront při spuštění připojení.
Chování	Čekání na síť	Pokud je tato možnost povolena, připojení StoreFront se nespustí automaticky, dokud není nalezeno připojení k síti. Zatímco probíhá hledání připojení k síti, zobrazí se zpráva Čekání na možnosti připojení . POZNÁMKA: Toto nastavení lze použít, pouze pokud nastavíte Automatické spuštění na Zapnuto .
Chování	Čekání na Internet	Pokud je tato možnost povolena, připojení StoreFront se nespustí automaticky, dokud není nalezeno připojení k Internetu. Zatímco probíhá hledání připojení k Internetu, zobrazí se zpráva Čekání na možnosti připojení . POZNÁMKA: Toto nastavení lze použít, pouze pokud nastavíte Automatické spuštění a Čekání na síť na Zapnuto .

Přidání webu Internet, síť nebo webového rozhraní Citrix

1. Na panelu **Weby** vyberte dlaždici **Web**.
 2. Dle potřeby proveďte v editoru webu konfiguraci nastavení.
-  **POZNÁMKA:** Seznam nastavení uvádí následující tabulka.
3. Volbou **OK** dokončete přidání webu.
 4. Volbou **Použít** uložte provedené změny.

Web lze nastavit jako výchozí (výchozí stránka, která se automaticky spustí při spuštění programu), upravit nebo odstranit výběrem příslušného tlačítka na dlaždici daného webu.

Následující tabulka popisuje nastavení dostupná v editoru webu.



POZNÁMKA: Připojení webového rozhraní Citrix nepodporují jednotné přihlášení.

Nastavení	Popis
Název	Určuje vlastní název, který se zobrazí na dlaždici připojení.
Adresa	Určuje adresu webu.
Použít aplikaci Internet Explorer	<p>Pokud je toto nastavení povoleno, web se otevře v prohlížeči Internet Explorer. V opačném případě se web otevře v rozhraní aplikace Easy Shell.</p> <p>DŮLEŽITÉ: U připojení webového rozhraní Citrix musí být toto nastavení povoleno.</p>
Internet Explorer na celou obrazovku	<p>Pokud je toto nastavení povoleno, prohlížeč Internet Explorer se otevře na celou obrazovku a není dostupný panel adresy a navigační tlačítka. Pokud je nastavení Vložit Internet Explorer blokováno, skryje se tím i kompletní uživatelské rozhraní aplikace HP Easy Shell, s výjimkou přepínače úloh.</p> <p>POZNÁMKA: Toto nastavení lze povolit, pouze pokud je povoleno nastavení Použít Internet Explorer.</p>
Vložit aplikaci Internet Explorer	<p>Pokud je toto nastavení povoleno, prohlížeč Internet Explorer je zabudován v uživatelském rozhraní aplikace HP Easy Shell. V této konfiguraci lze použít ovládací prvky na horním okraji rozhraní, ale panel adresy a navigační tlačítka prohlížeče Internet Explorer nebudou dostupná.</p> <p>POZNÁMKA: Toto nastavení lze povolit, pouze pokud je povoleno nastavení Internet Explorer na celou obrazovku.</p>
Povolit uzavření vestavěného prohlížeče Internet Explorer	Pokud je toto nastavení povoleno, lze vestavěný prohlížeč Internet Explorer ukončit.
Čekání na síť	<p>Pokud je tato možnost povolena, webový prohlížeč se nespustí automaticky, dokud není nalezeno připojení k síti. Zatímco probíhá hledání připojení k síti, zobrazí se zpráva Čekání na možnosti připojení.</p> <p>POZNÁMKA: Toto nastavení ovlivní pouze výchozí stránku.</p>
Čekání na Internet	<p>Pokud je tato možnost povolena, webový prohlížeč se nespustí automaticky, dokud není nalezeno připojení k Internetu. Zatímco probíhá hledání připojení k Internetu, zobrazí se zpráva Čekání na možnosti připojení.</p> <p>POZNÁMKA: Toto nastavení lze použít, pouze pokud nastavíte Čekání na síť na Zapnuto a ovlivní pouze výchozí stránku.</p>

Přidání vlastního profilu Easy Shell

Ve většině nasazení stačí používat pouze výchozí profil Easy Shell. Pokud ale potřebujete různým uživatelům a doménám přiřadit různá nastavení, můžete vytvářet vlastní profily Easy Shell. Všichni uživatelé a domény bez specifického přiřazení k vlastnímu profilu Easy Shell budou využívat výchozí profil.

Přidání vlastního profilu Easy Shell:

1. Na panelu **Nastavení** vyberte dlaždici profilu pod **Globální nastavení**.
2. Zadejte název profilu a poté vyberte tlačítko **Přidat**.
3. Výběrem příslušné možnosti rozhodněte, zda přidáváte uživatele nebo doménu.



POZNÁMKA: Nelze přidávat uživatelské účty k výchozímu profilu. Tento profil se automaticky použije pro všechny uživatelské účty, jimž není přiřazen vlastní profil.

4. Zadejte jméno uživatele nebo název domény a poté vyberte tlačítko **Přidat**.
5. Volitelně přidejte další uživatele a domény.

6. Vyberte tlačítko **Hotovo**.
7. Volbou **Použít** uložte provedené změny.

Profil Easy Shell můžete přejmenovat nebo odstranit výběrem příslušného tlačítka na dlaždici profilu.

3 Nasazení

Tato kapitola se věnuje možným metodám nasazení aplikace HP Easy Shell na více tenkých klientech. Co je nejlepší, závisí na konkrétním případě a prostředí.



POZNÁMKA: Všechny z následujících metod k nasazení využívají aplikaci HPDM. Více podrobností o aplikaci HPDM uvádí *Příručka správce HP Device Manager*.

Umístění předkonfigurovaného obrazu tenkého klienta

Aplikaci HP Easy Shell lze umístit tak, že ji nakonfigurujete na tenkém klientovi, jehož obraz poté nahrajete a umístíte na dalších tenkých klientech. Nejefektivnějším způsobem umístění obrazu na více tenkých klientech je aplikace HPDM, která obsahuje přednastavené šablony nahrávání obrazu a jeho dalšího umístění.

Umístění aplikace HP Easy Shell na stávající obrazy tenkých klientů

1. Aplikaci HP Easy Shell nakonfigurujte na jednom systému a poté vytvořenou konfiguraci exportujte jako soubor registru, dle popisu v části [Export a umístění konfigurace aplikace HP Easy Shell na stránce 14](#).
2. Soubor registru zkopírujte na systém, na němž běží aplikace HPDM Console.
3. Pomocí nástroje HP FTP Software Component Browser vyhledejte na webu HP FTP balíček aplikace HP Easy Shell a poté pro tento balíček vytvořte šablonu **_File and Registry**.
4. Přidejte do šablony dílčí úlohu a importujte soubor registru, který obsahuje exportovanou konfiguraci.
5. Umístěte šablonu na cílové tenké klienty.

Export a umístění konfigurace aplikace HP Easy Shell

Konfiguraci aplikace HP Easy Shell lze exportovat jako soubor registru Windows a poté snadno umístit na dalších tenkých klientech.



POZNÁMKA: Současně s tím musí být umístěna aplikace HP Easy Shell nebo již musí být na všech tenkých klientech nainstalována.

Export konfigurace aplikace HP Easy Shell do souboru registru:

1. Klikněte na tlačítko **Exportovat** v levém dolním rohu nástroje HP Easy Shell Configuration.
2. Vyberte cílovou složku a zadejte název konfigurace.
3. Klikněte na tlačítko **Uložit**.



POZNÁMKA: Konfiguraci aplikace HP Easy Shell lze také exportovat do souboru registru tak, že vyvoláte příkazový řádek správce (nezapomeňte uvést cestu k souboru v uvozovkách, pokud obsahuje mezery):

```
hpeasyshell.exe /export "<soubor registru>.reg"
```

Soubor registru můžete importovat do šablony **_File and Registry** v HPDM. Tuto šablonu lze poté využít k umístění konfigurace na cílové tenké klienty.

Exportovaný soubor registru lze též umístit na další tenké klienty jedním z následujících způsobů:

- Zkopírujte soubor registru na jiného tenkého klienta a dvojím kliknutím na něj použijte v něm obsažená nastavení.
- Pomocí Zásad skupiny rozšiřujte nastavení registru na určité uživatele domény.

4 Tipy a nejlepší postupy

Při použití aplikace HP Easy Shell zvažte následující informace:

- Některé aplikace mohou ke správné funkci vyžadovat zadání prodlevy při spuštění.
- Při automatickém spuštění aplikace Internet Explorer musíte vybrat verzi odpovídající operačnímu systému (32bitovou nebo 64bitovou); jinak nemusí být generována akce při skončení relace.
- Aplikace HP Easy Shell v zabudovaném webovém prohlížeči nefiltruje obsah. Pamatujte na to při výběru webů. Webový prohlížeč lze dále omezit následujícími možnostmi:
 - Zásady skupiny
 - Omezení aplikace Internet Explorer v registru (další informace uvádí část [Omezení prohlížeče Internet Explorer v registru na stránce 18](#))

Pokud má být webový prohlížeč používán pouze s intranetem, je nejlepší blokovat adresní řádek a přidat odkazy do nabídky Weby.

- Nastavení rozlišení pracovní plochy dostupná v editorech připojení ICA a RDP neříkají nic o cílovém monitoru. Nejlepší je použít výchozí nastavení (celá obrazovka).
- U připojení RDP v celoobrazovkovém režimu je nejlepší v editoru nastavení na panelu **Zobrazení** blokovat nastavení **Panel připojení RDP**. Ve výchozím nastavení je toto nastavení povoleno a uživatelé by se přes panel připojení mohli dostat na místní pracovní plochu.
- Pokud chcete využít přesměrování USB při připojení RDP s instalovaným klientem VMware Horizon View, musíte nejprve blokovat službu VMware Horizon View USB a až poté se připojit k relaci RDP.
- Pokud se přihlásíte k účtu správce při povoleném Řízení uživatelských účtů (ve Windows) a je povolen celoobrazovkový režim (v aplikaci HP Easy Shell), objeví se dialogové okno Řízení uživatelských účtů s dotazem na povolení změn v počítači. Pokud odpovíte **Ne**, Windows neumožní aplikaci HP Easy Shell, aby nahradila příkazové prostředí, a nedostanete se z procesu přihlašování. Pokud se vám to stane, odhlaste se z účtu po stisku kláves **ctrl+alt+del**. K dokončení procesu přihlašování je nutno na výzvu Řízení uživatelských účtů odpovědět **Ano**.

A Přizpůsobení pomocí registru

Chování a nastavení aplikace HP Easy Shell můžete dále přizpůsobit prostřednictvím registru.

Zobrazení uživatelského jména

Chcete-li zobrazit uživatelské jméno uživatele, postupujte takto:

- ▲ V registru vytvořte následující řetězec hodnoty klíče:

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

Přizpůsobení názvů kategorií titulů

Kategorie mohou být přejmenovány prostřednictvím registru. Je třeba vytvořit řetězec hodnoty klíče `DisplayName`.

Chcete-li změnit názvy kategorií, upravte následující klíče registru:

- [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`

Prodleva spuštění aplikace Easy Shell

Chcete-li zpozdít spuštění aplikace HP Easy Shell, můžete vytvořit řetězec hodnoty klíče. Společnost HP doporučuje prodlevu v délce 5 sekund k vyřešení chyb, ke kterým může dojít v případě, že se některé aplikace spustí v celoobrazovkovém režimu.

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

Styl virtuální klávesnice

Styl virtuální klávesnice lze změnit pomocí registru vytvořením řetězce hodnoty klíče.

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

Přípustné hodnoty jsou 0 nebo 1.

Prodleva vložení prohlížeče

Pokud okno vestavěného prohlížeče nezmění velikost správně, vytvořte následující řetězec hodnoty klíče, čímž odložíte vkládání oken prohlížeče.

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Sites]
```

```
EmbedDelay=2
```

Přípustné hodnoty: 2 nebo vyšší.

Standardně je hodnota 2. Chcete-li zpozdít vkládání, zvýšte hodnotu.

Vytvoření vlastních chybových zpráv připojení

Správci mohou vytvořit vlastní chybové zprávy připojení pro případ selhání připojení.

- ▲ Klíč registru `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\protocols` obsahuje podřízené klíče pro výchozí protokoly připojení: CitrixICA, RDP a VMware. Pro vybraný podřízený klíč vytvořte řetězec hodnoty klíče s názvem `ErrorMessage`. Do dat zadejte zprávu, kterou chcete zobrazit.

Například pro vytvoření vlastní chybové zprávy pro RDP:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\protocols\RDP
```

```
ErrorMessage=Kontaktujte správce.
```

Omezení prohlížeče Internet Explorer v registru

K omezení zabudovaného webového prohlížeče i kompletního webového prohlížeče Internet Explorer proveďte následující úpravy klíčů registru:

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

Následující tabulka popisuje nastavení registru, která se uplatní na aplikaci HP Easy Shell:

NoSelectDownloadDir	Zakazuje příkaz Uložit v dialogovém okně Stažení souboru.
NoBrowserContextMenu	Zakazuje v prohlížeči kontextovou nabídku.
NoViewSource	Zakazuje v kontextové nabídce příkaz Zobrazit zdroj .
NoOpeninNewWnd	Zakazuje v kontextové nabídce příkaz Otevřít v novém okně . DŮLEŽITÉ: Odkazy, které jsou naprogramovány tak, aby se otevřely v novém okně, se tak otevřou i nyní.
NoPrinting	Zakazuje příkaz Tisk .