



Průručka správcu

HP Easy Shell

© Copyright 2014–2017 HP Development Company, L.P.

Citrix je ochranná známka spoločnosti Citrix Systems, Inc. a/alebo ďalšej z jej dcérskych spoločností a môže byť registrovaná na Patentovom úrade Spojených štátov a v iných krajinách. Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a v iných krajinách. VMware a Horizon View sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti VMware, Inc. v Spojených štátoch amerických a iných krajinách.

Dôverný počítačový softvér. Na jeho vlastníctvo, používanie alebo kopírovanie je potrebná platná licencia od spoločnosti HP. Na základe nariadení FAR 12.211 a 12.212 sa vládnym inštitúciám USA poskytuje licencia na používanie komerčného počítačového softvéru, dokumentácie k počítačovému softvéru a technických údajov pre komerčné položky v súlade so štandardnými podmienkami dodávateľa pre poskytovanie licencií na komerčné účely.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tejto príručke nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke.

Ôsme vydanie: máj 2017

Prvé vydanie: marec 2014

Katalógové číslo dokumentu: 767345-238

## Štýl syntaxe zadávanej používateľom

Text, ktorý musíte zadať v používateľskom rozhraní, je označený neproporcionálnym písmom.

<b>Položka</b>	<b>Popis</b>
Text bez lomených, hranatých alebo zložených zátvoriek	Položky, ktoré musíte zadať presne tak, ako sú zobrazené.
<Text v lomených zátvorkách>	Zástupný symbol hodnoty, ktorú musíte zadať. Zátvorky vynechajte.
[Text v hranatých zátvorkách]	Voliteľné položky. Zátvorky vynechajte.
{Text v zložených zátvorkách}	Skupina položiek, z ktorých musíte vybrať len jednu. Zložené zátvorky vynechajte.
	Oddeľovač položiek, z ktorých musíte vybrať len jednu. Zvislú čiaru vynechajte.
...	Položky, ktoré sa môžu alebo musia opakovať. Tri bodky vynechajte.



---


# Obsah

<b>1 Úvodné informácie .....</b>	<b>1</b>
Podporované operačné systémy, typy pripojenia a aplikácie .....	1
Získanie a otvorenie nástroja HP Easy Shell .....	2
Používanie nástroja HP Easy Shell .....	2
<b>2 Konfigurácia .....</b>	<b>4</b>
Vytvorenie konfigurácie HP Easy Shell .....	4
Prispôsobenie používateľského prostredia .....	4
Pridanie aplikácie .....	6
Pridanie pripojenia Citrix ICA, RDP alebo VMware .....	7
Spoločné nastavenia pripojení .....	8
Prispôsobenie súboru RDP .....	8
Pridanie vlastných hodnôt .....	8
Používanie vlastného súboru RDP .....	8
Pridanie pripojenia Citrix StoreFront .....	9
Pridanie lokality z internetu, siete alebo Citrix Web Interface .....	10
Pridanie vlastného profilu Easy Shell .....	11
<b>3 Nasadenie .....</b>	<b>12</b>
Nasadenie obrazu predkonfigurovaného tenkého klienta .....	12
Nasadenie HP Easy Shell na obrazy existujúceho tenkého klienta .....	12
Export a nasadenie konfigurácie HP Easy Shell .....	12
<b>4 Tipy a osvedčené postupy .....</b>	<b>14</b>
<b>Príloha A Obmedzenia prehliadača Internet Explorer pomocou databázy Registry .....</b>	<b>15</b>



# 1 Úvodné informácie

HP Easy Shell umožňuje konfigurovať pripojenia, webové lokality a aplikácie pre nasadenia tenkých klientov s operačným systémom Windows® štýlom celoobrazovkovej prezentácie. Môžete si tiež prispôbiť používateľské rozhranie celoobrazovkovej prezentácie, ktorá sa prezentuje pre bežných používateľov, a povoliť či zakázať prístup používateľov ku konkrétnym nastaveniam Ovládacieho panela. Nakonfigurované prostredia sa môžu nasaďiť na viacero tenkých klientov používajúcich nástroj HP Device Manager (HPDM).

 **POZNÁMKA:** Ak používateľovi povolíte prístup k nastaveniam Ovládacieho panela, môže získať prístup aj k Prieskumníkovi.

Mnohé nasadenia tenkých klientov vyžadujú poskytnutie jednocúčelového alebo viacúčelového prostredia používateľom, napríklad prostredie pre prezeranie webu alebo prístup k vzdialenej pracovnej ploche. HP Easy Shell zjednoduší nasadenie tenkého klienta takéhoto typu schovaním štandardného používateľského rozhrania systému Windows, obmedzí využívanie niektorých aplikácií a funkcií pre používateľov a uzamkne systém pred upravovaním používateľmi.

 **POZNÁMKA:** Táto príručka sa vzťahuje na nástroj HP Easy Shell 3.4 alebo novší (informácie o získaní najnovšej verzie nájdete v časti [Získanie a otvorenie nástroja HP Easy Shell na strane 2](#)).

## Podporované operačné systémy, typy pripojenia a aplikácie

Nasledujúca tabuľka popisuje operačné systémy, typy pripojenia a aplikácie podporované nástrojom HP Easy Shell.

Položka	Popis
Operačné systémy	Windows 10 IoT Enterprise Windows Embedded 8.1 Industry Pro Windows Embedded 8 Standard Windows Embedded Standard 7
Typy pripojenia	Webový prehliadač* Citrix® ICA**, StoreFront**, Web Interface** Microsoft® RDP VMware® Horizon View™ (PCoIP, RDP)
Aplikácie	Všetky tradičné stolové aplikácie podporované vyššie uvedenými operačnými systémami fungujú s nástrojom HP Easy Shell. HP Easy Shell nepodporuje aplikácie pre Windows Obchod.

\* HP Easy Shell predstavuje vstavaný webový prehliadač v štýle celoobrazovkovej prezentácie s obmedzenou funkčnosťou vhodnou pre štandardné prezeranie webu. Pripojenie webového prehliadača sa dá konfigurovať aj tak, aby využívalo úplný prehliadač Internet Explorer, ak je potrebná dodatočná funkcionálna.

\*\* Pripojenia Citrix ICA, StoreFront a Web Interface sa vytvárajú rôznymi spôsobmi. O vytvorení jednotlivých typov pripojení Citrix pozrite časť [Vytvorenie konfigurácie HP Easy Shell na strane 4](#).

## Získanie a otvorenie nástroja HP Easy Shell

Nástroj HP Easy Shell je v tenkých klientoch HP zvyčajne predinštalovaný. Možno ho prevziať alebo aktualizovať aj prostredníctvom aplikácie HP ThinUpdate.



**POZNÁMKA:** Ďalšie informácie nájdete v príručke správcu aplikácie HP ThinUpdate.

HP Easy Shell obsahuje nasledujúce dva komponenty:

- **HP Easy Shell** – Je to používateľské rozhranie na celobrazovkové prezentácie založené na mozaike, ktoré umožňuje štandardným používateľom spúšťať aplikácie, pripojenia a webové lokality konfigurované správcom.
- **HP Easy Shell Configuration** – Je to konfiguračný nástroj používaný správcom na konfigurovanie práce pre štandardných používateľov.

Otvorenie nástroja HP Easy Shell:

- ▲ Windows Embedded Standard 7 – Vyberte položky **Štart**, **Všetky programy** a **HP**, potom vyberte položku **HP Easy Shell**.

Windows Embedded 8 Standard a Windows Embedded 8.1 Industry Pro – Vyberte možnosť **HP Easy Shell** na obrazovke Štart.

Windows 10 IoT Enterprise – Do vyhľadávacieho poľa na paneli úloh zadajte výraz `Easy Shell`, potom vyberte aplikáciu **HP Easy Shell**.

Otvorenie nástroja HP Easy Shell Configuration mimo prostredia HP Easy Shell:

- ▲ Otvorte **Ovládací panel** a vyberte **HP Easy Shell Configuration**.



**POZNÁMKA:** Ak ste sa prihlásili ako štandardný používateľ systému Windows, dostanete výzvu na zadanie prihlasovacích údajov správcu.

Správca môže otvoriť nástroj HP Easy Shell Configuration aj z prostredia HP Easy Shell, aby vykonal zmeny v konfigurácii bez odhlásenia sa zo svojho štandardného používateľského konta. Postupujte takto:

1. V prostredí HP Easy Shell vyberte možnosť **Použiť**.
2. Použijete dialógové okno Kontrola používateľských kont a prihláste sa ako správca.
3. Zmeňte konfiguráciu podľa potreby a vyberte možnosť **Použiť**.
4. Vyberte možnosť **Ukončiť** a vráťte sa do prostredia nástroja HP Easy Shell.

## Používanie nástroja HP Easy Shell


Typický proces pre použitie nástroja HP Easy Shell je konfigurácia prostredia pre štandardných používateľov podľa nasledovného postupu:

1. Otvorte nástroj HP Easy Shell Configuration (ďalšie informácie nájdete v časti [Získanie a otvorenie nástroja HP Easy Shell na strane 2](#)).
2. Konfigurujte prostredie pre štandardných používateľov (ďalšie informácie nájdete v časti [Vytvorenie konfigurácie HP Easy Shell na strane 4](#)) a stlačením tlačidla **Použiť** aplikujte konfiguráciu.
3. Ak konfigurujete nástroj HP Easy Shell zo správcovského konta, odhláste sa a prihláste sa ako štandardný používateľ.

Ak konfigurujete nástroj HP Easy Shell z konta štandardného používateľa a konfiguračný nástroj ste otvorili tlačidlom **Admin**, vyberte položku **Ukončiť** a vráťte sa do štandardného používateľského konta.



---

 **POZNÁMKA:** Fungovanie prostredia z pohľadu používateľa môžete otestovať zo správcovského konta, ale nastavenie **Kiosk mode** (Celoobrazkový režim) nemá vplyv na správcovské kontá.

---

4. Uistite sa, že prostredie je nakonfigurované podľa požiadaviek. Ak nie je, vráťte sa do nástroja HP Easy Shell Configuration a vykonajte dodatočné zmeny.
5. Konfiguráciu nasad'te podľa potreby na ďalšie tenké klienty (ďalšie informácie nájdete v časti [Nasadenie na strane 12](#)).

## 2 Konfigurácia

- [Vytvorenie konfigurácie HP Easy Shell](#)
- [Prispôsobenie používateľského prostredia](#)
- [Pridanie aplikácie](#)
- [Pridanie pripojenia Citrix ICA, RDP alebo VMware](#)
- [Pridanie pripojenia Citrix StoreFront](#)
- [Pridanie lokality z internetu, siete alebo Citrix Web Interface](#)
- [Pridanie vlastného profilu Easy Shell](#)

### Vytvorenie konfigurácie HP Easy Shell

Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia, ktoré sú k dispozícii v jednotlivých paneloch nástroja HP Easy Shell Configuration.

Panel	Popis
Nastavenia	Umožní nasledujúce operácie: <ul style="list-style-type: none"><li>• Vytvorenie vlastných profilov pre špecifických používateľov a domény (pozrite si časť <a href="#">Pridanie vlastného profilu Easy Shell na strane 11</a>)</li><li>• Povolenie režimu celobrazovkovej prezentácie, čo zabráni štandardným používateľom v prístupe k tradičnému rozhraniu systému Windows (napríklad k pracovnej ploche a panelu úloh) <b>POZNÁMKA:</b> Je to globálne nastavenie, ktoré má vplyv na všetky používateľské kontá v profiloch Easy Shell.</li><li>• Prispôsobenie používateľského rozhrania pre profil Easy Shell (ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Prispôsobenie používateľského prostredia na strane 4</a>)</li></ul>
Aplikácie	Umožňuje pridávať aplikácie k profilu Easy Shell (pozrite si časť <a href="#">Pridanie aplikácie na strane 6</a> )
Pripojenia	Umožňuje pridávať pripojenia Citrix ICA, RDP a VMware k profilu Easy Shell (pozrite si časť <a href="#">Pridanie pripojenia Citrix ICA, RDP alebo VMware na strane 7</a> )
StoreFront	Umožňuje pridávať pripojenia Citrix StoreFront k profilu Easy Shell (pozrite si časť <a href="#">Pridanie pripojenia Citrix StoreFront na strane 9</a> )
Webové lokality	Umožňuje pridávať lokality pre internet, sieť a Citrix Web Interface a nastaviť predvolenú lokalitu pre profil Easy Shell (pozrite si časť <a href="#">Pridanie lokality z internetu, siete alebo Citrix Web Interface na strane 10</a> )

### Prispôsobenie používateľského prostredia

Nastavenia pod hlavičkou **Nastavenia používateľa** umožňujú povoliť alebo zakázať prístup štandardných používateľov k špecifickým systémovým nastaveniam. Stlačením tlačidla **Rozšírené** získate rýchly prístup k aplikáciám HP Logon Manager a HP Hotkey Filter.



**POZNÁMKA:** Informácie o aplikácii HP Logon Manager nájdete v príručke správcu operačného systému. Informácie o aplikácii HP Hotkey Filter nájdete v príručke správcu aplikácie HP Hotkey Filter.

Nastavenia pod hlavičkou **Nastavenie správania** umožňujú určiť operáciu, ktorá sa má vykonať pri odstránení karty Smart Card zo systému: **Odhlásiť**, **Reštartovať** alebo **Vypnúť**.

Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia pod hlavičkou **Používateľské rozhranie**.

Nastavenie	Popis
Zobraziť tlačidlo dlaždíc	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , tlačidlo Dlaždice sa zobrazí v pravom hornom rohu používateľského rozhrania a poskytuje používateľom prístup k nakonfigurovaným aplikáciám, pripojeniam a webovým lokalitám. <b>POZNÁMKA:</b> Ak je zakázané tlačidlo Dlaždice, používatelia nebudú mať prístup k nakonfigurovaným aplikáciám, pripojeniam a webovým lokalitám. Ak nie sú nakonfigurované žiadne aplikácie, pripojenia alebo webové lokality, tlačidlo Dlaždice sa nezobrazuje ani pri povolenom nastavení.
Zobraziť aplikácie	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , používatelia majú prístup k nakonfigurovaným aplikáciám cez panel Dlaždice na používateľskom rozhraní.
Zobraziť pripojenia	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , používatelia majú prístup k nakonfigurovaným pripojeniam Citrix ICA, RDP a VMware cez panel Dlaždice na používateľskom rozhraní.
Zobraziť StoreFront	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , používatelia majú prístup k nakonfigurovaným pripojeniam Citrix StoreFront cez panel Dlaždice na používateľskom rozhraní.
Zobraziť webové lokality	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , používatelia majú prístup k nakonfigurovaným pripojeniam k internetu, k sieti a k rozhraniu Citrix Web Interface cez panel Dlaždice na používateľskom rozhraní.
Zobraziť tlačidlo prehliadača	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , tlačidlo prehliadača sa zobrazí v pravom hornom rohu používateľského rozhrania a poskytuje používateľom prístup k vstavanému webovému prehliadaču.
Zobraziť pole adresy	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , vo webovom prehliadači sa zobrazia pole adresy na používateľskom rozhraní. <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie sa nevzťahuje na úplný prehliadač Internet Explorer. Ak sa používa úplný prehliadač Internet Explorer, ovládacie prvky vstavaného webového prehliadača sú vždy zakázané.
Zobraziť tlačidlá navigácie	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , vo webovom prehliadači sa zobrazia navigačné tlačidlá na používateľskom rozhraní. <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie sa nevzťahuje na úplný prehliadač Internet Explorer. Ak sa používa úplný prehliadač Internet Explorer, ovládacie prvky vstavaného webového prehliadača sú vždy zakázané.
Zobraziť tlačidlo Domov	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , tlačidlo Domov sa zobrazí v ľavom hornom rohu používateľského rozhrania počas používania vstavaného prehliadača alebo úplného prehliadača Internet Explorer vo vloženom režime (pozrite si časť <a href="#">Pridanie lokality z internetu, siete alebo Citrix Web Interface na strane 10</a> ). <b>POZNÁMKA:</b> Tlačidlo Domov nie je k dispozícii, ak je úplný prehliadač Internet Explorer v celoobrazovkovom režime, ale nie je vložený do používateľského rozhrania HP Easy Shell.
Zobraziť tlačidlo správcu	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , tlačidlo Admin sa zobrazí v pravom hornom rohu používateľského rozhrania a poskytuje používateľom prístup k nástroju HP Easy Shell Configuration.
Zobraziť tlačidlo napájania	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , tlačidlo napájania sa zobrazí v pravom hornom rohu používateľského rozhrania a umožní používateľom vybrať z dostupných nastavení.
Povolíť zamknutie	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , používatelia môžu zamknúť počítač pomocou rozbaľovacej ponuky tlačidla napájania.

Nastavenie	Popis
Povoliť odhlásenie	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , používatelia sa môžu odhlásiť z aktuálneho používateľského konta pomocou rozbaľovacej ponuky tlačidla napájania.
Povoliť reštartovanie	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , používatelia môžu reštartovať počítač pomocou rozbaľovacej ponuky tlačidla napájania.
Povoliť vypnutie	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , používatelia môžu vypnúť počítač pomocou rozbaľovacej ponuky tlačidla napájania.
Zobraziť tlačidlo virtuálnej klávesnice	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , používatelia majú prístup k virtuálnej klávesnici pomocou tlačidla v ľavom hornom rohu používateľského rozhrania.
Povoliť staršiu dotykovú klávesnicu	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , dotyková klávesnica sa zobrazí automaticky pre staršie aplikácie, napríklad Poznámkový blok, ktoré neaktivujú zobrazenie dotykovej klávesnice.
Zobraziť čas	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , v ľavom dolnom rohu používateľského rozhrania sa zobrazí presný čas.
Zobraziť názov zariadenia a adresu IP	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , v ľavom dolnom rohu používateľského rozhrania sa zobrazí názov počítača a adresa IP.
Povoliť prepínanie úloh	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , prepínač úloh je k dispozícii v pravom dolnom rohu používateľského rozhrania a umožní používateľom rýchle prepínanie medzi úlohami.
Trvalé	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , prepínač úloh sa vždy zobrazí a nebude automaticky skrytý.
Zobraziť ikonu batérie	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , na prepínači úloh sa zobrazí ikona batérie. <b>POZNÁMKA:</b> Je vždy určené iba na čítanie.
Zobraziť ikonu signálu mobilnej siete	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , na prepínači úloh sa zobrazí ikona mobilného signálu. <b>POZNÁMKA:</b> Je vždy určený iba na čítanie.
Zobraziť ikonu zvuku	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , na prepínači úloh sa zobrazí ikona zvuku.
Interakcia s ikonou zvuku	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , hlasitosť systému je možné nastavovať pomocou ikony zvuku na prepínači úloh.
Zobraziť ikonu Wi-Fi	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , na prepínači úloh sa zobrazí ikona Wi-Fi.
Interakcia s ikonou Wi-Fi	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , ikona Wi-Fi na prepínači úloh poskytuje prístup k nastaveniam Wi-Fi.
Povoliť oznámenie o stave siete	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , zobrazia sa oznámenia o sieti alebo pripojení na internet.
Skryť HP Easy Shell počas relácie	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , rozhranie HP Easy Shell je schované počas relácie aplikácie, pripojenia alebo webovej lokality.
Povoliť vlastné pozadie	Ak je nastavené na hodnotu <b>Zapnuté</b> , na pozadie používateľského rozhrania sa použije určený súbor s obrázkom.
Vybrať tému	Tlačidlo otvorí dialógové okno, ktorý umožní prispôsobiť farebný motív pre používateľské rozhranie.

## Pridanie aplikácie

1. Na paneli **Aplikácie** vyberte dlaždicu **Aplikácia**.
2. Konfigurujte nastavenia v editore aplikácie podľa potreby.



**POZNÁMKA:** V nasledujúcej tabuľke uvedieme zoznam nastavení.

3. Zvolením tlačidla **OK** dokončíte pridávanie aplikácie.
4. Voľbou **Použiť** uložte všetky zmeny.


Aplikáciu môžete upravovať alebo mazať pomocou príslušného tlačidla na dlaždici danej aplikácie.

Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia, ktoré sú k dispozícii v editore aplikácií.

Nastavenie	Popis
Názov	Určuje vlastný názov, ktorý sa má zobrazíť na dlaždici pre aplikáciu.
Cesta	Uvádza úplnú cestu k súborom nasledovných typov: .exe, .com, .bat, .cmd alebo .cpl.
Argumenty	Umožňuje zadávať argumenty pre príkazy v príkazovom riadku.
Oneskorenie spustenia	Nastavuje oneskorenie v sekundách pre automaticky spustené aplikácie.
Vlastná ikona	Umožňuje nastaviť vlastnú ikonu pre aplikáciu.
Ukončiť akciu	Nastaví akciu, ktorá sa má vykonať pri zatváraní aplikácie ( <b>Žiadna, Odhlásiť, Reštartovať, Vypnúť</b> ).
Automatické spustenie	Ak je povolené, aplikácia sa automaticky spustí, keď sa používateľ prihlási do systému Windows.
Maximalizované	Ak je povolené, aplikácia sa pri otvorení automaticky maximalizuje.
Trvalé	Ak je povolené, aplikácia sa po zatvorení automaticky otvorí znova. <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je možné nastaviť iba ak <b>Akcia ukončenia</b> je nastavená na <b>Žiadna</b> .
Len administrátor	Ak je povolené, aplikácia je k dispozícii len správcovi.
Skryť chýbajúcu aplikáciu	Ak je toto nastavenie povolené a nástroj HP Easy Shell nemôže nájsť na zadanej ceste spustiteľný súbor, dlaždica aplikácie sa skryje pred používateľmi.
Čakať na sieť	Po povolení sa aplikácia spustí automaticky až po nájdení sieťového pripojenia. Kým sa vyhľadáva sieťové pripojenie, zobrazuje sa obrazovka s hlásením <b>Čaká sa na pripojenie</b> . <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je možné nastaviť, iba ak je položka <b>Automatické spustenie</b> nastavená na hodnotu <b>Zap</b> .
Čakať na internet	Po povolení sa aplikácia spustí automaticky až po nájdení internetového pripojenia. Kým sa vyhľadáva internetové pripojenie, zobrazuje sa obrazovka s hlásením <b>Čaká sa na pripojenie</b> . <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je možné nastaviť, iba ak sú položky <b>Automatické spustenie</b> a <b>Čakať na sieť</b> nastavené na hodnotu <b>Zap</b> .

## Pridanie pripojenia Citrix ICA, RDP alebo VMware

1. Na paneli **Pripojenia** vyberte dlaždicu typu pripojenia, ktorú chcete pridať.
2. Konfigurujte nastavenia v editore pripojení podľa potreby.

 **POZNÁMKA:** V časti [Spoločné nastavenia pripojení na strane 8](#) nájdete popisy niektorých základných nastavení pripojení, ktoré sú spoločné pre všetky typy pripojení. Informácie o prispôbení súboru RDP nájdete v časti [Prispôbenie súboru RDP na strane 8](#). Informácie o ďalších nastaveniach rozšíreného pripojenia, ktoré sa líšia podľa typu pripojenia, nájdete v dokumentácii od spoločnosti Citrix, Microsoft alebo VMware.

3. Zvolením tlačidla **OK** dokončíte pridávanie pripojenia.
4. Voľbou **Použiť** uložte všetky zmeny.

Pripojenie môžete upravovať alebo mazať pomocou príslušného tlačidla na dľaždici daného pripojenia.

Priradenie pripojenia pre prípad zlyhania do profilu:

1. Na paneli **Pripojenia** vyberte želaný profil pripojenia a presuňte ho na niektoré z pripojení, ktoré ste predtým vytvorili.
2. Voľbou **Použiť** uložte všetky zmeny.



**POZNÁMKA:** Pripojenie pre prípad zlyhania preberá nastavenia primárneho pripojenia pre položky **Akcia ukončenia**, **Trvalé** a **Automatické spustenie**, ak bolo primárne pripojenie spustené. Ak bolo pripojenie pre prípad zlyhania spustené manuálne, riadi sa vlastnými nastaveniami pre tieto položky.

## Spoločné nastavenia pripojení

Nasledujúca tabuľka popisuje niektoré nastavenia, ktoré sú spoločné pre editory pripojení Citrix ICA, RDP a VMware.

Nastavenie	Popis
Názov pripojenia	Určuje vlastný názov, ktorý sa má zobraziť na dľaždici pre pripojenie.
Názov hostiteľa	Určuje názov hostiteľa alebo adresu IP pre spojenie.
Ukončiť akciu	Nastaví akciu, ktorá sa má vykonať pri ukončení pripojenia ( <b>Žiadna</b> , <b>Odhlásiť</b> , <b>Reštartovať</b> , <b>Vypnúť</b> ).
Automatické spustenie	Ak je povolené, pripojenie sa automaticky vytvorí, keď sa používateľ prihlási do systému Windows.
Trvalé	Ak je povolené, pripojenie sa po ukončení automaticky obnoví znova. <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je možné nastaviť iba ak <b>Akcia ukončenia</b> je nastavená na <b>Žiadna</b> .
Čakať na sieť	Po povolení sa pripojenie spustí automaticky až po nájdení sieťového pripojenia. Kým sa vyhľadáva sieťové pripojenie, zobrazuje sa obrazovka s hlásením <b>Čaká sa na pripojenie</b> . <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je možné nastaviť, iba ak je položka <b>Automatické spustenie</b> nastavená na hodnotu <b>Zap</b> .
Čakať na internet	Po povolení sa pripojenie spustí automaticky až po nájdení internetového pripojenia. Kým sa vyhľadáva internetové pripojenie, zobrazuje sa obrazovka s hlásením <b>Čaká sa na pripojenie</b> . <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je možné nastaviť, iba ak sú položky <b>Automatické spustenie</b> a <b>Čakať na sieť</b> nastavené na hodnotu <b>Zap</b> .

## Prispôbenie súboru RDP

### Pridanie vlastných hodnôt


Nástroj HP Easy Shell automaticky generuje súbor RDP pre vytvorené pripojenia RDP. Ak chcete do súboru RDP pridať vlastné hodnoty, použite kartu **Expert** v editore pripojení RDP. Typ hodnoty môže byť **s** (reťazec), **i** (celé číslo) alebo **b** (bajt).

### Používanie vlastného súboru RDP

Ak chcete používať vlastný súbor RDP:

1. Na karte **Základné** v editore pripojení RDP povoľte možnosť **Vlastný súbor RDP**.
2. Zadajte cestu súboru RDP.

## Pridanie pripojenia Citrix StoreFront

 **POZNÁMKA:** Podporovaný je aj radič NetScaler. Nástroj HP Easy Shell podporuje aktualizáciu hesiel StoreFront a NetScaler s uplynulou platnosťou.

1. Na paneli **StoreFront** vyberte dlaždicu StoreFront.
2. Pre použitie sprievodcu stlačte tlačidlo **Vybrať obchod**.  
– alebo –

Zadajte úplnú cestu pre adresu URL StoreFront v poli **Store URL**. Úplnú cestu zadajte vo formáte podobnom tomuto zápisu: <https://samplestorefrontaddress.net/citrix/thinclient>. Potom prejdite na krok 6.

 **TIP:** Ak nezadáte `http://` alebo `https://` v adrese URL, predpokladá sa `https://`.

3. Zadajte základnú cestu pre adresu URL StoreFront. Základnú cestu zadajte vo formáte podobnom tomuto zápisu: <https://samplestorefrontaddress.net>. Potom vyberte možnosť **Ďalej**.

 **TIP:** Ak nezadáte `http://` alebo `https://` v adrese URL, predpokladá sa `https://`.

4. Na výzvu zadajte prihlasovacie údaje StoreFront Citrix a vyberte možnosť **OK**.
5. Vyberte konto StoreFront a vyberte možnosť **Ďalej**.
6. Konfigurujte nastavenia v editore pripojení podľa potreby.

 **POZNÁMKA:** V nasledujúcej tabuľke uvedieme zoznam nastavení.

7. Zvolením tlačidla **Uložiť** dokončíte pridávanie pripojenia.
8. Voľbou **Použiť** uložte všetky zmeny.

O pripojeniach StoreFront môžu byť užitočné nasledujúce informácie:

- Pripojenie môžete upravovať alebo mazať pomocou príslušného tlačidla na dlaždici daného pripojenia.
- V dolnej časti panelu StoreFront môžete nastaviť akciu, ktorá sa má vykonať po ukončení všetkých pripojení StoreFront.
- Ak je aktívna relácia StoreFront, môžete ju ukončiť voľbou položky **Odpojiť reláciu** pod oknom zdrojov.

Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia, ktoré sú k dispozícii v editore pripojení StoreFront.

Panel	Nastavenie	Popis
StoreFront	Názov pripojenia	Určuje vlastný názov, ktorý sa má zobrazíť na dlaždici pre pripojenie.
StoreFront	Adresa URL ukladacieho priestoru	Špecifikuje adresu URL StoreFront.
StoreFront	Ukončiť akciu	Nastaví akciu, ktorá sa má vykonať pri ukončení pripojenia ( <b>Žiadna, Odhlásiť, Reštartovať, Vypnúť</b> ).
StoreFront	Metóda prihlásenia	Umožňuje vybrať položky <b>Meno používateľa a heslo, Smart Card, Jediné prihlásenie</b> alebo <b>Anonymne</b> .

Panel	Nastavenie	Popis
		<b>DÔLEŽITÉ:</b> V predvolenom nastavení jedinú prihlásenie nie je povolené pre Citrix Receiver na tenkých klientoch HP. Informácie o povolení jediného prihlásenia pre Citrix Receiver nájdete v príručke správcu pre operačný systém svojho tenkého klienta HP.
StoreFront	Povoliť automatické prihlásenie	Ak je povolené, HP Easy Shell sa automaticky prihlási k pripojeniu StoreFront, keď sa používateľ prihlási do systému Windows.  <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je k dispozícii iba v prípade, že spôsob prihlásenia je nastavený na možnosť <b>Meno používateľa a heslo</b> .
StoreFront	Automatické spustenie	Ak je povolené, pripojenie sa automaticky vytvorí, keď sa používateľ prihlási do systému Windows.
Možnosti	Uplynutie časového limitu pripojenia	Určuje čas v sekundách, koľko bude HP Easy Shell čakať na nereagujúci StoreFront pred ukončením pripojenia.
Možnosti	Panel s nástrojmi Desktop Viewer	Ak je povolené, počas relácií zverejnenej pracovnej plochy StoreFront sa zobrazí panel s nástrojmi aplikácie Citrix Desktop Viewer.
Možnosti	Názov zdroja	Umožňuje nastaviť automatické spustenie špecifického zdroja StoreFront pri vytvorení pripojenia.
Správanie	Čakať na sieť	Po povolení sa pripojenie StoreFront spustí automaticky až po nájdení sieťového pripojenia. Kým sa vyhľadáva sieťové pripojenie, zobrazuje sa obrazovka s hlásením <b>Čaká sa na pripojenie</b> .  <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je možné nastaviť, iba ak je položka <b>Automatické spustenie</b> nastavená na hodnotu <b>Zap</b> .
Správanie	Čakať na internet	Po povolení sa pripojenie StoreFront spustí automaticky až po nájdení internetového pripojenia. Kým sa vyhľadáva internetové pripojenie, zobrazuje sa obrazovka s hlásením <b>Čaká sa na pripojenie</b> .  <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je možné nastaviť, iba ak sú položky <b>Automatické spustenie</b> a <b>Čakať na sieť</b> nastavené na hodnotu <b>Zap</b> .

## Pridanie lokality z internetu, siete alebo Citrix Web Interface

1. Na paneli **Webové lokality** vyberte dlaždicu **Webová lokalita**.
2. Konfigurujte nastavenia v editore webových lokalít podľa potreby.



**POZNÁMKA:** V nasledujúcej tabuľke uvedieme zoznam nastavení.

3. Zvolením tlačidla **OK** dokončíte pridávanie webovej lokality.
4. Voľbou **Použiť** uložíte všetky zmeny.

Webovú lokalitu možno nastaviť ako domovskú (predvolená lokalita, ktorá sa spustí automaticky pri spustení programu), upraviť alebo odstrániť výberom príslušného tlačidla na dlaždici tejto webovej lokality.

Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia, ktoré sú k dispozícii v editore webových lokalít.



**POZNÁMKA:** Jediné prihlásenie nie je podporované pre pripojenia Citrix Web Interface.

Nastavenie	Popis
Názov	Určuje vlastný názov, ktorý sa má zobraziť na dlaždici pre pripojenie.
Adresa	Špecifikuje adresu webovej lokality.



Nastavenie	Popis
Použiť Internet Explorer	Ak je povolené, webová lokalita sa otvorí v prehliadači Internet Explorer. V opačnom prípade sa otvorí na rozhraní Easy Shell. <b>DÔLEŽITÉ:</b> Nastavenie musí byť povolené pre pripojenie Citrix Web Interface.
Internet Explorer na celú obrazovku	Ak je povolené, Internet Explorer sa otvorí na celej obrazovke, to znamená, že panel s adresou a navigačné tlačidlá programu Internet Explorer budú neprístupné. Ak je zakázaná možnosť <b>Vložiť Internet Explorer</b> , skryje sa aj celé používateľské rozhranie HP Easy Shell okrem prepínača úloh. <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je možné povoliť iba ak je povolená možnosť <b>Použiť Internet Explorer</b> .
Vložiť Internet Explorer	Ak je povolené, úplný prehliadač Internet Explorer v celoobrazovkovom režime bude vložený do používateľského rozhrania HP Easy Shell. Ovládacie prvky v hornej časti rozhrania sú v tejto konfigurácii prístupné, ale panel s adresou a navigačné tlačidlá programu Internet Explorer budú naďalej neprístupné. <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je možné povoliť iba ak je povolená možnosť <b>Internet Explorer na celú obrazovku</b> .
Povoliť zatvorenie vloženého prehliadača Internet Explorer	Ak je povolené, vložený Internet Explorer je možné zatvoriť.
Čakať na sieť	Po povolení sa webový prehliadač spustí automaticky až po nájdení sieťového pripojenia. Kým sa vyhľadáva sieťové pripojenie, zobrazuje sa obrazovka s hlásením <b>Čaká sa na pripojenie</b> . <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie ovplyvňuje iba domovskú lokalitu.
Čakať na internet	Po povolení sa webový prehliadač spustí automaticky až po nájdení internetového pripojenia. Kým sa vyhľadáva internetové pripojenie, zobrazuje sa obrazovka s hlásením <b>Čaká sa na pripojenie</b> . <b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie je možné nastaviť, iba ak je položka <b>Čakať na sieť</b> nastavená na hodnotu <b>Zap</b> . Nastavenie ovplyvňuje iba domovskú lokalitu.

## Pridanie vlastného profilu Easy Shell

Vo väčšine nasadení používanie iba predvoleného profilu Easy Shell bude postačujúce. Ak však chcete priradiť rôznym používateľom a doménam rôzne nastavenia, môžete vytvoriť vlastné profily Easy Shell. Používatelia a domény, ktorým nebol priradený vlastný profil Easy Shell, budú používať predvolený profil.

Pridanie vlastného profilu Easy Shell:

1. Na paneli **Nastavenia** vyberte dlaždicu profilu pod hlavičkou **Všeobecné nastavenia**.
2. Zadajte názov pre profil a vyberte možnosť **Pridať**.
3. Voľbou príslušnej možnosti vyberte pridanie používateľa alebo domény.




**POZNÁMKA:** Do predvoleného profilu nie je možné pridať používateľské kontá. Predvolený profil budú používať všetky používateľské kontá, ktorým nebol priradený vlastný profil.

4. Zadajte meno používateľa a názov domény a vyberte možnosť **Pridať**.
5. Môžete pridať aj ďalších používateľov a ďalšie domény.
6. Vyberte možnosť **Hotovo**.
7. Voľbou **Použiť** uložte všetky zmeny.

Profil Easy Shell je možné premenovať alebo mazať pomocou príslušného tlačidla na dlaždici daného profilu.

## 3 Nasadenie

Táto kapitola rozoberá rozličné metódy nasadenia prostredia HP Easy Shell na viacero tenkých klientov. Najlepšia metóda závisí od spôsobu využívania a prostredia.

 **POZNÁMKA:** Všetky nasledujúce metódy využívajú nástroj HPDM na nasadenie. Podrobnejší popis nástroja HPDM nájdete v príručke správcu nástroja HP Device Manager.

### Nasadenie obrazu predkonfigurovaného tenkého klienta


HP Easy Shell je možné nasaďiť nakonfigurovaním tenkého klienta, zachytením na obraze a nasadením na ďalšie tenké klienty. Najefektívnejším spôsobom nasadenia obrazu klienta na viacero tenkých klientov je využitím nástroja HPDM, ktorý má prednastavené šablóny pre zachytenie a nasadenie obrazu.

### Nasadenie HP Easy Shell na obrazy existujúceho tenkého klienta

1. Nakonfigurujte HP Easy Shell na jednom systéme a exportujte konfiguráciu ako súbor databázy Registry podľa popisu v návode [Export a nasadenie konfigurácie HP Easy Shell na strane 12](#).
2. Kopírujte súbor databázy Registry na systém, na ktorom je spustený nástroj HPDM Console.
3. Pomocou nástroja HP FTP Software Component Browser nájdite balík HP Easy Shell na stránke HP FTP a vygenerujte pre balík šablónu **\_File and Registry**.
4. Pridajte do šablóny vedľajšiu úlohu a naimportujte súbor databázy Registry obsahujúci exportovanú konfiguráciu.
5. Nasaďte šablónu na cieľové tenké klienty.


### Export a nasadenie konfigurácie HP Easy Shell

Konfiguráciu HP Easy Shell je možné exportovať ako súbor databázy Registry systému Windows, aby sa dala jednoduchým spôsobom nasaďiť na ďalšie tenké klienty.

 **POZNÁMKA:** Uistite sa, že súčasne sa nasaďí aj nástroj HP Easy Shell, alebo už je nainštalovaný na jednotlivých tenkých klientoch.

Export konfigurácie HP Easy Shell do súbora databázy Registry:

1. Kliknite na tlačidlo **Export** v ľavom dolnom rohu nástroja HP Easy Shell Configuration.
2. Vyberte cieľový priečinok a zadajte názov pre konfiguráciu.
3. Kliknite na tlačidlo **Uložiť**.

 **POZNÁMKA:** Konfiguráciu HP Easy Shell je možné exportovať ako súbor databázy Registry aj zadaním nasledovného príkazu do príkazového riadku pre správcu (ak cesta k súboru obsahuje medzery, zapíšte ju v dvojitých úvodzovkách):

```
hpeasyshell.exe /export "<súbor databázy Registry>.reg"
```

Súbor databázy Registry je možné importovať do šablóny **\_File and Registry** v nástroji HPDM. Šablónu je možné použiť na nasadenie konfigurácie na cieľové tenké klienty.

Vyexportovaný súbor databázy Registry je možné nasadiť na ďalšie tenké klienty aj ktorýmkoľvek z nasledujúcich spôsobov:

- Skopírujte súbor databázy Registry na iný tenký klient a dvojkliknutím na súbor databázy Registry aplikujte nastavenia.
- Použitím politiky skupiny rozšírite nastavenia databázy Registry na konkrétnych používateľov domény.

## 4 Tipy a osvedčené postupy

Pri používaní nástroja HP Easy Shell berte do úvahy nasledujúce informácie:

- Správne fungovanie niektorých aplikácií môže vyžadovať oneskorené spustenie.
- Ak Internet Explorer nastavujete ako automaticky spustenú aplikáciu, vždy spúšťajte verziu, ktorá najviac zodpovedá operačnému systému (32-bitovú alebo 64-bitovú); v opačnom prípade je možné, že akcia na konci relácie sa nespustí.
- HP Easy Shell nefiltruje obsah vo vstavanom webovom prehliadači. Pamätajte si to, keď budete vyberať webové stránky. Webový prehliadač je možné aj uzamknúť nasledovným spôsobom:
  - Politika skupiny
  - Obmedzenia prehliadača Internet Explorer pomocou databázy Registry (pre ďalšie informácie pozri [Obmedzenia prehliadača Internet Explorer pomocou databázy Registry na strane 15](#))

Ak je webový prehliadač určený len na používanie v intranete, najlepšie je zakázať panel s adresou a pridať odkazy do ponuky lokality.

- Nastavenia rozlíšenia pracovnej plochy pre editory pripojení ICA a RDP nie sú smerodajné pre cieľový monitor. Odporúča sa používať predvolené nastavenie (na celej obrazovke).
- Pre pripojenia RDP sa odporúča zakázať nastavenie **Panel pripojenia RDP** na paneli **Obrazovka** v editore pripojenia pri nasadení v režime celoobrazovkovej prezentácie. Toto nastavenie je predvolene povolené a používatelia môžu používať panel pripojenia na prístup k miestnej pracovnej ploche.
- Ak je nainštalovaný klient VMware Horizon View, pre použitie presmerovania USB s pripojením RDP službu VMware Horizon View USB musíte zakázať pred pripojením k relácii RDP.
- Ak sa prihlásite k správčovskému kontu, keď je povolená Kontrola používateľských kont (vo Windows), a režim celoobrazovkovej prezentácie je povolený (v nástroji HP Easy Shell), zobrazí sa dialógové okno kontroly používateľských kont a žiada povolenie na vykonanie zmien v počítači. Ak vyberiete možnosť **Nie**, Windows nedovolí nástroju HP Easy Shell stať sa náhradným prostredím a uviazne pri procese prihlasovania. Ak sa to stane, kombináciou **Ctrl+Alt+Del** sa odhláste z konta. V dialógovom okne Kontrola používateľských kont musíte vybrať možnosť **Áno**, aby proces prihlasovania prebehol úspešne.

# A Obmedzenia prehliadača Internet Explorer pomocou databázy Registry

Ak chcete obmedziť vstavaný webový prehliadač a úplný prehliadač Internet Explorer, upravte nasledujúce kľúče databázy Registry:

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

Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia databázy Registry, ktoré sa vzťahujú na nástroj HP Easy Shell:

NoSelectDownloadDir	Zakáže príkaz <b>Uložiť</b> v dialógovom okne Preberanie súboru.
NoBrowserContextMenu	Zakáže kontextovú ponuku na pravé kliknutie v prehliadači.
NoViewSource	Zakáže príkaz <b>Zobraziť zdroj</b> v kontextovej ponuke na pravé kliknutie.
NoOpeninNewWnd	Zakáže príkaz <b>Otvoriť v novom okne</b> v kontextovej ponuke na pravé kliknutie. <b>DÔLEŽITÉ:</b> Odkazy, ktoré sú programované na otváranie nových okien, budú týmto spôsobom fungovať aj naďalej.
NoPrinting	Zakáže príkaz <b>Tlačiť</b> .