

Chráňte vašu skupinu zariadení jednoduchým zabezpečením tlače na základe princípov

Bezpečne rozvíjajte svoje podnikanie pomocou riešenia HP JetAdvantage Security Manager



Zabezpečte vaše zariadenia pomocou riešenia, ktoré podľa Buyers Laboratory (BLI) „razí novú cestu“.¹ HP JetAdvantage Security Manager je najkomplexnejšie tlačové riešenie na trhu, ktoré ponúka efektívny prístup založený na princípoch na zabezpečenie tlačových a obrazových zariadení HP.

Vaše podnikanie denne čelí výzvam

Vaša spoločnosť neustále produkuje dôverné cenné dáta, ktoré sú pre vaše podnikanie zásadné. Na ochranu týchto dát vo vašich počítačoch, sieťach a serveroch pravdepodobne využívate rozmanité metódy zabezpečenia vrátane overovania, šifrovania a monitorovania. Je však aj vaše tlačové a zobrazovacie prostredie tak bezpečné ako zostávajúca časť infraštruktúry? Ohrozenie bezpečnosti a súvisiace náklady môžu byť značné, či už majú pôvod v dokumentoch ponechaných v tlačiarni bez dozoru, spracovaní citlivých dát pri ich presune z počítača do zariadenia alebo dôverných dátach uložených na pevných diskoch. Aby ste dokázali zachovať ochranu vášho podnikania, potrebujete riešenie, ktoré zjednodušuje a posilňuje bezpečnosť v rámci celého tlačového a zobrazovacieho prostredia, čím šetri váš podnikateľský čas a peniaze, ktoré sa dajú lepšie využiť inde.

Špička odvetvia v riadení bezpečnosti

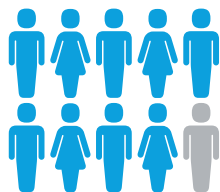
A práve na to HP vyvinula HP JetAdvantage Security Manager – optimalizovaný prístup k zabezpečeniu obrazových a tlačových zariadení HP založený na dodržiavaní princípov. HP Security Manager vám umožňuje zlepšiť zabezpečenie vašich obrazových a tlačových zariadení HP prv než dôjde k stresovému narušeniu dátovej bezpečnosti, čím pomáha chrániť vaše zariadenia a informácie, ktoré udržiavajú vašu spoločnosť v chode.

Nástroj HP Security Manager ponúka jednoduchý a intuitívny proces zabezpečenia vašich zariadení. V celej skupine zariadení používajte jednotnú bezpečnostnú politiku, aby ste zariadenia efektívne rozmiestnili a monitorovali, a pomocou funkcie HP Instant-on Security² zabezpečte nové zariadenia hneď po ich pridaní do siete. Aktívne udržiavajte a overujte dodržiavanie vašich vopred zadaných princípov pomocou automatizovaného monitorovania a vykazovania podľa rizika, ktoré poskytuje systém HP Security Manager. Spoľahnite sa na automatické rozmiestnenie a aktualizáciu identifikačných certifikátov, ktoré posilňuje informačnú bezpečnosť pri podstatnom znížení administrátorskej záťaže.

Takmer

90 %

podnikov pripustilo, že utrpeli aspoň jednu stratu dát v dôsledku nezabezpečenej tlače



Zdroj: „Managed Print Services Landscape, 2014,“ Quocirca, jún 2014.

Ako HP Security Manager zabezpečuje vaše zariadenia

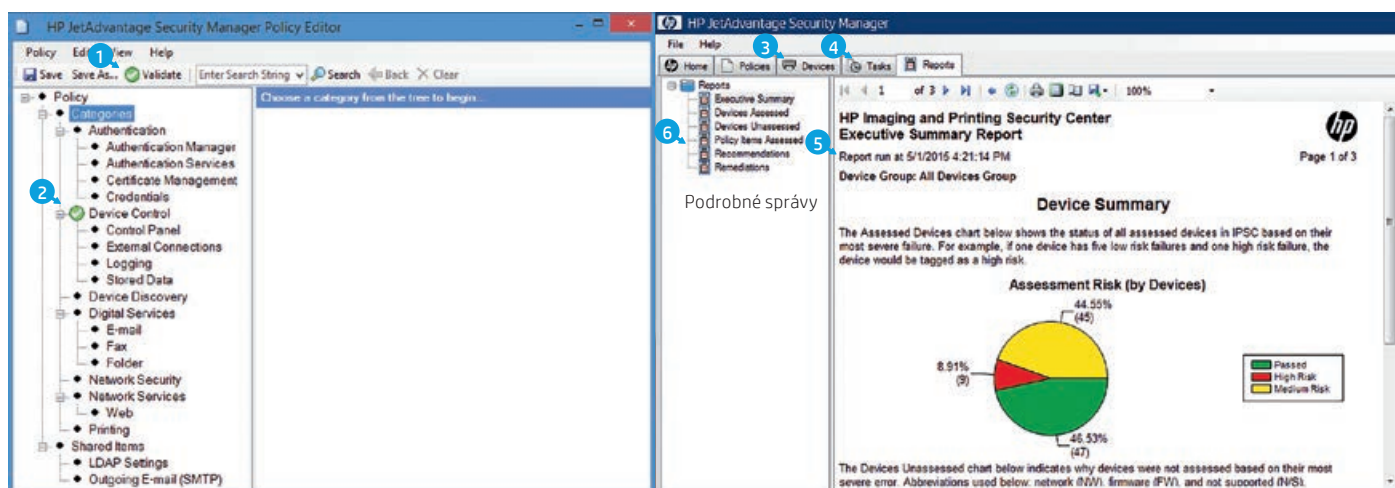
HP Security Manager ponúka holistický prístup k zabezpečeniu zariadení HP, ktorý posilňuje dodržiavanie princípov a znižuje riziko.



Zabezpečte zariadenia s ľahkou tvorbou princípov

Nástroj HP Policy Editor s jednoduchou obsluhou zjednodušuje tvorbu princípov pomocou intuitívneho generátora pravidiel, ktorý usmerňuje a pomáha vytvárať komplexné princípy pre vaše prostredie. Ľahko upravujete vaše bezpečnostné princípy tak, aby najlepšie vyhovovali meniacim sa potrebám spoločnosti, predpisom alebo odvetvovým štandardom.

- **HP Security Manager Base Policy** – Ľahko vytvárajte bezpečnostné princípy pre vaše tlačové prostredie pomocou šablóny HP Security Manager Base Policy. Šablóna poskytuje základný prístup k zabezpečeniu bežného kancelárskeho tlačového prostredia, dá sa však ľahko špecificky upraviť tak, aby spĺňala individuálne požiadavky na bezpečnostné princípy. Šablóna kombinuje nastavenia z Kontrolného zoznamu najlepších bezpečnostných postupov HP, ktoré schválil National Institute of Standards and Technology v USA, a vstupy zákazníka na vytvorenie bezpečného, pritom však produktívneho tlačového prostredia.³



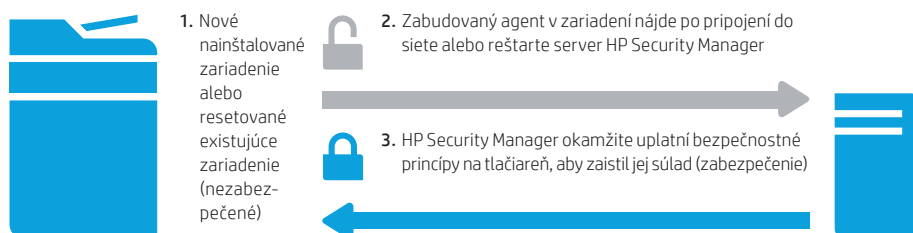
- 1 Overenie platnosti princípov identifikuje chýbajúce položky a potenciálne konflikty
- 2 Pozrite si miesta overenia vašich princípov, výstrahy alebo konflikty
- 3 Dopĺňajte, overujte a zoskupte zariadenia
- 4 Prístupujte k svojim zariadeniam, opravujte ich a nastavujte opakované úlohy
- 5 Reporting na základe správ o riziku na výkonnej úrovni
- 6 Podrobné správy o hodnoteniach a nápravných opatreniach

Prirad'ujte zariadenia do sústavy vašich politík mnohými spôsobmi

HP zariadenia sa ľahko doplňajú do systému HP Security Manager.

- **Funkcia Auto-Discovery** – Nechajte Security Manager nájsť vaše zariadenia HP pomocou automatického vyhľadávania. Nastavte ho tak, aby preskúmal určitý počet úsekov medzi routermi na sieti alebo hľadal v určenom rozsahu IP adries. Potom vyberte zo zoznamu zariadenie, ktoré chcete riadiť.
- **.txt alebo .xml súbor** – Pridajte viacero zariadení importom .txt alebo .xml súboru s IP adresami zariadení alebo názvami hostiteľov vrátane exportov .xml súborov z HP Web JetAdmin.
- **Instant-On Security** – Použite funkciu HP Instant-on Security na automatické pridanie každého zariadenia HP do systému Security Manager hneď po jeho pripojení do vašej siete alebo po reštarte, a to bez potreby akéhokoľvek zásahu. Funkcia HP Instant-on Security, ktorá sa vyskytuje jedine v systéme HP Security Manager, tiež okamžite konfiguruje zariadenia tak, aby boli v súlade s vašimi špecifickými firemnými bezpečnostnými princípmi, čo šetrí váš čas a minimalizuje riziko.

HP Instant-on Security



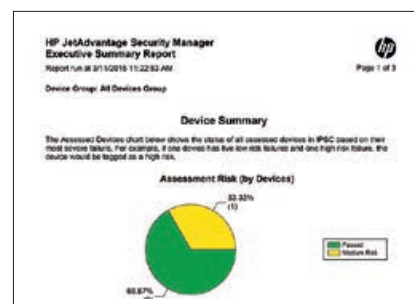
Maximalizujte vaše investície aktívnymi nastaveniami spĺňajúcimi bezpečnostnú politiku

HP Security Manager pomáha dodržiavať princípy priebežným hodnotením a automatickou opravou. Sami určíte, ako často chcete zaisťovať súlad vašich zariadení s vašimi bezpečnostnými princípmi. Denne, týždenne, mesačne – je to na vás.

- **Hodnotenie** – Počas naplánovaného hodnotenia HP Security Manager beží na pozadí a porovnáva bezpečnostné nastavenia vašich zariadení s konkrétnymi pravidlami. Hodnotiaci proces potom identifikuje a oznámi akékoľvek funkcie, ktoré nie sú v súlade.
- **Oprava** – HP Security Manager automaticky uplatní správne nastavenia princípov na akékoľvek rozporné funkcie zistené počas hodnotenia. Znova sa vyhodnotí súlad nastavení, aby sa potvrdilo úspešné uplatnenie.

Znížte riziko podávaním komplexných správ o zabezpečení zariadení

Chráňte vaše informácie zabudovanou funkciou podávania správ. Používatelia môžu generovať súhrnné správy o celkovej úrovni rizika v skupine zariadení a potom ich rozdeliť na konkrétne riziká podľa zariadenia alebo bezpečnostného nastavenia. Môže sa povoliť aj posielanie podrobných e-mailových reportov po každom automaticky naplánovanom hodnotení a oprave.



Jednoduché a intuitívne hodnotenie rizika

HP Security Manager môže tiež vykonať hodnotenia, ktoré vám pomôžu identifikovať slabšie zabezpečené zariadenia. Slabšie zabezpečené zariadenia nemusia mať nainštalovaný najnovší firmvér pre zariadenie alebo firmvér Jetdirect alebo povolené funkcie Sure Start, Run Time Intrusion Detection alebo Whitelisting.

Chrňte váš pracovný proces správou certifikátov v rámci skupiny zariadení

Certifikáty sú zásadne dôležité na ochranu toku vašich informácií z a do vašich zariadení. Používajú sa ako dôkaz identity a na šifrovanie dát, čo umožňuje bezpečnú komunikáciu medzi dôveryhodnými subjektmi. Zákazníci, ktorí chcú zabezpečiť svoje tlačové zariadenia, však v súvislosti s certifikátmi čelia niekoľkým výzvam. Ručná inštalácia jedinečných certifikátov môže byť práca a časovo náročná úloha – až 15 minút na zariadenie –, pri ktorej môže dochádzať k chybám. Z toho dôvodu sa mnoho zákazníkov rozhodne nepoužívať certifikáty vôbec alebo ich riadne neutržiavať.

Najnovšia inovácia HP Security Manager optimalizuje tento proces tak, že umiestňuje jedinečné identifikačné certifikáty v rámci celej skupiny vašich zariadení, neustále ich monitoruje, aby zaistila ich platnosť, a automaticky vymieňa certifikáty, ktorých platnosť bola zrušená alebo vypršala.²

HP Security Manager účinne zavádza a aktualizuje identifikačné (ID) certifikáty aj certifikáty vystavené certifikačnými autoritami (CA), čím pomáha zvýšiť bezpečnosť vašej infraštruktúry, aplikácií aj komunikácie zariadení.

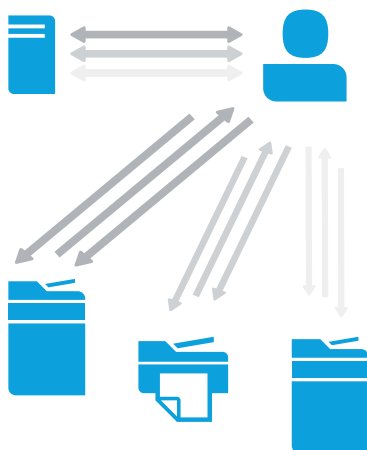
- **Rýchla inštalácia** – Inštaluje jedinečné identifikačné certifikáty v celej skupine vašich zariadení za menšie administratívne režijné náklady ako si vyžiada ručná inštalácia certifikátov na jednom zariadení.
- **Jednoduché začlenenie** – Zaraďuje certifikáty do existujúcej politiky vášho systému HP Security Manager a štandardných hodnotení a opráv.
- **Automatické obnovovanie a aktualizácie** – Používa automatické hodnotenie a aktualizácie na zistenie a obnovu certifikátov prv než vypršia a nahrádza neplatné certifikáty bez ľudského zásahu.
- **Informačná spätná väzba** – Generuje správy o platnosti certifikátov a nachádza riešenia problémov súvisiacich s infraštruktúrou pomocou podrobných odporúčaní systému HP Security Manager.

Automatická správa certifikátov

Uľahčuje IT administrátorom riadenie certifikačného procesu a pomáha šetriť vášmu podnikaniu čas a peniaze.

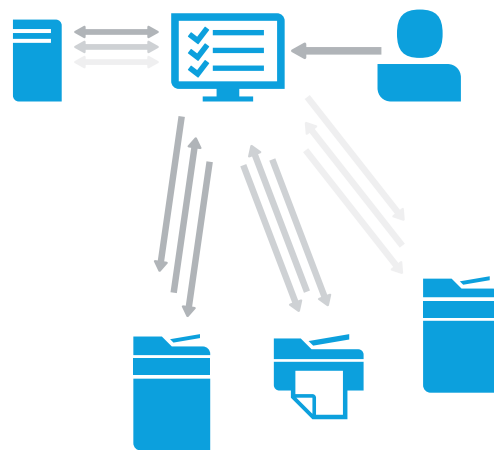
Predtým

Ručný, časovo náročný proces náchylný na chyby, ktorý sa musí vykonať na každom jednom zariadení



Potom

Jednoduché, efektívne, jednorazové nastavenie pre celú skupinu zariadení pomocou systému HP Security Manager



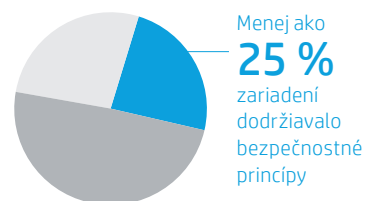
Aký prospech vám môže toto riešenie s jednoduchou obsluhou priniesť?

HP Security Manager je univerzálne bezpečnostné riešenie, ktoré sa dá použiť v širokej škále kontextov a situácií vo firmách

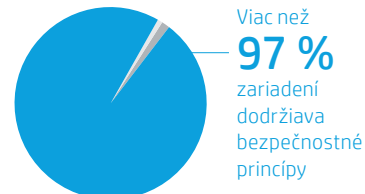
Napríklad, firmy, ktoré poskytujú finančné služby, vedia, že ochrana informácií zákazníkov je pre úspech ich podnikania kľúčová a vyžadujú si ju aj predpisy v rámci odvetvia. Keď však počty zariadení idú do tisícok, udržiavanie ich bezpečnosti pohltí podstatnú časť nákladov na správu.

HP Security Manager umožní firmám z finančného sektora šetriť čas a peniaze naplánovaním každodenného hodnotenia a opravy ich tlačových a obrazových zariadení HP. To pomáha udržať súlad zariadení s bezpečnostnými princípmi spoločnosti a súčasne uvoľňuje tím IT pracovníkov pre iné aktivity. Administrátori majú tiež možnosť vytlačiť alebo uložiť zabudované správy o celej skupine zariadení, konkrétnom zariadení alebo určitej funkcii na dôkaz dodržania súladu s bezpečnostnými princípmi, čo uľahčuje overenie bezpečnosti a zabezpečenia informácií týkajúcich sa zákazníkov.

Pred zavedením HP Security Manager



Po zavedení HP Security Manager



Technické údaje

Podporované sieťové operačné systémy:	Windows 8.1 (32 a 64-bitová verzia), Windows 8 (32 a 64-bitová verzia), Windows 7 (32 a 64-bitová verzia), Windows Server® 2008 R2 (64-bitová verzia), Windows Server 2012 (32 a 64-bitová verzia), Windows Server 2012 R2 (32 a 64-bitová verzia)
Podporované databázy	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft SQL Server Express 2012 • Microsoft SQL Server 2012 (Enterprise) • Microsoft SQL Server Express 2014 (Bundled) • Microsoft SQL Server 2014 (Enterprise)
Podporované zariadenia	Kompatibilitu zariadení overíte na stránke hp.com/go/securitymanager
Systémové požiadavky	<p>Požiadavky na server: dvojjadrový procesor minimálne 2,33 GHz, minimálne 4 GB RAM (32-bitové systémy), minimálne 8 GB RAM (64-bitové systémy)</p> <p>Požiadavky na klienta: PC s procesorom aspoň 1,8 GHz, minimálne 3 GB RAM (32-bitové systémy), minimálne 4 GB RAM (64-bitové systémy)</p> <p>Požiadavky na úložný priestor: Minimálne 4 GB voľného miesta na disku. Veľkosť požadovaného úložného priestoru pre systém HP Security Manager sa mení v závislosti od nasledujúcich faktorov: počet hodnotených zariadení, veľkosť princíпов, na základe ktorých sa hodnotí, počet princíпов používaných na hodnotenie, frekvencia hodnotení a odporúčania vyplývajúce z hodnotení. Pri riadení viac ako 1 000 zariadení sa dôrazne odporúča plná inštalácia SQL.</p>
Výkon	HP otestoval na serveri až 10 000 zariadení (možné sú aj vyššie hodnoty) a dosiahol až 1 500 hodnotení zariadení za hodinu pomocou HP Security Manager Base Policy.
Podporované jazyky	Slovensky



Informácie pre objednanie

Produkt

- Softvérová licencia HP JetAdvantage Security Manager:
 - Licencia pre 10 zariadení (A6A49BAE)
 - Licencia pre 50 zariadení (A6A38BAE)
 - Licencia pre 250 zariadení (A6A39BAE)
 - Licencia pre 1 000 zariadení (A6A40BAE)Licencie sa udeľujú na neobmedzený čas a dajú sa ľubovoľne kombinovať tak, aby pokryli potrebný počet zariadení.

Potrebujete viac informácií?

Ak sa chcete dozvedieť viac o tom, ako z HP JetAdvantage urobíte integrálnu súčasť celkovej bezpečnostnej stratégie vašej spoločnosti alebo ako získať bezplatnú skúšobnú verziu, navštívte hp.com/go/securitymanager, spojte sa s vaším zástupcom zo spoločnosti HP alebo sa obráťte na systém HP Document Solutions Specialist (špecialista HP na riešenia súvisiace s dokumentmi).

Zistite viac na
hp.com/go/securitymanager

¹ Založené na internom prieskume zabezpečenia dát HP (Porovnanie bezpečnosti zariadení, január 2015) a Správe o riešeniach z HP JetAdvantage Security Manager 2.1 od Buyers Laboratory LLC, február 2015.

² K dispozícii vo vybraných modeloch produktov a verziách firmvéru. Zoznam podporovaných produktov nájdete na str. 5 alebo navštívte hp.com/go/securitymanager pre podrobnosti.

³ Tento nástroj slúži len na všeobecné porovnanie. Tieto informácie sú založené na zverejnených a interných špecifikáciách výrobcov a na vlastných dátach a algoritmoch. Spoločnosť Hewlett-Packard neručí za presnosť informácií. Používatelia si môžu upraviť bezpečnostné princípy použité v analýze podľa svojich potrieb, čo bude mať vplyv na výsledky. Skutočné výsledky sa môžu líšiť.

Zaregistrujte sa pre aktualizácie na
hp.com/go/getupdated

