

Brožúra

Chráňte vašu skupinu zariadení jednoduchým zabezpečením tlače na základe princípov

Bezpečne rozvíjajte svoje podnikanie pomocou riešenia HP JetAdvantage Security Manager



9,5 mil. USD

Priemerná škoda spôsobená únikom dát¹



Vaše podnikanie denne čelí výzvam



Zabezpečte vaše zariadenia pomocou riešenia, ktoré podľa Buyers Laboratory (BLI) „razí novú cestu“.²

HP JetAdvantage Security Manager je najkomplexnejšie tlačové riešenie na trhu, ktoré ponúka efektívny prístup založený na princípoch na zabezpečenie tlačových a obrazových zariadení HP.³

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 šetrí váš podnikateľský čas a peniaze, ktoré sa dajú lepšie využiť inde.



Špička odvetvia v riadení bezpečnosti

Spoločnosť HP vyvinula riešenie HP JetAdvantage Security Manager, jednoduchý softvér založený na politikách, ktorý ochráni vaše tlačové a zobrazovacie zariadenia HP a zbaví vás obáv z nedostatočného zabezpečenia. 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 Security⁴ zabezpečte nové zariadenia hneď po ich pridaní do siete. Aktívne udržiavajte a overujte dodržiavanie vašich vopred zadefinovaných princípov pomocou automatizovaného monitorovania a vykazovania podľa rizika, ktoré poskytuje systém HP Security Manager. Spoliehajte sa na automatické rozmiestnenie a aktualizáciu identifikačných certifikátov, ktoré posilňuje informačnú bezpečnosť pri podstatnom znížení administrátorskej záťaže.

Ako HP Security Manager zabezpečuje vaše zariadenia

HP Security Manager je jednoduché riešenie na zabezpečenie celého portfólia vašich zariadení HP, ktoré zlepšuje ich dodržiavanie súladu s normami a znižuje mieru rizika.



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.

Šablóna základných politík HP Security Manager

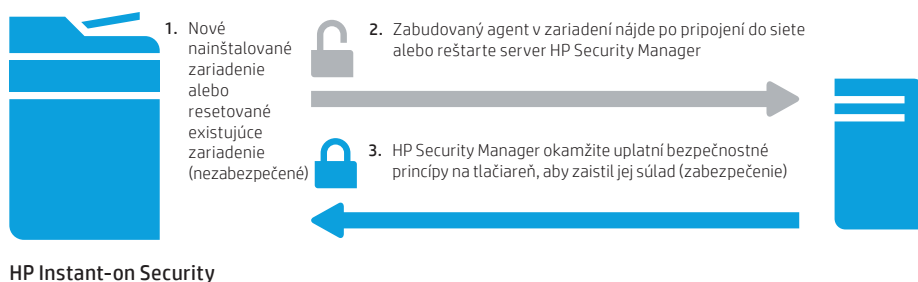
Ľahko vytvárajte bezpečnostné princípy pre vaše tlačové prostredie pomocou šablóny HP Security Manager Base Policy. Šablóna poskytuje základný prístup k zabezpečeniu bežného kancelárskeho tlačového prostredia, dá sa však ľahko špecificky upraviť tak, aby spĺňala individuálne požiadavky na bezpečnostné princípy. V tejto šablóne sa spájajú nastavenia od amerického národného inštitútu noriem a technológií (National Institute of Standards and Technology) a z kontrolného zoznamu osvedčených postupov zabezpečenia HP s postrehmi zákazníkov, ktoré sa týkajú nastavení zabezpečenia potrebných na vytvorenie efektívneho, no bezpečného tlačového prostredia.⁵



Prirad'ujte zariadenia do sústavy vašich politík mnohými spôsobmi

HP zariadenia sa ľahko dopĺňajú 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:** Existujúci zoznam zariadení môžete pridať prostredníctvom naimportovania súboru .txt alebo .xml s IP adresami alebo názvami hostiteľov zariadení vrátane .xml exportov z aplikácie HP Web Jetadmin.⁶
- **Instant-On Security:** Použitím funkcie HP Instant-on Security automaticky pridáte každé zariadenie HP do softvéru Security Manager hneď, ako sa pripojí do siete (alebo po obnovení výrobných nastavení), a to aj bez zásahu IT oddelenia. 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.⁴



Maximalizujte vaše investície aktívnymi nastaveniami spĺňajúcimi bezpečnostnú politiku

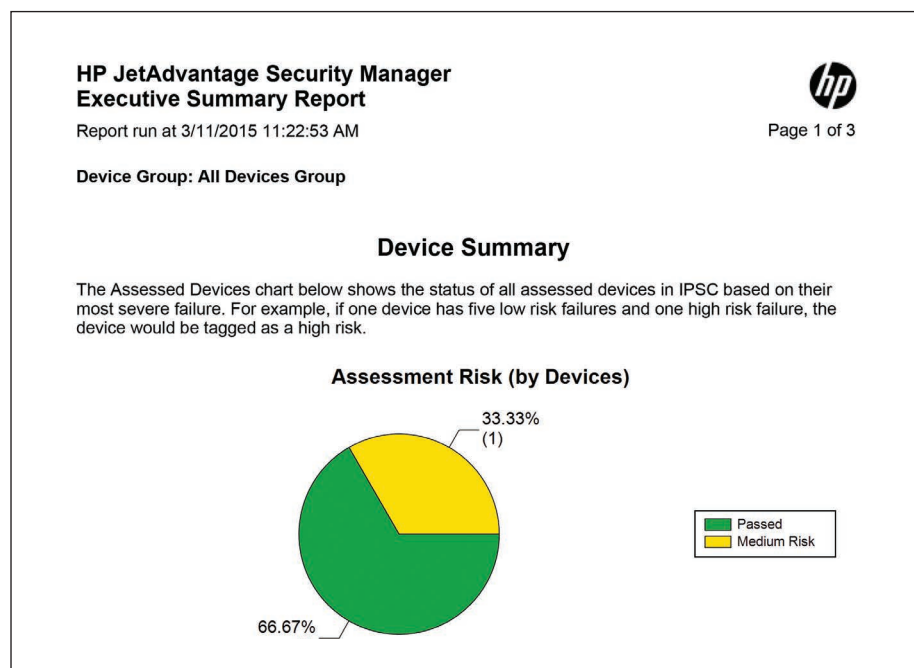
HP Security Manager pomáha dodržiavať princípy priebežným hodnotením a automatickou opravou. Vy sa rozhodnete, ako často chcete vyhodnocovať alebo vyhodnocovať aj opravovať zariadenia. Denne, týždenne, mesačne – je to na vás.

- **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 princíпов 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.

Softvér HP Security Manager umožňuje aj vyhodnocovanie rizík, ktoré vám pomôže identifikovať nedostatočne 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.



Jednoduché a intuitívne hodnotenie rizika



Zabezpečte ochranu pracovných postupov pomocou správy certifikátov celého portfólia zariadení

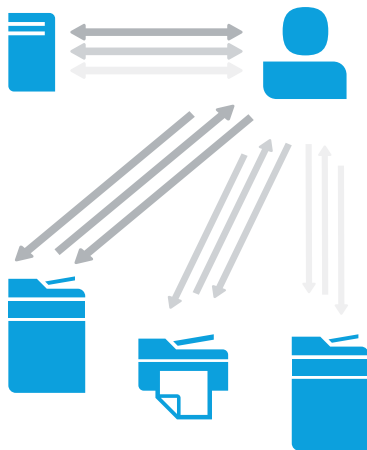
Certifikáty sú zásadne dôležité na ochranu toku vašich informácií z a do vašich zariadení. Používajú sa ako dôkaz identity a na šifrovanie dát, čo umožňuje bezpečnú komunikáciu medzi dôveryhodnými subjektmi. Ručná inštalácia jedinečných certifikátov môže byť prácna a časovo náročná úloha – až 15 minút na zariadenie –, pri ktorej môže dochádzať k chybám. Z toho dôvodu sa mnoho zákazníkov rozhodne nepoužívať certifikáty vôbec alebo ich riadne neudržiavať.

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.

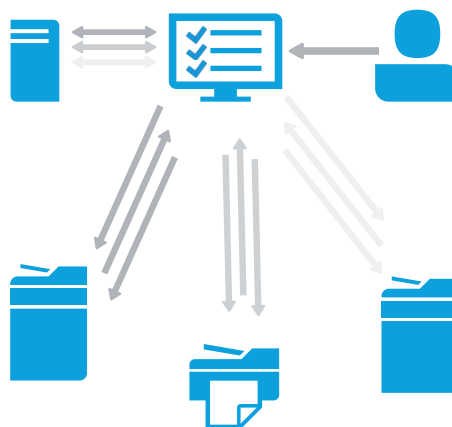
Predtým

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





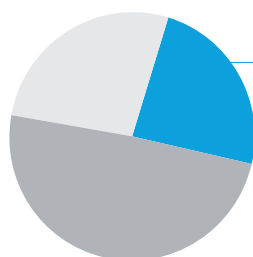
Aký prospech vám môže toto riešenie s jednoduchou obsluhou priniesť?

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.

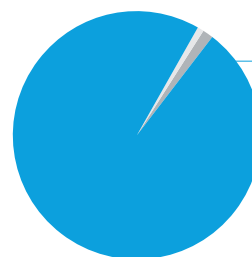
HP Security Manager umožní firmám z finančného sektora šetriť čas a peniaze naplánovaním každodenného hodnotenia a opravy ich tlačových a obrazových zariadení HP. To pomáha udržať súlad zariadení s bezpečnostnými princípmi spoločnosti a súčasne uvoľňuje tím IT pracovníkov pre iné aktivity. Administrátori 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



Menej ako
25%
zariadení
dodržiavalo
bezpečnostné
princípy

Po zavedení HP Security Manager



Viac než
97%
zariadení
dodržiava
bezpečnostné
princípy



Technické údaje

Podporované sieťové operačné systémy	Softvér HP Security Manager je podporovaný v 32-bitových a 64-bitových verziách týchto operačných systémov: Microsoft® Windows® 7 SP1, 8, 8.1, 10; Microsoft Server® 2008 R2 (iba 64-bitová verzia), 2012, 2012 R2, 2016
Podporované databázy	Microsoft SQL Server Express 2012, Microsoft SQL Server 2012 (Enterprise), Microsoft SQL Server Express 2014 (Bundled), Microsoft SQL Server 2014 (Enterprise)
Testované prehliadače	Internet Explorer 11 a novší, Google Chrome™ verzie 55.0 a novšej
Verzie technológií .NET	Vyžaduje sa verzia .NET 3.5 a 4.6.2
Podporované zariadenia	Kompatibilitu zariadení overíte na stránke hp.com/go/securitymanager
Systémové požiadavky	Požiadavky na server: Dvojjadrový procesor minimálne 2,33 GHz, minimálne 4 GB RAM (32-bitové systémy), minimálne 8 GB RAM (64-bitové systémy) Požiadavky na klienta: PC s procesorom aspoň 1,8 GHz, minimálne 3 GB RAM (32-bitové systémy), minimálne 4 GB RAM (64-bitové systémy) 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 princípov, na základe ktorých sa hodnotí, počet princípov používaných na hodnotenie, frekvencia hodnotení a odporúčania vyplývajúce z hodnotení. Pri riadení viac ako 1 000 zariadení sa dôrazne odporúča plná inštalácia SQL.
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

Potrebuje 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 Štúdia 2016 Cost of Cyber Crime Study & the Risk of Business Innovation spoločnosti Ponemon Institute sponzorovaná spoločnosťou HPE (2016).

² Zdroj: Správa Solutions Report spoločnosti Buyers Laboratory LLC zameraná na softvér HP JetAdvantage Security Manager 2.1 (február 2015).

³ Založené na internom prieskume zabezpečenia dát HP (Porovnanie bezpečnosti zariadení, január 2015) a Správe o riešení z HP JetAdvantage Security Manager 2.1 od Buyers Laboratory LLC, február 2015.

⁴ K dispozícii vo vybraných modeloch produktov a verziách firmvéru.

⁵ 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.

⁶ Aplikácia HP Web Jetadmin sa dá bezplatne stiahnuť na stránke hp.com/go/webjetadmin.

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

