

Proteggete il parco dispositivi con una semplice protezione dell'ambiente di stampa basata su policy

Fate crescere il vostro business nella massima sicurezza con HP JetAdvantage Security Manager



9,5 milioni di dollari

È il costo medio di una violazione dei dati¹



La vostra azienda affronta ogni giorno problematiche legate alla sicurezza



Proteggere il vostro parco dispositivi con la soluzione che Buyers Laboratory (BLI) definisce pionieristica.²

HP JetAdvantage Security Manager è la soluzione per la protezione della stampa più completa sul mercato, grazie a un approccio efficace basato su policy per la protezione dei dispositivi di stampa e imaging HP.³

La vostra azienda crea continuamente dati riservati e preziosi che sono essenziali per la gestione dell'azienda. E probabilmente utilizzate diversi metodi di protezione, tra cui l'autenticazione, la crittografia e il monitoraggio, per salvaguardare i dati in reti, PC e server. Ma il vostro ambiente di stampa e imaging è protetto come il resto dell'infrastruttura?

Il rischio per la sicurezza e i costi associati possono essere elevati, che siano riconducibili a documenti lasciati incustoditi su una stampante, all'elaborazione di dati sensibili da computer a dispositivo o a informazioni riservate presenti sui dischi rigidi dei dispositivi. Per garantire la protezione costante del vostro business, è necessaria una soluzione in grado di semplificare e rafforzare la sicurezza dell'intero ambiente di stampa e imaging, risparmiando tempo e risorse economiche fondamentali per l'azienda che possono essere impiegati per finalità migliori.



Un modo assolutamente nuovo di gestire la sicurezza

Per aiutarvi ad affrontare le sfide legate alla sicurezza, HP ha sviluppato HP JetAdvantage Security Manager, un approccio semplificato, basato su policy, per la protezione dei dispositivi di stampa e imaging HP. Con HP Security Manager, è possibile migliorare la sicurezza del parco dispositivi di stampa e imaging HP prima che si verifichino problemi dovuti alla violazione dei dati, proteggendo i dispositivi e le informazioni alla base dell'operatività dell'azienda.

HP Security Manager offre un processo semplice e intuitivo per la protezione del parco dispositivi. La strategia prevede un'efficace distribuzione e monitoraggio dei dispositivi applicando un'unica policy di sicurezza all'intero parco e la protezione dei nuovi dispositivi HP non appena vengono aggiunti alla rete con HP Instant-on Security.⁴ Il monitoraggio automatico e il reporting basato su rischi di HP Security Manager consente la gestione e la verifica attive della conformità, con policy di sicurezza definite dall'utente. Potete contare sulla distribuzione e l'aggiornamento automatici dei certificati di identità che rafforzano la sicurezza delle informazioni, riducendo in modo significativo gli oneri amministrativi.

In che modo HP Security Manager protegge il vostro parco dispositivi

HP Security Manager propone un approccio semplificato alla protezione del parco dispositivi HP, rafforzando la conformità e riducendo i rischi.



Protezione per il parco dispositivi con la semplice creazione di policy

Di facile utilizzo, HP Policy Editor semplifica la creazione delle policy grazie a un motore di regole intuitivo che fornisce assistenza nella creazione di una policy onnicomprensiva per il vostro ambiente. Consente di modificare le policy di sicurezza adeguandole alle esigenze aziendali, alle normative o agli standard del settore.

Modello HP Security Manager Base Policy

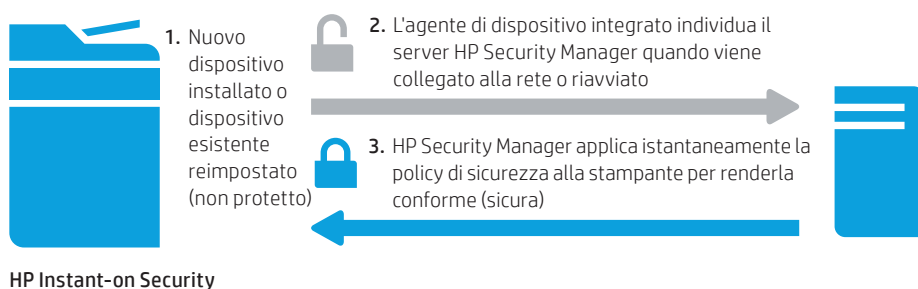
Creazione semplificata di una policy di sicurezza per l'ambiente di stampa utilizzando il modello HP Security Manager Base Policy. Questo modello offre un approccio generale per la protezione di un comune ambiente di stampa di livello enterprise, ma è facilmente personalizzabile per adeguarsi ai requisiti di specifiche policy di sicurezza. Il modello abbina le impostazioni tratte dall'elenco di controllo delle best practice HP Security e dell'agenzia U.S. National Institute of Standards and Technology, con suggerimenti dei clienti sulle impostazioni di protezione necessarie per creare un ambiente di stampa protetto e produttivo allo stesso tempo.⁵



Applicazione della policy ai dispositivi con diverse modalità

È facile aggiungere i dispositivi HP ad HP Security Manager.

- **Individuazione automatica:** Security Manager può individuare automaticamente i dispositivi HP tramite la funzionalità di individuazione automatica. Impostatelo per il controllo di un determinato volume di hop di rete o all'interno di un intervallo di indirizzi IP specifici. Quindi scegliete dall'elenco quali dispositivi gestire.
- **File TXT o XML:** Per aggiungere un elenco esistente di dispositivi, importare un file TXT o XML con gli indirizzi IP o i nomi host dei dispositivi, inclusi i file XML esportati da HP Web Jetadmin.⁶
- **Instant-On Security:** Utilizzate la funzionalità HP Instant-on Security per aggiungere automaticamente ciascun dispositivo HP a Security Manager non appena viene connesso alla rete (o subito dopo una reimpostazione a freddo) senza alcun intervento da parte del personale IT. HP Instant-on Security, funzionalità esclusiva di HP Security Manager, configura immediatamente i dispositivi rendendoli conformi alla specifica policy di sicurezza aziendale, consentendo di risparmiare tempo e riducendo al minimo i rischi.⁴



Ottimizzazione degli investimenti con la conformità proattiva

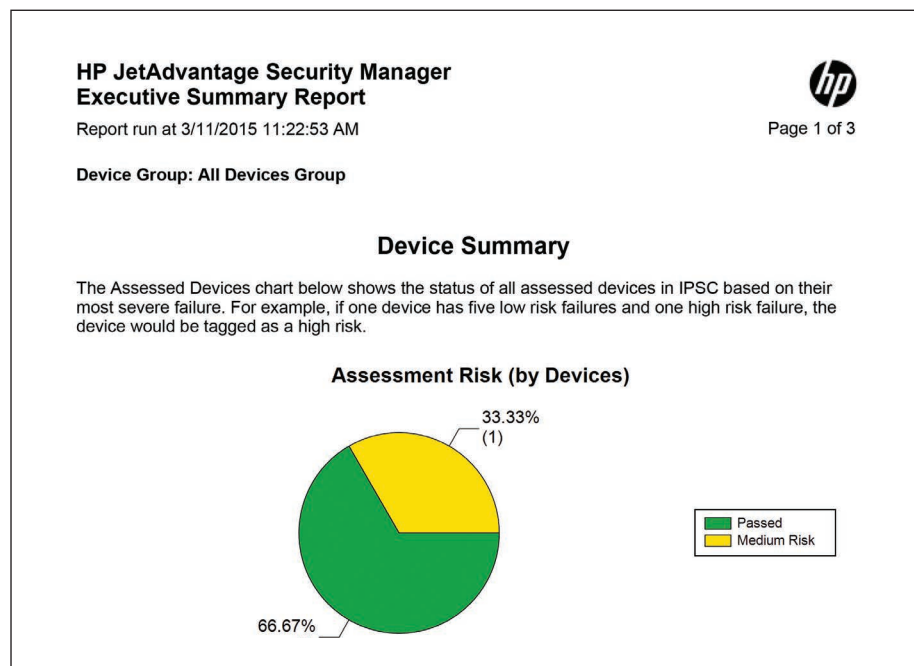
HP Security Manager contribuisce a garantire la conformità con valutazioni costanti e correzioni automatiche. Siete voi a decidere la frequenza di valutazione o di valutazione e revisione dei dispositivi. Quotidianamente, una volta alla settimana o una volta al mese: dipende da voi.

- **Valutazione:** Durante la valutazione pianificata, HP Security Manager viene eseguito in background e verifica le impostazioni di protezione del parco dispositivi rispetto a una policy specifica. Il processo di valutazione, quindi, identifica e comunica tutte le funzionalità non conformi.
- **Correzione:** HP Security Manager applica automaticamente le impostazioni corrette della policy a tutte le funzionalità non conformi rilevate durante la valutazione. L'impostazione conforme viene valutata nuovamente per confermarne la corretta applicazione.

Riduzione dei rischi con report completi sulla sicurezza del parco dispositivi

Protegete le vostre informazioni con il reporting integrato. È possibile eseguire report riepilogativi sul livello di rischio generale del parco dispositivi, quindi approfondire sui rischi specifici per singolo dispositivo o impostazione di sicurezza. Possibilità di abilitare l'invio via email di report a seguito di ogni singola attività automatica di valutazione e correzione programmata.

HP Security Manager può inoltre consentire una valutazione dei rischi per aiutarvi a individuare i dispositivi meno sicuri. Ad esempio dispositivi con il firmware non aggiornato all'ultima versione, privi di firmware Jetdirect o non abilitati alle funzionalità di avvio sicuro, rilevamento delle intrusioni durante l'operatività o whitelisting.



Valutazione del rischio semplice e intuitiva



Protezione del flusso di lavoro con la gestione dei certificati validi per l'intero parco dispositivi

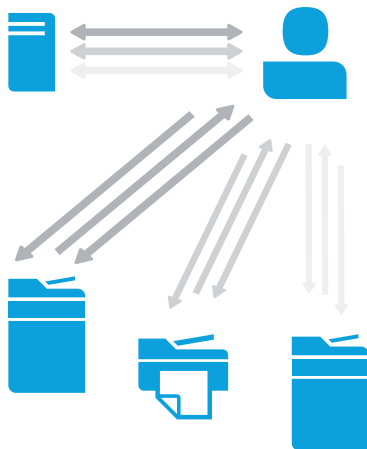
I certificati sono fondamentali per la protezione del flusso di informazioni da e verso i dispositivi. Vengono utilizzati per verificare l'identità e crittografare i dati, consentendo comunicazioni protette tra entità attendibili. L'installazione manuale di certificati univoci può essere un'attività soggetta a errori, complessa e che richiede tempo, fino a 15 minuti per dispositivo. Pertanto, molti clienti rinunciano completamente a utilizzare i certificati o a gestirli in modo appropriato.

Con le più recenti innovazioni, HP Security Manager snellisce questo processo distribuendo certificati di identità univoci nell'intero parco dispositivi, monitorandoli costantemente per garantirne la validità e sostituendo automaticamente i certificati revocati o scaduti.²

HP Security Manager implementa e aggiorna con grande efficienza sia i certificati di identità (ID) che quelli provenienti da autorità di certificazione (CA), contribuendo al rafforzamento della protezione di infrastruttura, applicazioni e comunicazioni tra dispositivi.

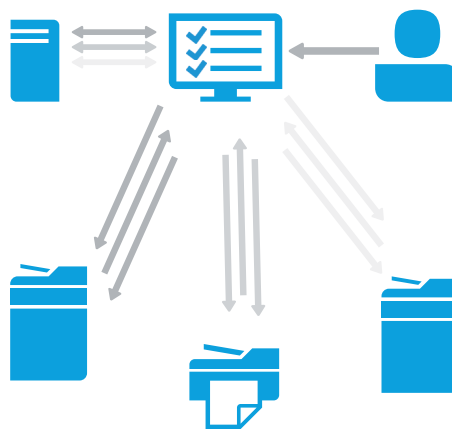
Prima

Per ogni dispositivo è necessario un processo manuale, che richiede del tempo ed è soggetto a errori



Dopo

Configurazione unica, semplice ed efficace per l'intero parco dispositivi con HP Security Manager





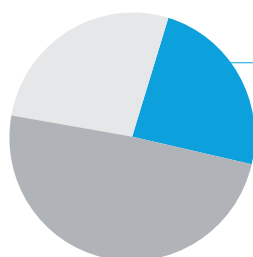
Come trarre vantaggio da questa soluzione di facile utilizzo?

HP Security Manager è una soluzione versatile per la protezione applicabile a molteplici contesti e situazioni aziendali.

Ad esempio, le società che operano nel campo dei servizi finanziari sanno che la protezione delle informazioni dei clienti è fondamentale per il successo dell'azienda ed è richiesta dalle normative di settore. Tuttavia, con pochi stampanti che spesso contano migliaia di dispositivi, la gestione della sicurezza comporta una quantità considerevole di oneri amministrativi.

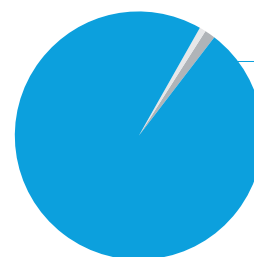
Con HP Security Manager, le società che operano nel campo dei servizi finanziari possono risparmiare tempo e denaro pianificando una valutazione e correzione quotidiana del parco dispositivi di stampa e imaging HP. In questo modo, viene garantita la conformità del parco dispositivi alla policy di sicurezza dell'azienda, liberando le potenzialità del team IT che potrà quindi dedicarsi ad altre attività. Gli amministratori possono inoltre stampare o salvare i report integrati sui dispositivi, sul livello delle funzionalità o sull'intero parco come prova di conformità alla policy, agevolando la verifica sulle informazioni del cliente a livello di sicurezza e protezione.

Prima di HP Security Manager



Meno del
25%
del parco
dispositivi
era conforme
alla policy di
sicurezza

Dopo HP Security Manager



Più del
97%
del parco
dispositivi
è conforme
alla policy di
sicurezza



Specifiche tecniche

Sistemi operativi di rete supportati	HP Security Manager è supportato dai sistemi operativi a 32 e 64 bit: Microsoft® Windows® 7 SP1, 8, 8.1, 10; Microsoft Server® 2008 R2 (solo a 64 bit), 2012, 2012 R2, 2016
Database supportati	Microsoft SQL Server Express 2012, Microsoft SQL Server 2012 (Enterprise), Microsoft SQL Server Express 2014 (bundle), Microsoft SQL Server 2014 (Enterprise)
Browser testati	Internet Explorer 11 e versioni successive, Google Chrome™ versione 55.0 e superiori
Versioni di .NET	Richiede .NET 3.5 e 4.6.2.
Supportati dispositivi	Per informazioni sulla compatibilità dei dispositivi, visitare il sito hp.com/go/securitymanager
Requisiti di sistema	Requisiti server: processore dual-core almeno da 2,33 GHz, almeno 4 GB di RAM (in sistemi a 32 bit), almeno 8 GB di RAM (in sistemi a 64 bit) Requisiti client: PC con processore da 1,8 GHz minimo, almeno 3 GB di RAM (in sistemi a 32 bit) o almeno 4 GB di RAM (in sistemi a 64 bit) Requisiti di storage: almeno 4 GB di spazio disponibile su disco. La quantità di spazio di archiviazione nel database necessaria varia per HP Security Manager e si basa sui seguenti fattori: numero di dispositivi valutati, dimensione della policy in base alla quale effettuare la valutazione, numero di criteri utilizzati per la valutazione, frequenza delle valutazioni e suggerimenti in seguito alla valutazione. Si consiglia vivamente di utilizzare un'istanza completa di SQL nel caso si gestiscano oltre 1000 dispositivi.
Prestazioni	HP ha testato fino a 10.000 dispositivi su un server (o un numero maggiore) e ha realizzato 1.500 valutazioni dei dispositivi all'ora utilizzando HP Security Manager Base Policy.
Lingue supportate	Inglese

Per ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sull'adozione di HP JetAdvantage Security Manager come parte integrante della strategia complessiva di sicurezza IT dell'azienda o per ottenere una versione di valutazione gratuita, visitare il sito hp.com/go/securitymanager, contattare il referente HP di zona o un esperto HP Document Solutions.

Per saperne di più
hp.com/go/securitymanager

¹ Studio Ponemon sponsorizzato da HPE, "2016 Cost of Cyber Crime Study & the Risk of Business Innovation", 2016.

² Fonte: Report sulle soluzioni HP JetAdvantage Security Manager 2.1 di Buyers Laboratory LLC, febbraio 2015.

³ In base al report sui dati interni HP protetti (Protezione dei dispositivi a confronto, gennaio 2015), e sulle soluzioni per HP JetAdvantage Security Manager 2.1, elaborato da Buyers Laboratory LLC, febbraio 2015.

⁴ Disponibile su una gamma selezionata di modelli di prodotti e versioni firmware.

⁵ Questo strumento viene fornito esclusivamente per un confronto generico. Queste informazioni sono basate su specifiche interne e pubblicate dai produttori e su dati e algoritmi proprietari. Hewlett-Packard Company non è responsabile della veridicità delle informazioni. Gli utenti possono personalizzare le policy di sicurezza utilizzate nell'analisi, il che influirà sui risultati. I risultati effettivi possono variare.

⁶ HP Web Jetadmin è disponibile gratuitamente per il download all'indirizzo hp.com/go/webjetadmin.

Registrati per ricevere gli aggiornamenti
hp.com/go/getupdated



Condividi il documento con i colleghi

© Copyright 2012-2017 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute nella presente documentazione sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie relative ai prodotti e servizi HP sono quelle stabilite nelle dichiarazioni di garanzia esplicite che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento ha valore di garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile degli eventuali errori tecnici o editoriali, né delle omissioni contenute nel presente documento.

Google Chrome è un marchio di Google Inc. Microsoft, Windows, Windows Server e SQL Server sono marchi registrati negli Stati Uniti del gruppo di aziende Microsoft.

4AA3-9275ITE, Giugno 2017, Rev. 9

