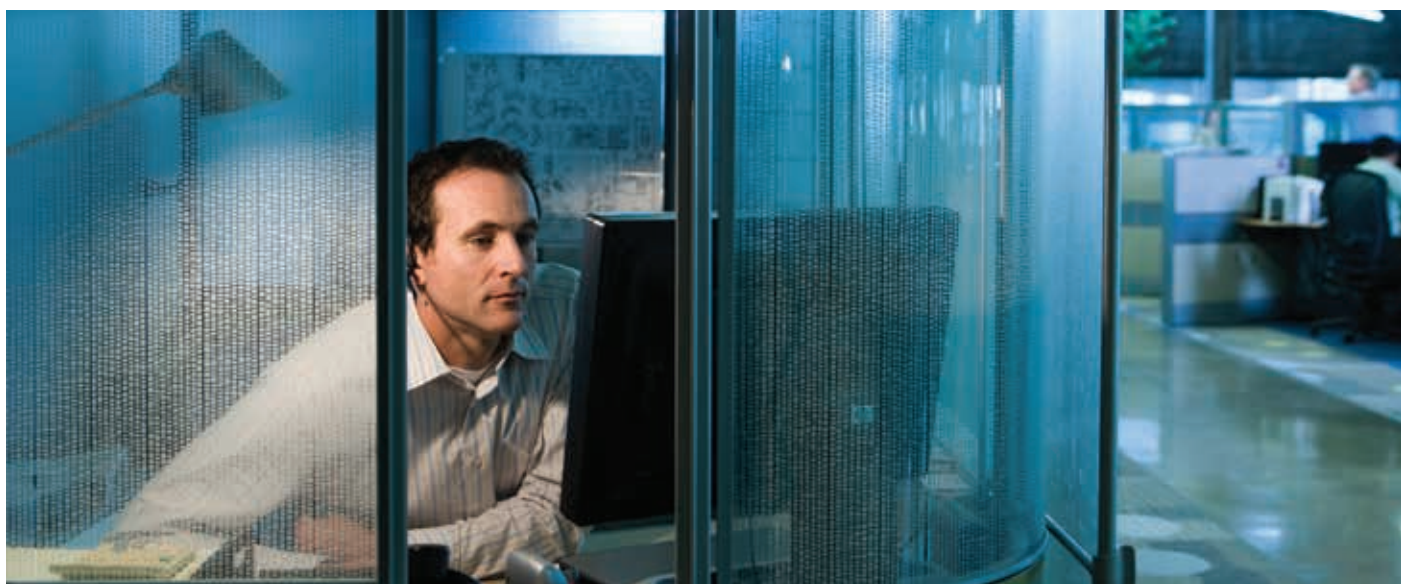


# Proteggete il parco dispositivi con una semplice protezione dell'ambiente di stampa basata su policy



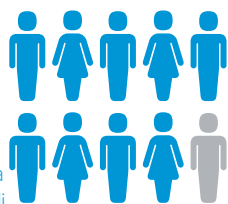
Fate crescere il vostro business nella massima sicurezza con HP JetAdvantage Security Manager



Proteggete il vostro parco dispositivi con la soluzione che Buyers Laboratory (BLI) definisce pionieristica.<sup>1</sup> 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.

Quasi il

90%



delle aziende dichiara di aver subito almeno una perdita di dati per mancata protezione dell'ambiente di stampa

## La vostra azienda affronta ogni giorno problematiche legate alla sicurezza

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

Ecco perché 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.<sup>2</sup> 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

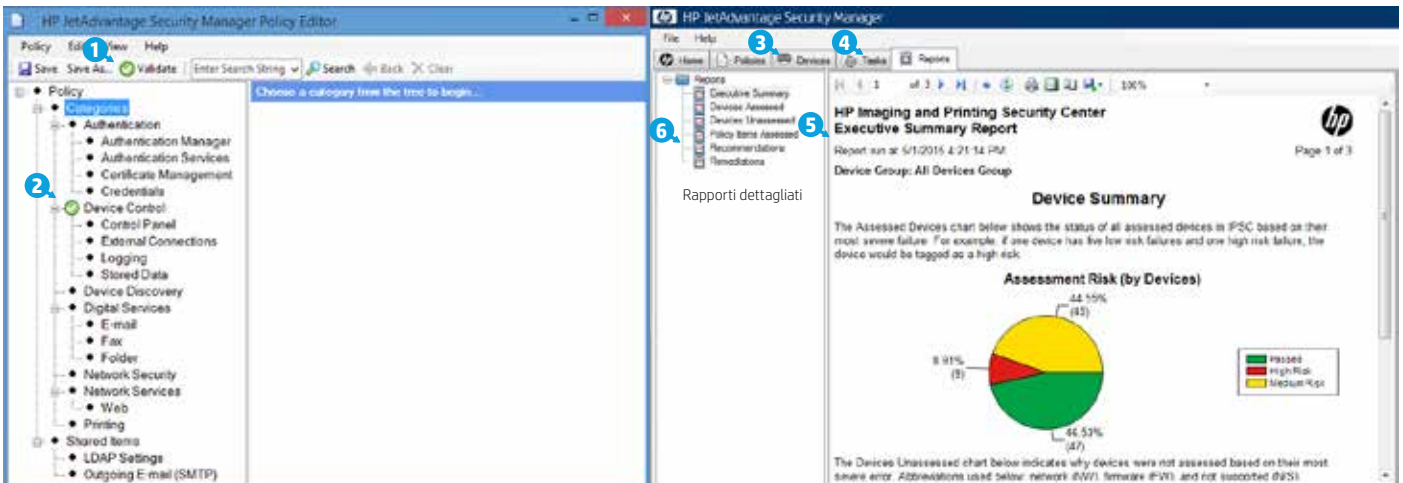
HP Security Manager propone un approccio olistico alla protezione del parco dispositivi HP, rafforzando la conformità e riducendo i rischi.



## 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.

- **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, approvate dall'agenzia U.S. National Institute of Standards and Technology, ai suggerimenti dei clienti sulle impostazioni di protezione necessarie per creare un ambiente di stampa protetto e produttivo allo stesso tempo.<sup>3</sup>



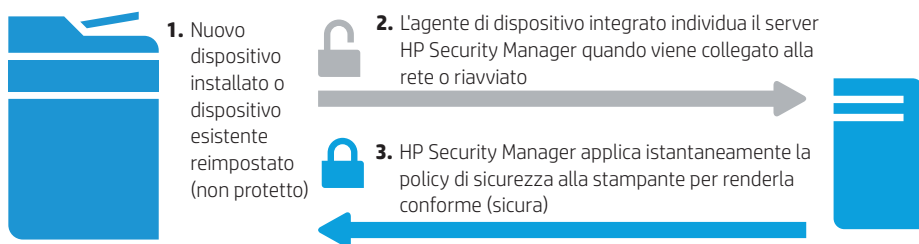
- 1 La convalida delle policy consente di identificare gli elementi mancanti e i potenziali conflitti
- 2 Scoprite dove era stata convalidata la policy, gli avvisi o i conflitti
- 3 Aggiunta, verifica e raggruppamento dei dispositivi
- 4 Valutazione e correzione dei dispositivi e impostazione delle attività ricorrenti
- 5 Report basato sui rischi a livello esecutivo
- 6 Report dettagliati su valutazioni e correzioni

## 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 più 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.
- **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 il ripristino, senza alcun intervento da parte dell'utente. 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.

### HP Instant-on Security



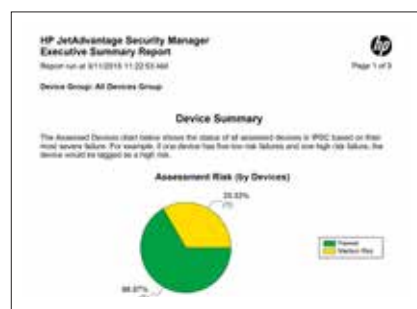
## Ottimizzazione degli investimenti con la conformità proattiva

HP Security Manager contribuisce a garantire la conformità con valutazioni costanti e correzioni automatiche. Siete voi a determinare la frequenza in base alla quale verificare la conformità dei dispositivi ai criteri di sicurezza. 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

Proteggete 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.



Valutazione del rischio semplice e intuitiva

Accedendo ai dati, HP Security Manager può consentire di 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.

## Protezione del flusso di lavoro con la gestione dei certificati a livello del 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. Tuttavia, i clienti che hanno l'obiettivo di proteggere i dispositivi di stampa devono affrontare diverse problematiche legate ai certificati. 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.<sup>2</sup>

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.

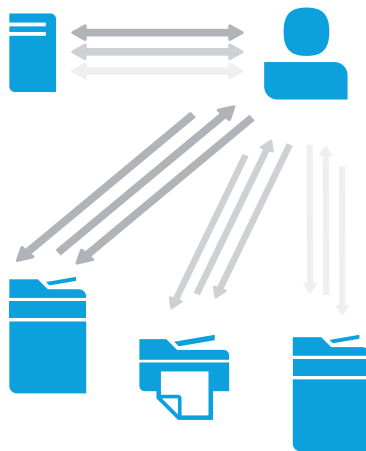
- **Installazione rapida**—Il sovraccarico amministrativo che comporta l'installazione di certificati di identità univoci nel parco dispositivi HP equivale a poco meno di un'installazione manuale su un singolo dispositivo.
- **Integrazione semplificata**—Integrazione dei certificati nella policy di HP Security Manager esistente e valutazioni e correzioni standard.
- **Rinnovo e aggiornamenti automatici**—La valutazione e la correzione automatica consentono di individuare e rinnovare i certificati prima della scadenza e di sostituire i certificati revocati senza alcun intervento da parte dell'utente.
- **Feedback informativo**—Accesso ai report sulla validità dei certificati e alla risoluzione dei problemi per risolvere le problematiche dell'infrastruttura, grazie ai suggerimenti dettagliati di HP Security Manager.

### Gestione automatica dei certificati

Semplificate il processo di gestione dei certificati agli amministratori IT e contribuite a risparmiare tempo e risorse economiche per il vostro business.

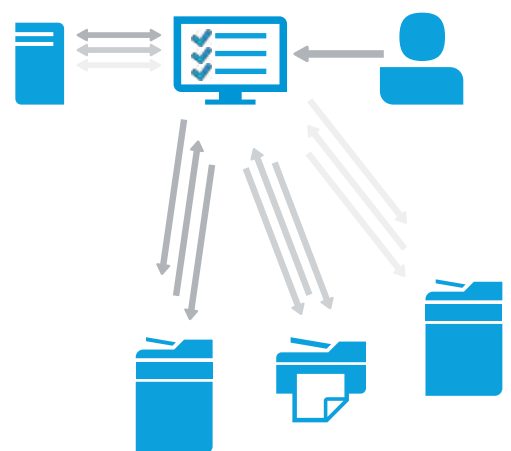
#### Prima

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



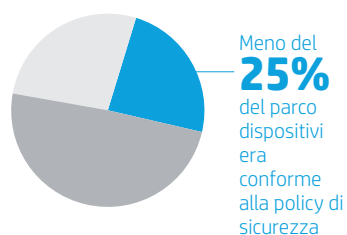
## Come trarre vantaggio da questa soluzione di facile utilizzo?

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

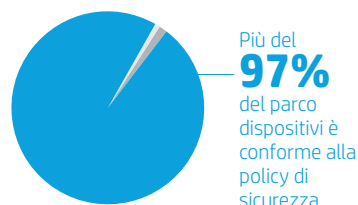
Ad esempio, le società che operano nel campo dei servizi finanziari sanno che la protezione delle informazioni dei clienti è fondamentale per il successo dell'azienda ed è richiesta dalle normative di settore. Tuttavia, con parchi stampanti che spesso contano migliaia di dispositivi, la gestione della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



### Dopo HP Security Manager



## Specifiche tecniche

<b>Sistemi operativi di rete supportati</b>	Microsoft® Windows® 8.1 (32 e 64 bit), Windows 8 (32 e 64 bit), Windows 7 (32 e 64 bit), Windows Server® 2008 R2 (64 bit), Windows Server 2012 (32 e 64 bit), Windows Server 2012 R2 (32 e 64 bit)
<b>Database supportati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server Express 2012</li> <li>• Microsoft SQL Server 2012 (Enterprise)</li> <li>• Microsoft SQL Server Express 2014 (bundle)</li> <li>• Microsoft SQL Server 2014 (Enterprise)</li> </ul>
<b>Supportati dispositivi</b>	Per informazioni sulla compatibilità dei dispositivi, visitare il sito <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a>
<b>Requisiti di sistema</b>	<p><b>Requisiti server:</b> 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)</p> <p><b>Requisiti client:</b> 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)</p> <p><b>Requisiti di storage:</b> 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.</p>
<b>Prestazioni</b>	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.
<b>Lingue supportate</b>	Inglese



## Informazioni per l'ordine

### Prodotto

- Licenza software di HP JetAdvantage Security Manager
    - Licenza per 10 dispositivi (A6A49BAE)
    - Licenza per 50 dispositivi (A6A38BAE)
    - Licenza per 250 dispositivi (A6A39BAE)
    - Licenza per 1000 dispositivi (A6A40BAE)
- Le licenze sono permanenti e possono essere combinate per raggiungere il numero di dispositivi desiderato.

## 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](http://hp.com/go/securitymanager), contattare il referente HP di zona o un esperto HP Document Solutions.

**Per saperne di più:**  
[hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Disponibile su una gamma selezionata di modelli di prodotti e versioni firmware. A pagina 5 è disponibile l'elenco dei prodotti supportati oppure visitare il sito [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager) per informazioni dettagliate.

<sup>3</sup> 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.

**Registrati per ricevere gli aggiornamenti**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Condividi il documento con i colleghi

© Copyright 2012-2015 Hewlett-Packard 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.

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, e SQL Server® sono marchi di Microsoft Corporation registrati negli Stati Uniti.

4AA3-927SITE, February 2016, Rev.8

