

Proteja su flota de impresión fácilmente con una seguridad basada en políticas



Haga crecer su empresa de forma segura con HP JetAdvantage Security Manager (anteriormente Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP)



Proteja su flota con la solución considerada como pionera por Buyers Laboratory (BLI).¹ HP JetAdvantage Security Manager es la solución de seguridad de impresión más amplia del mercado, ofreciendo un enfoque efectivo y basado en políticas para proteger los dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de HP.

Cada día, su empresa afronta importantes desafíos de seguridad

Su empresa genera continuamente datos confidenciales valiosos que son esenciales para el funcionamiento del negocio. Y probablemente utiliza varios métodos de seguridad (incluida la autenticación, el cifrado y la supervisión) para proteger estos datos en sus redes, ordenadores y servidores. ¿Pero es su entorno de impresión y procesamiento de imágenes tan seguro como el resto de su infraestructura? Los documentos desatendidos en una impresora, la transmisión de datos confidenciales del ordenador al dispositivo o la información confidencial guardada en el disco duro de los equipos pueden constituir un grave riesgo para la seguridad y tener un elevado coste. Para mantener a su empresa protegida, necesita una solución que simplifique y refuerce la seguridad en todo su entorno de impresión y procesamiento de imágenes; así también ahorrará un tiempo y dinero que podrá dedicar a otras tareas.

Una solución pionera en el sector para gestionar la seguridad

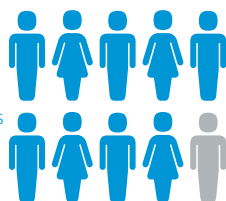
Por esa razón hemos desarrollado HP JetAdvantage Security Manager, una solución optimizada basada en políticas para proteger los dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de HP. Con HP Security Manager, puede mejorar la seguridad de su flota de impresión y procesamiento de imágenes de HP antes de que sufra los graves perjuicios de una brecha en la seguridad de los datos, ya que le permite proteger sus dispositivos y la información que mantiene en funcionamiento su negocio.

HP Security Manager ofrece un proceso simple e intuitivo para proteger su flota. Despliegue y supervise con eficiencia los dispositivos aplicando una sola política de seguridad en toda la flota, y proteja los nuevos dispositivos HP en cuanto se añadan a la red gracias a HP Instant-on Security.² Mantenga y verifique de forma activa el cumplimiento de las políticas de seguridad que ha definido con la supervisión automatizada y la generación de informes basada en riesgos de HP Security Manager. Confíe en el despliegue y actualización automáticos de los certificados de identidad para reforzar la seguridad de la información, a la vez que reduce significativamente el trabajo de administración.

Casi

un 90%

de las empresas afirman que han sufrido al menos una pérdida de datos a causa de la impresión no segura



Fuente: "Panorama de los servicios de impresión gestionada, 2014," Quocirca junio de 2014.

Cómo HP Security Manager protege su flota

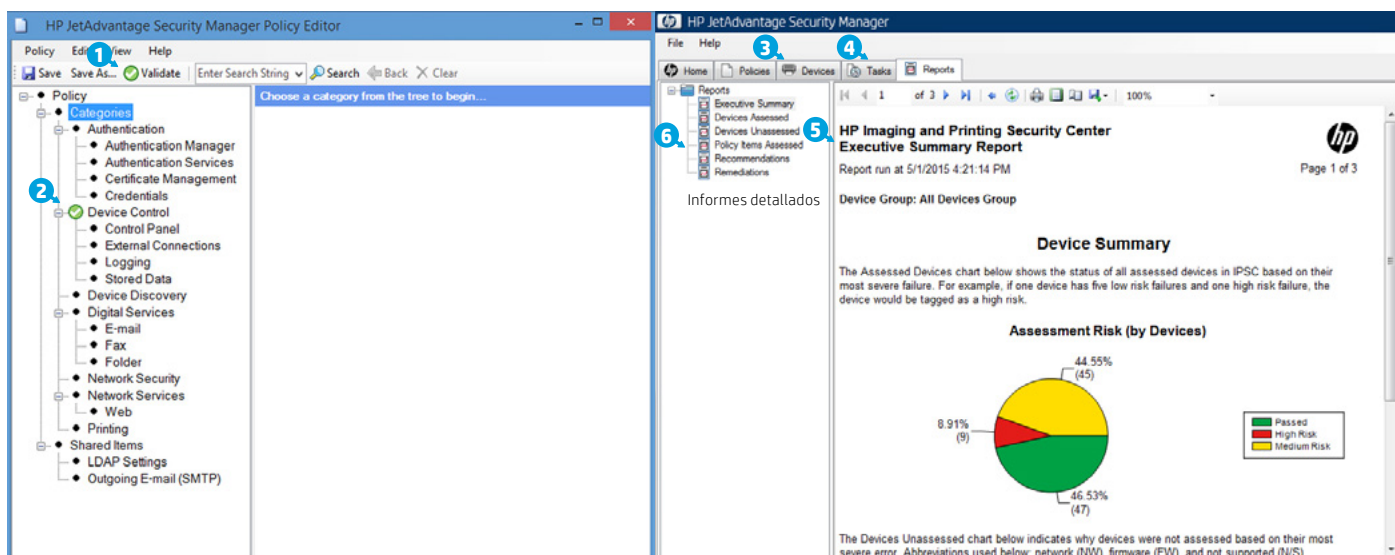
HP Security Manager aborda de manera integral la seguridad de su flota HP para mejorar el cumplimiento de la normativa y reducir el riesgo.



Proteja su flota creando políticas de seguridad de forma sencilla

HP Security Manager incluye funciones de creación y edición de políticas que permiten al cliente definir y aplicar rápidamente políticas de seguridad a una flota de dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de HP.

- **Política única**—La interfaz de HP Security Manager, fácil de configurar y usar, le permite establecer una política única de seguridad corporativa y aplicarla rápidamente a su flota de dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de HP. Disponer de una política única agiliza el proceso de protección de los dispositivos, independientemente del tipo o modelo del producto.
- **Política básica de HP Security Manager**— Cree de forma fácil una política de seguridad para su entorno de impresión gracias a la plantilla de la política básica de HP Security Manager. Esta plantilla proporciona una política básica para proteger un entorno de impresión empresarial estándar, pero se puede personalizar fácilmente para cumplir los requisitos de políticas de seguridad específicas. La plantilla combina las configuraciones de la lista de prácticas de seguridad recomendadas de HP aprobada por el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología de EE. UU. con sugerencias de los clientes respecto a los ajustes necesarios para crear un entorno de impresión seguro y productivo.³
- **Editor de políticas de HP**—Modifique sus políticas de seguridad para adaptarlas a las nuevas necesidades de su empresa, normativas o prácticas del sector. El editor de políticas de HP simplifica la creación y modificación de las políticas mediante un motor de reglas fácil de usar que le orienta y le ayuda a crear una política completa para su entorno.



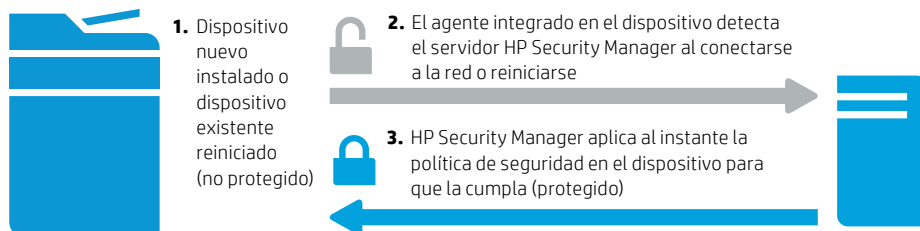
- 1 La validación de las políticas identifica elementos que faltan y posibles conflictos
- 2 Vea dónde ha sido validada su política, avisos o conflictos
- 3 Agregue, verifique y agrupe dispositivos
- 4 Evalúe y corrija sus dispositivos y configure tareas recurrentes
- 5 Informes basados en riesgo de nivel ejecutivo
- 6 Informes detallados sobre evaluaciones y correcciones

Añada dispositivos a su política de diversas formas

Añadir dispositivos de HP a HP Security Manager es fácil:

- Puede agregar múltiples dispositivos importando un archivo .txt o .xml que contenga las direcciones IP o los nombres de los huéspedes, incluso con la posibilidad de exportar ficheros .xml desde HP Web Jetadmin.
- Use la función HP Instant-on Security para añadir automáticamente cada dispositivo de HP a Security Manager desde el momento en que se conecte a la red o se reinicie, sin ningún tipo de intervención. La función HP Instant-on Security, exclusiva de HP Security Manager, también configura los dispositivos inmediatamente para que cumplan su política de seguridad corporativa específica, lo cual le ahorra tiempo y reduce los riesgos.

HP Instant-on Security



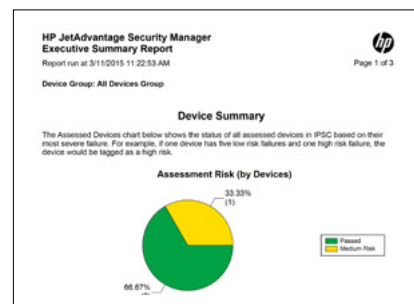
Aumente la rentabilidad de sus inversiones con un cumplimiento proactivo

HP Security Manager le ayuda a mantener el cumplimiento de la política con evaluaciones continuadas y correcciones automáticas. Usted decide con qué frecuencia desea comprobar que los dispositivos cumplen sus políticas de seguridad. Cada día, semana o mes, como prefiera.

- **Evaluación**—Durante la evaluación programada, HP Security Manager se ejecuta en un segundo plano y verifica la configuración de seguridad de su flota en relación con una política determinada. A continuación, el proceso de evaluación identifica e informa sobre las funciones que no se ajustan a la política.
- **Corrección**—HP Security Manager aplica automáticamente la configuración correcta de la política a todas las funciones que ha detectado que no la cumplen durante la evaluación. Una vez corregida, vuelve a evaluar la configuración para confirmar que se ha aplicado correctamente.

Reduzca el riesgo con informes exhaustivos sobre la seguridad de su flota

Proteja su información con las herramientas integradas de elaboración de informes. Los usuarios pueden elaborar informes resumidos sobre los niveles de riesgo de la flota, y consultar los riesgos específicos de cada dispositivo o configuración de seguridad. HP Security Manager verifica y documenta el cumplimiento de sus políticas de seguridad activas.



Gestión del riesgo simple e intuitiva

Proteja su flujo de trabajo con la gestión de los certificados de la flota

Los certificados son vitales para proteger el flujo de información desde y hacia sus dispositivos. Se usan para verificar la identidad y cifrar los datos, lo que permite una comunicación segura entre entidades fiables. Sin embargo, los clientes que desean proteger sus dispositivos de impresión afrontan diversos desafíos relacionados con los certificados. Instalar manualmente cada certificado puede ser una tarea laboriosa, propensa a errores y que requiere tiempo: hasta 15 minutos por dispositivo. Esto provoca que muchos clientes renuncien completamente a usar los certificados o no los mantengan correctamente actualizados.

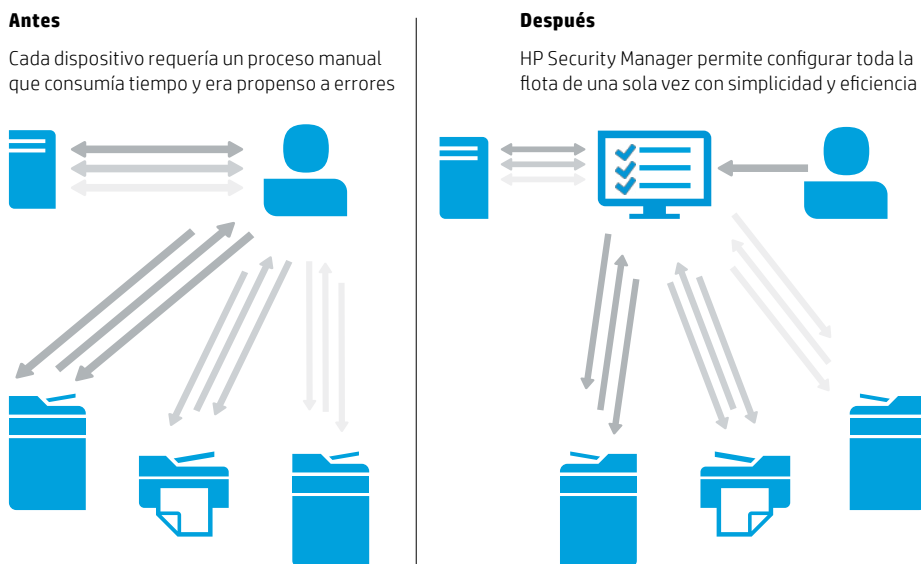
Las últimas innovaciones de HP Security Manager agilizan este proceso al implantar certificados de identidad únicos en toda su flota, supervisarlos continuamente para asegurarse de que siguen siendo válidos y sustituir automáticamente los certificados revocados o expirados.²

HP Security Manager implanta y actualiza con eficiencia los certificados ID y CA, para aumentar la seguridad de su infraestructura, las aplicaciones y las comunicaciones de los dispositivos.

- **Instalación rápida**—Instalar certificados de identidad únicos en toda su flota de dispositivos HP requiere menos esfuerzo que instalar manualmente los certificados en cada dispositivo.
- **Integración fácil**—Integre los certificados en su política actual de HP Security Manager, incluyendo las evaluaciones y correcciones estándar.
- **Renovaciones y actualizaciones automáticas**—Use la evaluación y corrección automática para detectar y renovar los certificados antes de que expiren, y sustituir los certificados revocados sin necesidad de intervención manual.
- **Información útil**—Acceda a informes sobre la validez de los certificados y resuelva las incidencias de su infraestructura mediante las recomendaciones detalladas de HP Security Manager.

Gestión automática de los certificados

Facilite a sus administradores de IT la gestión del proceso de certificados, y ahorre tiempo y dinero a su empresa.



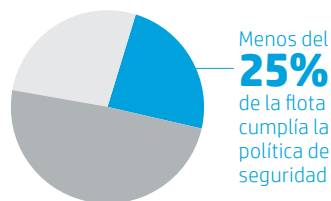
¿Cómo le beneficia esta solución fácil de usar?

HP Security Manager es una solución de seguridad versátil que se puede aplicar a diversos contextos y situaciones de negocio.

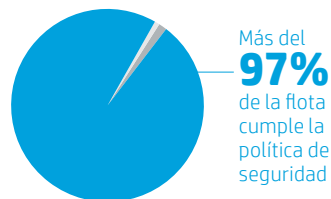
Por ejemplo, las empresas de servicios financieros saben que proteger la información de los clientes es crucial para el éxito de su negocio, además de una obligación normativa del sector. Sin embargo, con flotas de impresión que a menudo superan los miles de dispositivos, mantener la seguridad requiere un importante esfuerzo de administración.

Con HP Security Manager, las empresas de servicios financieros pueden ahorrar tiempo y dinero programando una evaluación y corrección diaria de su flota de dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de HP. Esto asegura que la flota cumple la política de seguridad de la empresa, a la vez que permite al equipo de IT dedicarse a otras actividades. Los administradores también pueden imprimir o guardar informes sobre la flota, dispositivos o funciones para acreditar que cumplen la política y verificar fácilmente que la información de los clientes está a salvo y protegida.

Antes de HP Security Manager



Después de HP Security Manager



Especificaciones técnicas

Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft® Windows® 8.1 (32 y 64 bits), Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Server® 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (32 y 64 bits), Windows Server 2012 R2 (32 y 64 bits)
Bases de datos compatibles	Microsoft SQL Server® 2008 R2 Express (proporcionado con el Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP), SQL Server 2012 Express, SQL Server 2008 R2 o 2012
Dispositivos compatibles	<p>HP LaserJet: 2300, 2300L, 2420^, 2430^, 4000, 4050, 4100, 4200, 4200L, 4240^, 4250^, 4300, 4350^, 5100, 5200^, 8150, 9000, 9040^, 9050^, P2055~, P3005^, P3015*, P4014*, P4015*, P4515*, M201~, M202~, M401~, M601*, M602*, M603*, M604~, M605~, m606~, M701~, M706~, M712*, M806*</p> <p>HP LaserJet MFP: M3027 MFP*, M3035 MFP*, M4345 MFP*, M4349 MFP*, M4555 MFP*, M5025 MFP*, M5035 MFP*, M5039 MFP*, M9040 MFP*, M9050 MFP*, M9059 MFP*, 4100 MFP, 4345 MFP^, 9000 MFP, 9000L MFP, 9040 MFP^, 9050 MFP^, M225 MFP~, M226 MFP~, M425 MFP~, M435 MFP~, M521 MFP~, M525 MFP*, M525 flow MFP*, M630 MFP*, M630 flow MFP*, M725 MFP*, M830 flow MFP*</p> <p>HP Color LaserJet: M272~, CP3505*, CP3525*, CP4005, CP4025*, CP4525*, CP5525*, CP6015*, 3000^, 3700, 3800^, 4600, 4650, 4700^, 5500, 5550^, 9500, M451, M551*, M552~, M553~, M651*, M750*, M855*</p> <p>HP Color LaserJet MFP: M277 MFP~, CM3530 MFP*, CM4540 MFP*, CM4730 MFP*, CM6030 MFP*, CM6040 MFP*, CM6049 MFP*, 4730 MFP^, 9500 MFP, M375 MFP~, M475 MFP~, M476 MFP~, M570 MFP~, M575 MFP*, M575 flow MFP*, M680 MFP*, M680 flow MFP*, M775 MFP*, M880 flow MFP*</p> <p>HP OfficeJet: 251dw~, X451dw~, X551dw~, X555*</p> <p>HP OfficeJet MFP: 276dw MFP~, X476dw MFP~, X576dw MFP~, X585 MFP*, X585 flow MFP*</p> <p>Otros dispositivos HP: Digital Sender DS 9200C^, DS 9250C*, 8500fn1*</p> <p>Accesorios HP Jetdirect: 620n (V.40.xx o posterior), 635n (V.40.xx o posterior), 2800w~, 640n, 695nw</p> <p>HP recomienda la actualización al último firmware de HP para garantizar que se dispone de las funciones de seguridad más recientes.</p> <p>* Estos dispositivos admiten la función HP Instant-on Security de Security Manager mediante una interfaz interna de HP Jetdirect. Requiere una actualización mínima del firmware del dispositivo (consulte las notas de lanzamiento del producto para ver los códigos de fecha del firmware).</p> <p>^ Estos dispositivos admiten la función HP Instant-On Security mediante la instalación en el dispositivo de HP Jetdirect 640n o HP Jetdirect 695nw.</p> <p>~ Estos dispositivos no son compatibles actualmente con la función de gestión de certificados.</p>
Requisitos del sistema	<p>Requisitos del servidor: mínimo procesador de doble núcleo de 2,33 GHz, 4 GB de memoria RAM (sistemas de 32 bits), 8 GB de memoria RAM (sistemas de 64 bits)</p> <p>Requisitos del dispositivo cliente: mínimo PC con procesador de 1,8 GHz, 3 GB de memoria RAM (sistemas de 32 bits), 4 GB de memoria RAM (sistemas de 64 bits)</p> <p>Requisitos de almacenamiento: mínimo 4 GB de espacio disponible en disco. La cantidad de espacio de almacenamiento en base de datos que requiere HP Security Manager varía en función de los siguientes factores: número de dispositivos evaluados, tamaño de la política utilizada como referente en la evaluación, número de políticas usadas para evaluar, frecuencia de las evaluaciones y recomendaciones de las evaluaciones. Se recomienda encarecidamente utilizar una instancia completa de SQL si se gestionan más de 1.000 dispositivos.</p>
Rendimiento	HP ha probado hasta 10.000 dispositivos en un servidor (pueden ser posibles cantidades más altas) y ha realizado 1.500 evaluaciones de dispositivos por hora con la política básica de HP Security Manager.
Idiomas disponibles	Inglés



Información sobre pedidos

Producto

- Licencia de software de HP JetAdvantage Security Manager:
 - Licencia para 10 dispositivos (A6A49BAE)
 - Licencia para 50 dispositivos (A6A38BAE)
 - Licencia para 250 dispositivos (A6A39BAE)
 - Licencia para 1.000 dispositivos (A6A40BAE)Las licencias son perpetuas y se pueden acumular en cualquier combinación hasta alcanzar la cantidad deseada de dispositivos.

Más información

Para obtener más información sobre cómo convertir HP JetAdvantage Security Manager en una parte integral de la estrategia de seguridad IT global de su empresa o conseguir una prueba gratuita, visite hp.com/go/securitymanager, contacte con su representante de HP o con un HP Document Solution Specialist.

Más información en
hp.com/go/securitymanager

¹ Basado en datos protegidos internos de HP (Comparación de seguridad de dispositivos, enero de 2015) y el Informe de soluciones de HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC, febrero de 2015.

² Disponible en determinados modelos de producto y versiones de firmware. Consulte la página 5 para ver una lista de los productos compatibles o visite hp.com/go/securitymanager para obtener más información.

³ Esta herramienta se proporciona únicamente con fines comparativos. La información que contiene se basa en especificaciones publicadas e internas de los fabricantes, así como en datos y algoritmos patentados. Hewlett-Packard Company no garantiza la precisión de la información. Los usuarios pueden personalizar las políticas de seguridad utilizadas en el análisis, lo cual afectará a los resultados. Los resultados reales pueden variar.

Regístrese y reciba las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2012–2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los servicios y productos de HP se establecen en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos servicios y productos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® y SQL Server® son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos.

4AA3-9275ESE, mayo 2015, Rev. 7

