

Folleto

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

Haga crecer su negocio de la forma más segura con HP JetAdvantage Security Manager



USD 11,7 Millones

El costo promedio de una vulneración de la seguridad de los datos¹



Su empresa afronta importantes desafíos de seguridad todos los días

Su empresa genera continuamente datos confidenciales valiosos que son esenciales para el funcionamiento del negocio. Y probablemente utiliza varios métodos de seguridad (que incluyen autenticación, cifrado y supervisión) para proteger esos datos en sus redes, sus PC y sus servidores. ¿Pero su entorno de imagen e impresión es tan seguro como el resto de su infraestructura?

Los documentos abandonados en una impresora, la transmisión de datos confidenciales de una PC al dispositivo o la información confidencial guardada en el disco duro de los equipos pueden constituir graves riesgos para la seguridad y tener un costo elevado. Para mantener su empresa protegida, usted necesita una solución que simplifique y refuerce la seguridad en todo su entorno de imagen e impresión. Eso le ahorrará un tiempo y dinero que podrá dedicar a otras tareas.



Una solución pionera en el sector para administrar la seguridad

Para cumplir con sus desafíos de seguridad, HP ha desarrollado HP JetAdvantage Security Manager, una solución optimizada basada en políticas para proteger los dispositivos de imagen e impresión HP. Con HP Security Manager, usted puede mejorar la seguridad de su flota de imagen e impresión HP antes de que sufra los graves perjuicios de una vulneración de 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 establecidas con la supervisión automatizada y la generación de informes basada en riesgos de HP Security Manager. Confíe en el despliegue y la actualización automáticos de los certificados de identidad para reforzar la seguridad de la información, a la vez que reduce significativamente el trabajo de administración.

Cómo HP Security Manager protege su flota

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



Proteja su flota creando políticas de seguridad de forma sencilla

El editor de políticas de HP simplifica la creación 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. Modifique sus políticas de seguridad fácilmente para adaptarlas a las nuevas necesidades de su empresa, normativas o prácticas del sector.

Plantilla de política básica de HP Security Manager

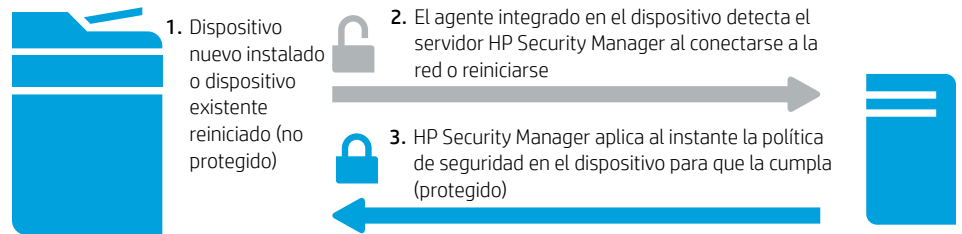
Cree de forma fácil una política de seguridad para su entorno de impresión gracias a la plantilla de política básica de HP Security Manager. La plantilla ofrece un enfoque inicial para proteger un entorno de impresión empresarial común, que se adapta fácilmente para ajustarse a los requisitos específicos de las diferentes políticas de seguridad. La plantilla combina configuraciones del NIST (National Institute of Standards and Technology) de los EE. UU. y la Lista de verificación de mejores prácticas de seguridad de HP con información del cliente sobre las configuraciones de seguridad necesarias para crear un entorno que sea seguro y a la vez productivo.³



Incluya dispositivos en su política de diversas formas

Agregar dispositivos HP a HP Security Manager es fácil.

- **Detección automática:** Deje que Security Manager detecte sus dispositivos HP a través de la detección automática. Configúrelo para que evalúe una determinada cantidad de saltos de red o verifique un intervalo de direcciones IP específico. Después, elija qué dispositivos desea gestionar de la lista.
- **Archivos .txt o .xml:** Añada una lista de dispositivos existentes importando un archivo .txt o .xml que contenga las direcciones IP o los nombres de los hosts, incluida la posibilidad de exportar archivos .xml desde HP Web Jetadmin.⁴
- **Instant-on Security:** Use la función HP Instant-on Security para añadir automáticamente cada dispositivo HP a Security Manager desde el momento en que se conecte a la red (o después de un reinicio en frío), sin ningún tipo de intervención de TI. 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 que le ahorra tiempo y reduce los riesgos.²



HP Instant-on Security

Aumente la rentabilidad de sus inversiones con un cumplimiento proactivo

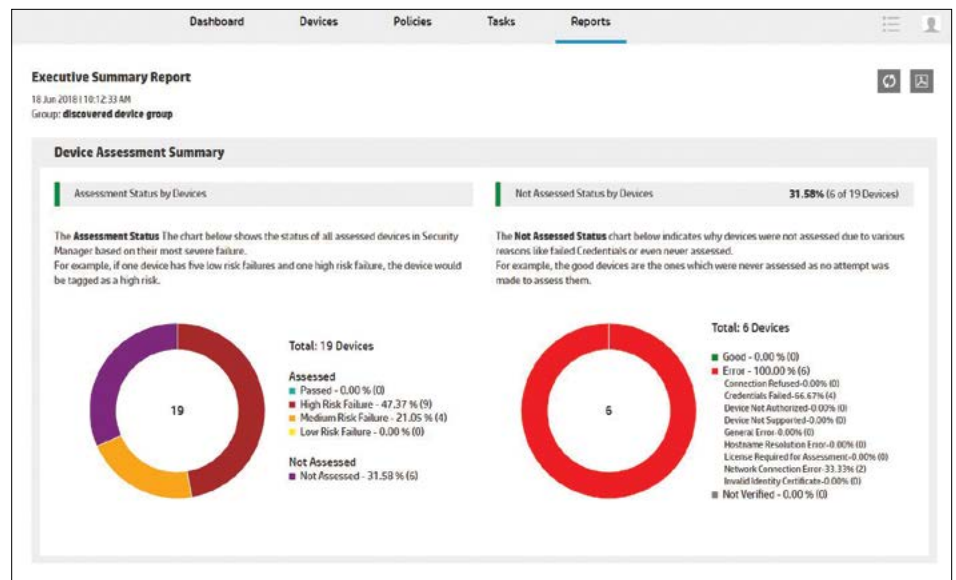
HP Security Manager lo ayuda a mantener el cumplimiento de la política con evaluaciones continuas y correcciones automáticas. Usted decide con qué frecuencia desea realizar una evaluación, o una evaluación y reparación, de sus dispositivos. En forma diaria, semanal o mensual, como prefiera.

- **Evaluación:** Durante la evaluación programada, HP Security Manager se ejecuta en 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.
- **Reparación:** 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 la función de elaboración de informes integrada. Los usuarios pueden elaborar informes resumidos sobre los niveles de riesgo de la flota en general y, a continuación, profundizar en los riesgos específicos de cada dispositivo o configuración de seguridad. También se puede configurar para que, después de cada evaluación y reparación autoprogramada, se envíen informes de alto nivel por correo electrónico.

HP Security Manager también proporciona una evaluación del riesgo para identificar los dispositivos menos seguros. Es posible que los dispositivos menos seguros no tengan el firmware más reciente, el firmware Jetdirect, o puede ser que no estén habilitados con las capacidades Sure Start, detección de intrusión en tiempo de ejecución o listas blancas.





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

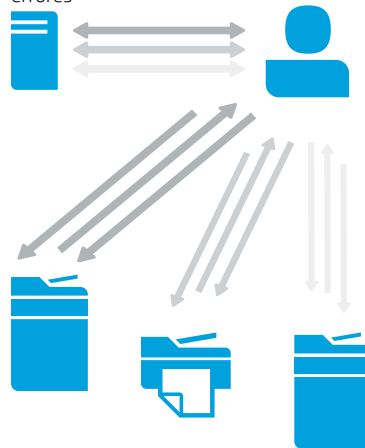
Los certificados son vitales para proteger el flujo de información desde y hacia sus dispositivos. Se usan para verificar la identidad y cifrar los datos, lo que permite una comunicación segura entre entidades fiables. Instalar manualmente cada certificado puede ser una tarea laboriosa, propensa a errores y que demanda 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.

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

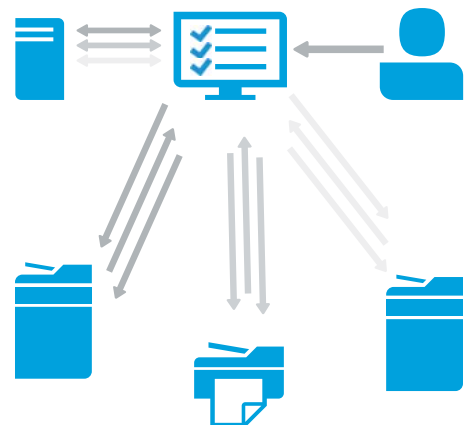
Antes

Cada dispositivo requería un proceso manual que demandaba tiempo y era propenso a errores



Después

HP Security Manager permite configurar toda la flota de una sola vez con simplicidad y eficiencia



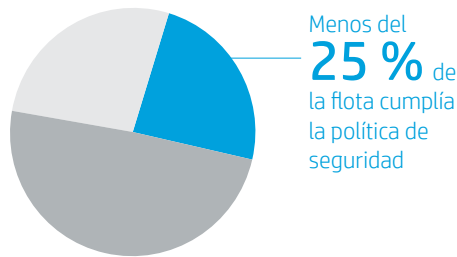
¿Cómo le beneficia esta solución fácil de usar?

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

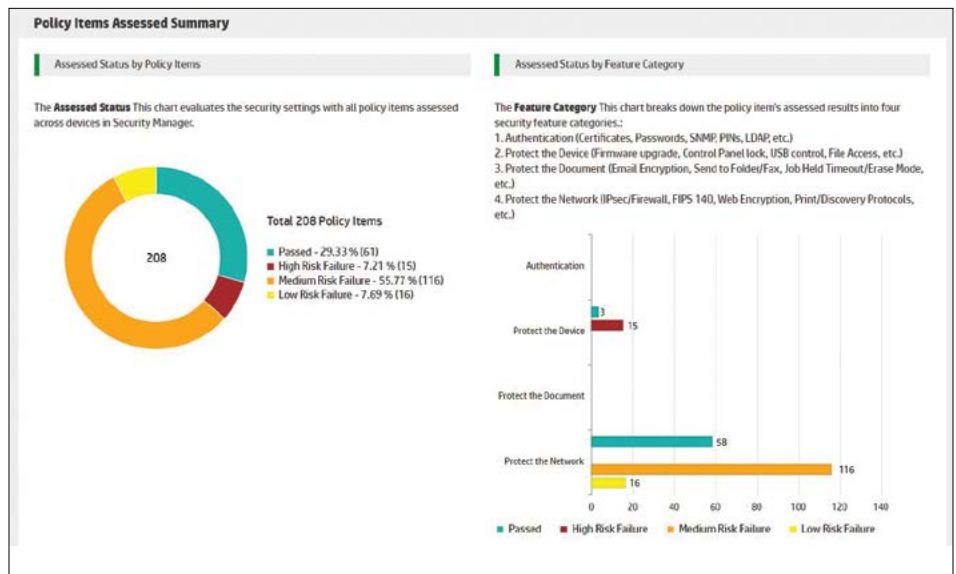
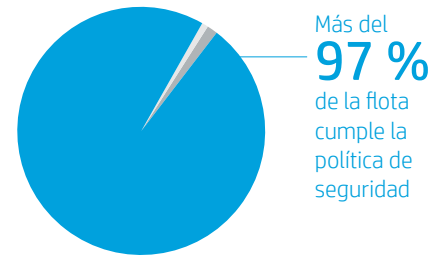
Por ejemplo, las empresas de servicios financieros saben que proteger la información de los clientes es crucial para el éxito de su negocio, además de una obligación normativa del sector. Sin embargo, con flotas de impresión que a menudo superan los miles de dispositivos, mantener la seguridad requiere 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 imagen e impresión HP. Esto garantiza que la flota cumpla la política de seguridad de la empresa, a la vez que permite al equipo de TI dedicarse a otras actividades. Los administradores también pueden imprimir o guardar informes sobre la flota, los dispositivos o las 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	HP Security Manager es compatible con sistemas operativos de 32 y 64 bits: Microsoft® Windows® 7 SP1, 8, 8.1, 10; Microsoft Windows Server® 2008 R2 (solo 64 bits), 2012, 2012 R2, 2016
Bases de datos compatibles	Microsoft SQL Server® Express 2012, Microsoft SQL Server 2012 (Enterprise), Microsoft SQL Server Express 2014 (en paquete), Microsoft SQL Server 2014 (Enterprise)
Navegadores probados	Internet Explorer 11 y superior, Google Chrome™ v60.0 y superior
Versiones .NET	Requiere .NET 3.5 y 4.6.2
Dispositivos compatibles	Para obtener más información sobre la compatibilidad de dispositivos, visite hp.com/go/securitymanager
Requisitos del sistema	<p>Requisitos del servidor: 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) como mínimo</p> <p>Requisitos del dispositivo cliente: 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) como mínimo</p> <p>Requisitos de almacenamiento: Mínimo 4 GB de espacio disponible en disco. En HP Security Manager la cantidad de almacenamiento de la base de datos varía y se basa en lo siguiente: número de dispositivos evaluados, tamaño de la política con la que se va a evaluar, número de políticas usadas para evaluar, frecuencia de evaluaciones y recomendaciones de las evaluaciones. Se recomienda enfáticamente utilizar una instancia completa de SQL si se gestionan más de 1000 dispositivos.</p>
Rendimiento	HP ha probado hasta 10 000 dispositivos en un servidor (es posible probar cantidades más altas) y ha realizado 1500 evaluaciones de dispositivos por hora con la política básica de HP Security Manager. ⁵
Idiomas disponibles	Inglés y chino simplificado

Más información

Para obtener más información sobre cómo convertir HP JetAdvantage Security Manager en una parte integral de la estrategia de seguridad TI global de su empresa u obtener una prueba gratuita, visite hp.com/go/securitymanager, contacte con su representante de HP o con un especialista en soluciones para documentos HP.

Más información en
hp.com/go/securitymanager

¹ Estudio de Ponemon patrocinado por HPE: «2017 Cost of Cyber Crime» (El costo de los delitos cibernéticos en 2017), 2017. https://www.accenture.com/t20170926T072837Z_w_us-en/acnmedia/PDF-61/Accenture-2017-CostCyberCrimeStudy.pdf

² Disponible en determinados modelos de producto y versiones de firmware.

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. HP Development Company no garantiza la precisión de la información. Los usuarios pueden personalizar las políticas de seguridad utilizadas en el análisis, lo cual afectará los resultados. Los resultados reales pueden variar.

⁴ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en hp.com/go/webjetadmin.

⁵ El rendimiento depende del tamaño de la política (número de reglas) y de si la flota de impresión ya se sometió a correcciones y está en un estado estable.

Regístrese para recibir actualizaciones
hp.com/go/getupdated



Compartir con colegas

© Copyright 2012-2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores técnicos o de edición ni de omisiones en este documento.

Google Chrome es una marca comercial de Google Inc. Microsoft, Windows, Windows Server y SQL Server son marcas comerciales registradas del grupo de empresas de Microsoft.

