

Folleto

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

Permita el crecimiento seguro de su negocio con HP JetAdvantage Security Manager



9,5 millones de USD

El coste medio de una brecha en la seguridad de datos¹



Su empresa se enfrenta diariamente a importantes desafíos de seguridad



Proteja su flota con la solución que Buyers Laboratory (BLI) califica de pionera.² HP JetAdvantage Security Manager es la solución de seguridad de impresión más amplia del mercado, que ofrece un enfoque efectivo basado en políticas de protección de los dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de HP.³

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 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

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 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 experimentar el estrés de una violación de datos, ayudando a proteger sus dispositivos y la información que mantiene su empresa en funcionamiento.

HP Security Manager ofrece un proceso simple e intuitivo para proteger su flota. Implemente 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.⁴ 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 la implementación y actualización automáticas de los certificados de identidad para reforzar la seguridad de la información, a la vez que reduce significativamente el trabajo de administración.

Cómo protege HP Security Manager su flota

HP Security Manager aborda de manera simplificada la seguridad de su flota HP para consolidar 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 la política básica de HP Security Manager

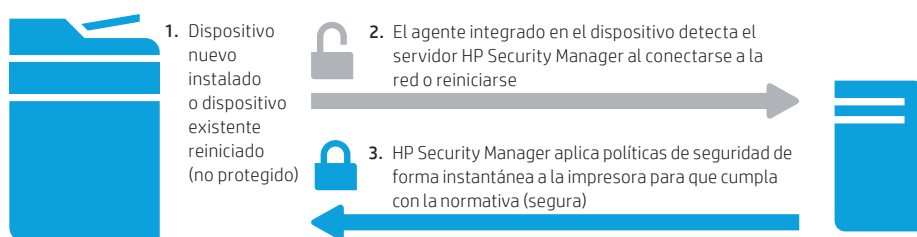
Cree de forma fácil una política de seguridad para su entorno de impresión gracias a la plantilla de la política básica de HP Security Manager. Esta plantilla proporciona una política básica para proteger un entorno de impresión empresarial estándar, pero se puede personalizar fácilmente para que cumpla los requisitos de políticas de seguridad específicas. La plantilla combina las configuraciones de la lista de prácticas de seguridad recomendadas de HP y 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.⁵



Añada dispositivos a su política de diversas formas

Añadir dispositivos de 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 conforme a un intervalo de direcciones IP específico. A continuación, elija qué dispositivos desea gestionar de la lista.
- **Archivo .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 ficheros .xml desde HP Web Jetadmin.⁶
- **Instant-On Security:** 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 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 la política de seguridad corporativa específica, lo cual le ahorra tiempo y reduce riesgos.⁴



HP Instant-on Security

Aumente la rentabilidad de sus inversiones con un cumplimiento proactivo

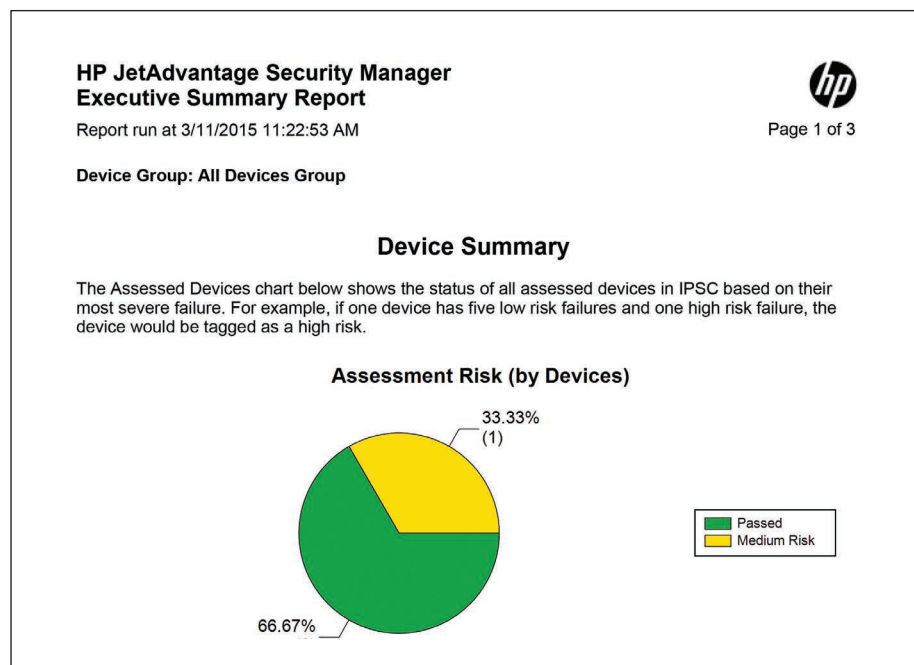
HP Security Manager le ayuda a mantener el cumplimiento de la política con evaluaciones continuadas y correcciones automáticas. Usted decide con qué frecuencia desea realizar una evaluación, o una evaluación y reparación de sus dispositivos. Cada día, semana o mes, como prefiera.

- **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 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. Los informes enviados por correo electrónico de alto nivel también se pueden habilitar para enviarse después de cada evaluación y reparaciones autoprogramadas.

HP Security Manager también proporciona una evaluación del riesgo para identificar los dispositivos menos seguros. Los dispositivos menos seguros pueden no tener el firmware más reciente para el dispositivo, el firmware de Jetdirect, o pueden no estar habilitados con las capacidades Sure Start, detección de intrusión en tiempo de ejecución o listas blancas.



Gestión del riesgo simple e intuitiva



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

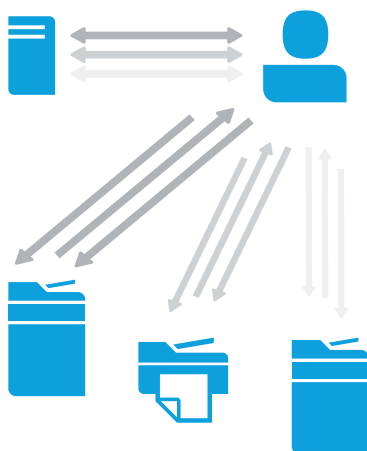
Los certificados son vitales para proteger el flujo de información desde y hacia sus dispositivos. Se usan para verificar la identidad y cifrar los datos, lo que permite una comunicación segura entre entidades fiables. Instalar manualmente cada certificado puede ser una tarea laboriosa, propensa a errores y que requiere tiempo: hasta 15 minutos por dispositivo. Esto provoca que muchos clientes renuncien completamente a usar los certificados o que 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, supervisándolos continuamente para garantizar 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.

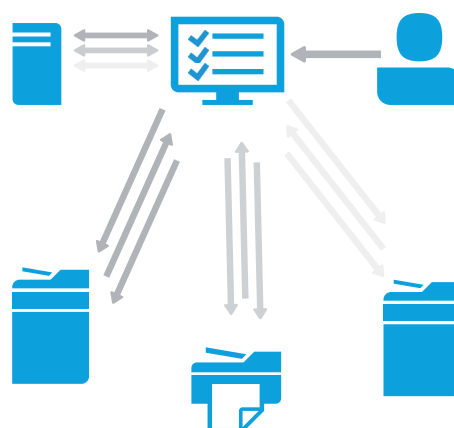
Antes

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



Después

HP Security Manager permite configurar toda la flota de una sola vez de forma fácil y eficiente





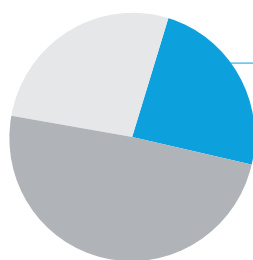
¿Cómo le beneficia esta solución fácil de usar?

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

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.

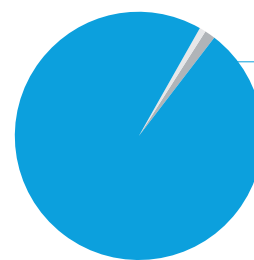
Con HP Security Manager, las empresas de servicios financieros pueden ahorrar tiempo y dinero programando una evaluación y corrección diaria de su flota de dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de HP. Esto garantiza que la flota cumple la política de seguridad de la empresa, a la vez que permite al equipo de TI dedicarse a otras actividades. Los administradores también pueden imprimir o guardar informes sobre la flota, 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



Menos del
25 %
de la flota
cumplía la
política de
seguridad

Después de HP Security Manager



Más del
97 %
de la flota
cumple la
política de
seguridad



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 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 (Bundled), Microsoft SQL Server 2014 (Enterprise)
Navegadores probados	Internet Explorer 11 y superior, Google Chrome™ v55.0 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	Requisitos del servidor: procesador mínimo 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) Requisitos del dispositivo del cliente: ordenador con procesador de 1,8 GHz como mínimo, 3 GB de RAM como mínimo (sistemas de 32 bits), 4 GB de RAM como mínimo (sistemas de 64 bits) Requisitos de almacenamiento: mínimo de 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 1000 dispositivos.
Rendimiento	HP ha probado hasta 10 000 dispositivos en un servidor (pueden ser posibles cantidades más altas) y ha realizado 1500 evaluaciones de dispositivos por hora con la política básica de HP Security Manager.
Idiomas disponibles	Inglés

Más información

Para obtener más información sobre cómo hacer que HP JetAdvantage Security Manager sea una parte integral de la estrategia de seguridad de TI general de su empresa, o para conseguir una prueba gratuita, visite hp.com/go/securitymanager, póngase en contacto con su representante de HP o con un especialista en soluciones de documentos de HP.

Más información en
hp.com/go/securitymanager

¹ Estudio del Instituto Ponemon patrocinado por HPE, «2016 Cost of Cyber Crime Study & the Risk of Business Innovation» (2016 Estudio del coste de los delitos informáticos y el riesgo de la innovación empresarial), 2016.

² Fuente: informe de soluciones sobre HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC, febrero de 2015.

³ Basado en datos protegidos internos de HP (Comparación de seguridad de dispositivos de enero de 2015) y el informe de soluciones de HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC de febrero de 2015.

⁴ Disponible en determinados modelos de producto y versiones de firmware.

⁵ 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.

⁶ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en hp.com/go/webjetadmin.

Suscríbase para recibir novedades
hp.com/go/getupdated



Compartir con compañeros

© Copyright 2012-2017 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir 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.

4AA3-9275ESE, Junio de 2017, rev. 9

