

Folleto

Seguridad de impresión

Centro de Seguridad de Imagen e Impresión de HP



Una solución pionera del sector para gestionar la seguridad

Proteja sus dispositivos HP con la solución considerada como pionera por Buyers Lab, Inc.: el Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP¹

HP IPSC le puede ayudar a:

- Aumentar la seguridad
- Mejorar el cumplimiento legal
- Reducir los riesgos



Hewlett-Packard Company
Imaging & Printing Security Center 2
Outstanding Achievement in
Security Solutions



Su empresa genera continuamente datos confidenciales valiosos que son esenciales para el funcionamiento de su negocio. Desde datos confidenciales a asientos contables, los riesgos y los requisitos de seguridad son cada vez mayores. Probablemente, su empresa utiliza varios métodos de seguridad (incluyendo la autenticación, el cifrado y la supervisión) para controlar el acceso a los edificios y para proteger los datos de las redes, los ordenadores y los servidores. ¿Pero está protegido su entorno de impresión y procesamiento de imágenes? 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 dispositivos pueden constituir un grave riesgo de seguridad y conllevar unos costes asociados muy elevados.

Confíe en “la primera solución del sector basada en políticas para la conformidad del procesamiento de imágenes y la impresión”: el Centro de Seguridad de Imagen e Impresión de HP¹

La seguridad puede ser compleja y laboriosa de comprender e implementar correctamente. En la actualidad, las empresas pueden reducir el tiempo necesario para proteger sus dispositivos de impresión y creación de imágenes HP, y además mejorar el cumplimiento, con la ayuda del Centro de Seguridad de Imagen e Impresión de HP (IPSC).

Mejore el control de su flota con HP IPSC, que le proporciona un sistema eficaz basado en políticas para proteger los dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de su empresa. Los administradores de impresión y los responsables de la seguridad corporativa pueden optimizar el proceso para desplegar y supervisar de forma segura los dispositivos mediante la aplicación de una única política de seguridad en toda la flota. HP IPSC también facilita la protección de los nuevos dispositivos HP en cuanto se añaden a la red gracias a HP Instant-on Security. Mantenga y verifique de forma activa el cumplimiento de las políticas de seguridad definidas con la supervisión automatizada y la generación de informes basada en riesgos de HP IPSC.

HP IPSC le permite mejorar la seguridad de su flota de dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de HP para evitar los riesgos que suponen las brechas de seguridad. Esta solución fiable y ampliable protege no solo sus inversiones actuales en dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes HP, sino también la información que mantiene en funcionamiento su empresa. Con la política básica de prácticas recomendadas de HP resulta más sencillo alcanzar un nivel de seguridad mínimo, sin necesidad de disponer de expertos en la materia. O, con el editor de políticas de HP, puede personalizar rápidamente una política para adaptarla a las necesidades específicas de su empresa.

¹ Buyer's Lab Inc. Evaluación de soluciones de seguridad. Marzo de 2013. Para más información, visite hp.com/go/ipsc

Un proceso simple e intuitivo para proteger su flota



El Centro de Seguridad de Imagen e Impresión de HP le permite automatizar muchos pasos rutinarios, para que su departamento de IT pueda centrarse en otras tareas. A continuación se explica con detalle este proceso continuado.

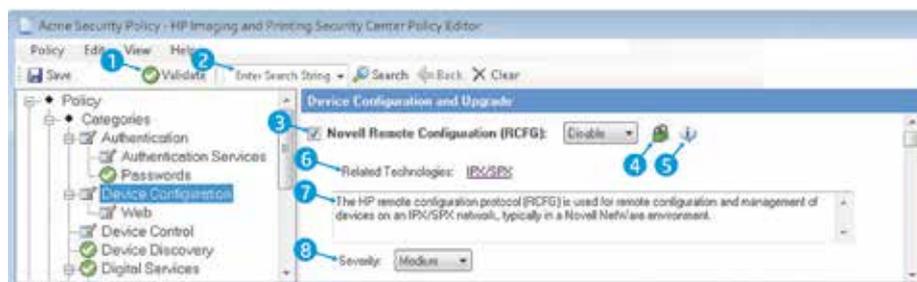
Proteja su flota creando políticas de seguridad de forma sencilla

El Centro de Seguridad de Imagen e Impresión de HP incluye funciones de creación y edición de procesos que aceleran la aplicación de políticas de seguridad corporativas en una flota completa de dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de HP:



Revisar política

- Política única.** La interfaz de HP IPSC, con una configuración y utilización intuitivas, 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 optimiza el proceso de protección de los dispositivos, independientemente del tipo o modelo de producto.
- Política básica de prácticas recomendadas de HP.** Cree fácilmente políticas de seguridad basadas en una lista de prácticas de seguridad recomendadas de HP aprobada por el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología de EE. UU. La política básica de prácticas recomendadas de HP proporciona un nivel mínimo de seguridad derivado de las recomendaciones de los expertos en seguridad de HP.² La política se puede mejorar fácilmente para aumentar el nivel de seguridad en departamentos o grupos específicos, como por ejemplo en su equipo jurídico.
- Editor de políticas de HP.** Modifique las políticas de seguridad establecidas para adaptarse a las nuevas necesidades de su empresa, normativas o prácticas del sector. El editor de políticas de HP simplifica la creación y modificación de políticas mediante un motor de reglas intuitivo que proporciona asistencia y evita los errores de configuración en las funciones o ajustes interrelacionados. En la imagen siguiente se muestran la facilidad de uso y la funcionalidad del editor de políticas HP.



- La validación de la política garantiza la ausencia de errores antes del uso en la evaluación y corrección
- Búsqueda de funciones de políticas
- Seleccione la función para que se incluya en la política
- Recomendaciones de seguridad de HP (iconos de alerta de vulnerabilidad de la configuración)
- Información sobre las restricciones de la política
- Ver funciones relacionadas
- Descripción de la función de la política
- Gravedad del riesgo de seguridad de una función cuando no cumple la política (personalizable)

² Esta herramienta se proporciona únicamente con fines comparativos. La información que contiene se basa en especificaciones publicadas e internas del fabricante, 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.

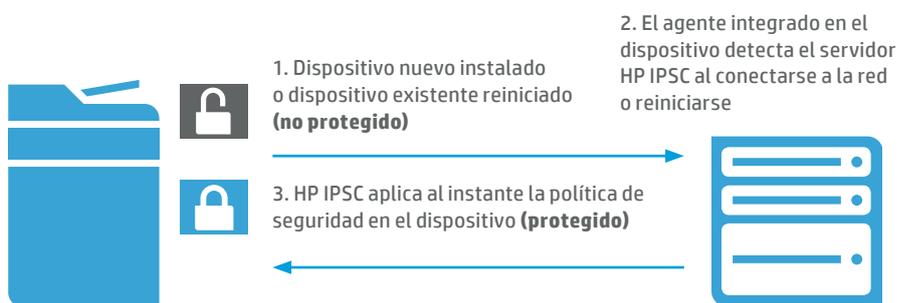


Añadir dispositivos

Conecte los dispositivos a su política de diversas formas

Existen varias opciones para añadir fácilmente dispositivos HP al Centro de Seguridad de Imagen e Impresión de HP.

- Puede añadir dispositivos manualmente a la solución introduciendo una dirección IP válida o bien el nombre de huésped del dispositivo.
- En caso de disponer de un número elevado de dispositivos, puede añadirlos importando un archivo .txt o .xml, incluidas las exportaciones .xml desde HP Web Jetadmin.
- También puede aumentar la seguridad de un dispositivo desde el momento en que se añade a la red o se reinicia, sin ningún tipo de intervención, utilizando la función de seguridad instantánea de HP (HP Instant-on Security). La función de seguridad instantánea HP, exclusiva de HP IPSC, conecta los dispositivos HP a la solución de forma automática y los configura inmediatamente para que se ajusten a su directiva de seguridad corporativa específica, lo cual le permite ahorrar tiempo.³ En la imagen siguiente se muestra cómo la seguridad instantánea HP le ayuda a proteger sus dispositivos.

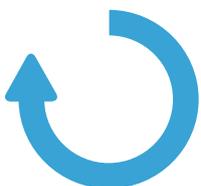


Evaluar dispositivos

Aumente la rentabilidad de sus inversiones con un cumplimiento proactivo

HP IPSC le ayuda a mantener el cumplimiento con evaluaciones continuadas y correcciones automáticas. Usted decide con qué frecuencia desea comprobar que los dispositivos cumplen con sus políticas de seguridad. Puede ser a diario, semanal o mensualmente, como prefiera.

- **Evaluación.** Durante la evaluación programada, HP IPSC 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 las funciones que no se ajustan a la política e informa de ello.
- **Corrección.** HP IPSC aplica automáticamente la configuración de política correcta a todas las funciones que no son conformes detectadas durante la evaluación. Una vez corregida, la configuración vuelve a evaluarse para confirmar que la política se ha aplicado correctamente.



Corregir dispositivos

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

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



Revisar resultados



³ Disponible en determinados modelos de producto y versiones de firmware. Consulte la página 6 para ver una lista de los productos compatibles o visite hp.com/go/ipsc para obtener más información.

Imagine cómo puede beneficiarle esta solución fácil de usar

A continuación encontrará dos ejemplos de cómo HP IPSC le permite reducir los riesgos de seguridad, además de proteger y obtener el máximo retorno de sus inversiones.



Situación: el centro sanitario XYZ tiene datos de clientes que requieren un alto nivel de protección. XYZ tiene establecida una política de seguridad informática. Sin embargo, el departamento de IT se centra en la seguridad del cliente/servidor y no tiene suficiente tiempo para implementar una política sólida de seguridad de impresoras en más de 1.000 dispositivos. Actualmente solo aplican una configuración de seguridad básica, ya que no disponen del tiempo o los conocimientos necesarios para configurar todos los dispositivos de su flota de impresión y procesamiento de imágenes.

Solución: con el Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP, XYZ puede convertir fácilmente su política de seguridad informática corporativa en una política de seguridad de impresoras y aplicarla rápidamente a su flota de más de 1.000 dispositivos. La solución incorpora un sencillo editor de políticas que permite al administrador de seguridad conocer cuáles son las funciones de seguridad que debe tener en cuenta en su política de impresoras. Además, proporciona la configuración recomendada de HP: un equilibrio entre la productividad y la facilidad de gestión que a la vez reduce los riesgos.²



Situación: la compañía de servicios financieros ABC sabe que proteger la información de los clientes es fundamental para el éxito de su empresa, además de una obligación normativa del sector. Con una flota de 3.100 impresoras que con frecuencia se trasladan, reimplementan, actualizan o reinician, mantener la seguridad de los dispositivos conlleva un esfuerzo de administración considerable.

Solución: con HP IPSC, el departamento de IT de ABC puede programar una evaluación y una corrección diarias de su flota de dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de HP para garantizar que se ajusta a su política, lo que permite a los informáticos centrarse en otras tareas. Como ventaja adicional, la función HP Instant-on Security de la solución aplica automáticamente la configuración de la política cuando se añade a la red un nuevo dispositivo HP, o cuando un dispositivo existente se reinicia por completo o se apaga y se vuelve a encender.³ Para demostrar que sus dispositivos se ajustan a la política de seguridad corporativa establecida, pueden imprimir o guardar informes integrados relativos a las funciones, los dispositivos o la flota, como prueba del cumplimiento de la política.

HP IPSC simplifica la seguridad

Sus preocupaciones

Funciones de HP IPSC

¿Cómo puedo asegurarme de que mi flota de dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes está bien protegida?

- Plantilla integrada de política básica de prácticas recomendadas de HP
- Motor de reglas y ayuda detallada
- Validación de políticas

¿Cómo puedo implementar dispositivos seguros de forma rápida y sencilla?

- Política única para toda la flota
- Implementación automática de la configuración, con evaluación y corrección
- HP Instant-on Security

¿Cómo puedo garantizar que mi flota se sigue ajustando a la política cuando se añaden, trasladan o revisan dispositivos?

- Ejecución programada de evaluaciones y correcciones en los dispositivos de la flota que no se ajustan a la política
- HP Instant-on Security

¿Cómo puedo demostrar que mi flota se ajusta a la política de seguridad?

- Verificación automática de la configuración
- Elaboración integrada de informes con niveles de riesgo

² Esta herramienta se proporciona únicamente con fines comparativos. La información que contiene se basa en especificaciones publicadas e internas del fabricante, 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.

³ Disponible en determinados modelos de producto y versiones de firmware. Consulte la página 6 para ver una lista de los productos compatibles o visite hp.com/go/ipsc para obtener más información.

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft Windows 8.1 (32 and 64 bit), Windows 8 (32 and 64-bit), Windows 7 (32 and 64-bit), Windows Vista® (32 and 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2008 (32 and 64-bit), Windows Server 2012 (32 and 64-bit), Windows Server 2012 R2 (32 and 64 bit)
Bases de datos compatibles	Microsoft SQL Server 2008 R2 Express (proporcionado con el Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP), SQL Server Express (2005, 2008 o 2012), SQL Server (2005, 2008, 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^, M401, M601^, M602^, M603^, M701, M706, M712^, M806^</p> <p>Equipos multifunción HP LaserJet: 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^, M425 MFP, M435 MFP, M521 MFP, M525 MFP^, M525 flow MFP^, M725 MFP^, M830 flow MFP^</p> <p>HP Color LaserJet: CP3505^, CP3525^, CP4005, CP4025^, CP4525^, CP5525^, CP6015^, 3000^, 3500, 3550, 3600, 3700, 3800^, 4600, 4650, 4700^, 5500, 5550^, 9500, M451, M551^, M651^, M750^, M855^</p> <p>Equipos multifunción HP Color LaserJet: 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>Equipos multifunción HP Officejet: 276dw MFP, X476dw MFP, X576dw MFP, X585 MFP^, X585 flow MFP^</p> <p>Otros dispositivos HP: Digital Sender DS 9200C^, DS 9250C^, Scanjet 7000n, 8500fn^</p> <p>Accesorios HP Jetdirect: 620n (V.40.xx o posterior), 635n (V.40.xx o posterior), 2700w, 2800w, 640n, 695nw</p> <p>Para obtener una lista actualizada de los dispositivos HP compatibles, visite www.hp.com/go/ipsc. 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 IPSC mediante una interfaz interna 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 de IPSC mediante la instalación en el dispositivo de HP Jetdirect 640n o HP Jetdirect 695nw.</p>
Requisitos del sistema	<p>Requisitos del servidor: mínimo procesador de doble núcleo de 2,33 GHz, 3 GB de memoria RAM (sistemas de 32 bits), 4 GB de memoria RAM (sistemas de 64 bits)</p> <p>Requisitos del dispositivo cliente: mínimo PC con procesador de 1,8 GHz, 2 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 requerida para HP IPSC 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 utilizar una instancia completa de SQL si se gestionan más de 250 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 prácticas recomendadas de HP.
Idiomas disponibles	Inglés

Información de pedidos

Producto	<p>Licencia del software Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP:</p> <ul style="list-style-type: none"> Licencia para 50 dispositivos (A6A38BAE) Licencia para 250 dispositivos (A6A39BAE) Licencia para 1.000 dispositivos (A6A40BAE) Licencia para 5.000 dispositivos (A6A41BAE) <p>Las licencias son perpetuas y se pueden acumular en cualquier combinación hasta alcanzar la cantidad deseada de dispositivos.</p>
Soporte y mantenimiento	<p>HP Care Pack durante un año: 50 dispositivos (U1Q16E), 250 dispositivos (U1Q18E), 1.000 dispositivos (U1Q20E), 5.000 dispositivos (U1Q22E)</p> <p>HP Care Pack durante tres años: 50 dispositivos (U1Q17E), 250 dispositivos (U1Q19E), 1.000 dispositivos (U1Q21E), 5.000 dispositivos (U1Q23E)</p>

Más información

Para obtener más información sobre cómo convertir el Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP en una parte integral de la estrategia de seguridad IT global de su empresa o conseguir una prueba gratuita durante 60 días, visite hp.com/go/ipsc, contacte con su representante de HP o con un HP Document Solution Specialist. Si desea obtener más información sobre otras soluciones de seguridad de impresión y procesamiento de imágenes de HP, visite www.hp.com/go/secureprinting.

Regístrese para recibir las novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2012–2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso previo. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones que pueda contener este documento.

Microsoft y Windows son marcas comerciales del grupo de compañías Microsoft en EE. UU.

4AA3-9277ESE, abril de 2014, Rev. 1

