

Proteja su organización comercial con la protección completa de HP



La seguridad es importante para todas las compañías, pero las organizaciones comerciales tienen preocupaciones adicionales.

Los comerciantes son vulnerables a las amenazas provocadas por la alta rotación de empleados, la gran cantidad de empleados estacionales y especialmente por los ataques por contratación, en los que los atacantes buscan empleo con el fin específico de obtener información interna o realizar espionaje corporativo. Los comerciantes son un blanco tentador debido a las grandes cantidades de información de los consumidores que recopilan. Aún así, muy pocos han tomado medidas para proteger sus impresoras conectadas a la red.

Las impresoras de HP ofrecen recursos de seguridad para mantener los datos seguros y proteger las redes contra daños en tres áreas principales: **seguridad de los dispositivos**, **seguridad de los datos** y **seguridad de los documentos**.

Seguridad de los dispositivos

HP puede ayudarlo a defender su red con la impresión más segura del mundo¹, que incluye dispositivos que pueden detectar y detener ataques automáticamente.

Las impresoras HP Enterprise cuentan con **HP Sure Start** y **detección de intrusiones** en tiempo de ejecución para brindar protección en el inicio y durante la operación. Si se detecta malware, la impresora se apaga automáticamente y se reinicia el dispositivo. Cada vez que una impresora se enciende o se reinicia con un error, HP Sure Start valida automáticamente la integridad del código del BIOS y se autorrepara si fuera necesario.

Las impresoras HP Enterprise también incluyen **listas blancas** para ayudar a garantizar que solo se cargue en la memoria el firmware auténtico y que se sabe que funciona bien (firmado digitalmente por HP).

Es más, HP puede ayudar a impedir que el malware se ponga en contacto con servidores malintencionados, robe datos y ponga en peligro su red. **HP Connection Inspector** evalúa las conexiones de red salientes para determinar qué es normal, detener solicitudes sospechosas y activar automáticamente un reinicio para la recuperación automática.



Y recuerde: Después del reinicio, o cada vez que se añade un dispositivo nuevo a la red, **HP JetAdvantage Security Manager** evalúa de forma automática y, si es necesario, repara la configuración de seguridad del dispositivo para cumplir con las políticas de configuración previamente establecidas.²

Seguridad de los datos

Como comerciante, usted sabe el valor que los datos tienen para su organización. Pero a medida que adquiere y comparte más datos, más riesgos y requisitos de seguridad enfrenta. Usted tiene la tarea de proteger continuamente la información confidencial, incluidas las identidades de los empleados y los datos de los clientes, en varios dispositivos y entornos. Y actualmente, incluso un informe falso de una violación de datos puede hacer que los clientes elijan otros vendedores. En resumen, muchas cosas dependen de aplicar las medidas de seguridad adecuadas en toda la infraestructura de TI.

Para proteger los datos, hay que asegurarse de que solo los usuarios autorizados puedan acceder a los dispositivos y las redes a las que están conectados. Las soluciones de autenticación a nivel de toda la flota pueden requerir que los usuarios ingresen una contraseña o PIN o escaneen su credencial de identificación o su huella digital. Las soluciones de HP incluyen **HP Universal Print Driver** y **HP Access Control** para impresión en red para PC; y **HP JetAdvantage Connect** y **HP Access Control** para usuarios móviles.

También deben cifrarse los datos en tránsito. Los datos que viajan entre las PC y la red a menudo están cifrados, pero el flujo de datos desde y hacia las impresoras con frecuencia se descuida. Los administradores deben usar protocolos de cifrado de red y Wi-Fi junto con las soluciones como **HP Universal Print Driver**, **HP Access Control** o **HP JetAdvantage Connect**. Aplique certificados firmados a las impresoras y multifunción en red. Ahorre tiempo usando **HP JetAdvantage Security Manager** para instalar y renovar certificados automáticamente.

Seguridad de los documentos

Los trabajos de impresión que nadie retira son una de las formas más comunes de exposición de datos confidenciales. Cualquier documento impreso corre peligro de ser robado por una persona no autorizada si el destinatario indicado no se encuentra en el lugar cuando el trabajo sale de la impresora. Además, los documentos a menudo se envían a la impresora y se olvidan allí, quedando a disposición de cualquiera que los quiera tomar.

Las organizaciones comerciales deben implementar una «impresión pull» y una solución de autenticación del usuario para que los documentos no se impriman hasta que el usuario se identifique en el dispositivo con los protocolos de seguridad de identificación. Esto es algo que preocupa mucho al departamento de Recursos Humanos, que imprime un gran volumen de documentos confidenciales de los empleados debido a la rotación frecuente del personal. HP ofrece varias soluciones de autenticación e "impresión pull" para diversas situaciones y entornos de TI:



HP Control Secure Pull Print

Es una solución de software de «impresión pull» que se puede implementar para que todos los usuarios deban autenticarse antes de recoger su trabajo.



HP JetAdvantage Secure Print

Ofrece una opción para que los trabajos de impresión se envíen y se almacenen en una cola segura en la nube hasta que el usuario se autentique y los imprima.



Controlador de impresión universal de HP

Es un controlador de impresión gratuito que incluye una función de cifrado seguro para documentos confidenciales. Permite a los usuarios enviar un trabajo de impresión y que este se retenga hasta que sea liberado mediante un PIN en el dispositivo.



Lector de tarjetas de proximidad HP

Permite a los usuarios autenticarse rápidamente e imprimir en una impresora o multifunción con su credencial de identificación.

Es el momento de tomar medidas proactivas para reducir el riesgo y ayudar a proteger los datos. **Los servicios de seguridad de la impresión** y los especialistas de HP pueden ayudar con las evaluaciones, la planificación, la implementación y la administración continua. **Los Servicios de asesoramiento de seguridad de la impresión HP** pueden ayudar a las organizaciones comerciales a evaluar sus vulnerabilidades y su cumplimiento, desarrollar una política de seguridad de la impresión personalizada y hacer recomendaciones de procesos y tecnología para mejorar la seguridad. **HP Print Security Governance and Compliance** puede ayudar a los comerciantes a mantener el cumplimiento de las configuraciones de seguridad en toda la flota de impresoras.

Desde hace más de 50 años, HP se asocia a las principales organizaciones comerciales, suministrando conocimiento técnico especializado y experiencia en los negocios para ayudarlos a posicionarse a la vanguardia de su sector. Esta experiencia le da a HP un conocimiento específico de sus necesidades para reducir costos, aumentar la productividad, garantizar la seguridad de los datos e impulsar la productividad. HP tiene las soluciones de impresión y el software de gestión de impresión más reconocido del sector, para ayudarlo a reducir el riesgo y a la vez mejorar la eficiencia.

En el volátil sector del comercio, priorizar la seguridad (y particularmente la seguridad de las impresoras) puede ser abrumador, especialmente cuando esto involucra a múltiples personas que toman decisiones y ejercen su influencia. HP puede ayudarlo a lograr consenso con confianza.

Obtenga más información en [HP Print Security](#).

¹ La afirmación "la impresión más segura" se basa en una revisión de HP del 2016 de recursos de seguridad de impresoras similares de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar para detectar y detener de forma automática un ataque y, a continuación, autovalidar la integridad del software en un reinicio. Para ver una lista de impresoras, visite: hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visite hp.com/go/printersecurityclaims.

² HP JetAdvantage Security Manager debe comprarse por separado. Para obtener más información, visite hp.com/go/securitymanager. Declaración competitiva basada en una investigación interna de HP sobre soluciones de la competencia (Comparación de seguridad de dispositivos, enero de 2015) y en el informe de soluciones de HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC de febrero de 2015.

© Copyright 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.

4AA7-1889SPL, noviembre de 2018

