

# Proteja su organización de servicios de salud con la protección completa de HP



La seguridad es importante para todas las compañías, pero las organizaciones de servicios de salud tienen preocupaciones adicionales. Hay que cumplir con el desafío de proteger las historias clínicas electrónicas y a la vez proveer al personal autorizado el acceso a la información que necesitan. Por la seguridad de los pacientes, la información debe ser precisa y debe entregarse rápidamente. En un entorno público, con pacientes, clínicos, personal, visitantes y proveedores que vienen y van, las impresoras que usan los profesionales de la salud deben estar protegidas en la red.

Las impresoras de HP ofrecen recursos de seguridad para ayudar a mantener los datos seguros y proteger las red 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 mundo<sup>1</sup>, 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.

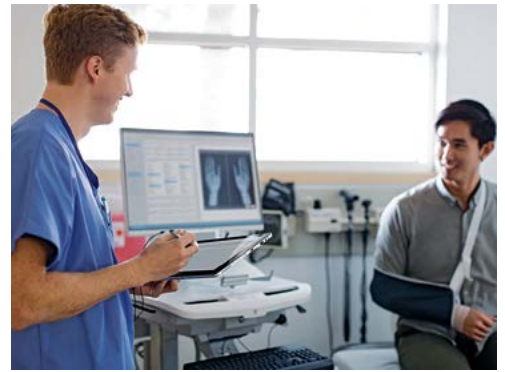


Y recuerde: después del reinicio, o cada vez que se añade un dispositivo nuevo a la red, **HP JetAdvantage Security Manager** evalúa de forma automática y, si es necesario, repara la configuración de seguridad del dispositivo para cumplir con las políticas de configuración previamente establecidas.<sup>2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

## Seguridad de los datos

Proteger los datos de los pacientes es una de las tareas más importantes para las organizaciones de servicios de salud. 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**<sup>3</sup> 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 los datos confidenciales de los pacientes. Cualquier documento impreso corre peligro de ser robado por una persona no autorizada si el destinatario indicado no se encuentra en el lugar cuando este 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 de servicios de salud 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 del hospital. HP ofrece varias soluciones de autenticación e "impresión pull" para diversas situaciones y entornos de TI:



### HP Access 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.



### HP Universal Print Driver

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 utilizando su credencial de identificación.

Es el momento de tomar medidas proactivas para reducir el riesgo y ayudar a proteger los datos de los pacientes. **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. **HP Print Security Advisory Services** pueden ayudar a las organizaciones 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 las organizaciones a mantener el cumplimiento de las configuraciones de seguridad en toda la flota de impresoras.

HP comprende los desafíos de seguridad del sector de la salud y cómo abordarlos. No importa si se trata de una clínica, una sala de visitas, el consultorio de un médico, una oficina administrativa o una compañía de seguros de salud, HP tiene soluciones de impresión que los podrán ayudar a reducir el riesgo y a la vez mejorar su eficiencia.

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

1. Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Enterprise con firmware FutureSmart 4.5 o superior y se basan en el análisis realizado por HP de las funciones de seguridad integradas publicadas en 2017 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para la comprobación de la integridad de la BIOS con capacidades de recuperación automática. Para ver una lista de productos compatibles, visite [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información, visite [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).

2. HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite [hp.com/go/securitymanager](http://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.

3. HP Universal Print Driver se puede descargar en forma gratuita en [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

© Copyright 2017 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.

