

Folleto

# Protección de varios niveles para mantener su empresa en movimiento

HP Client Security



# Rechace las amenazas en evolución mientras mantiene la productividad



Hoy en día, las amenazas a la tecnología de la información (TI) atacan a las empresas desde diversos lugares y desde todos los ángulos posibles. Para que la actividad empresarial pueda desarrollarse con fluidez, la seguridad debe cubrir todos los frentes con varios niveles de protección que ayuden a garantizar que los intrusos no puedan acceder y eviten las fugas de información accidentales. Para mantenerse competitivas, las empresas necesitan soluciones de seguridad simples de implementar, administrar y personalizar, y que al mismo tiempo sean fáciles de usar para los empleados.

## HP Client Security

HP Client Security<sup>1</sup> ofrece una amplia selección de soluciones de seguridad poderosas diseñadas para enfrentar las amenazas cibernéticas actuales a sus datos, sus dispositivos y su identidad. La seguridad de múltiples capas que necesita está incorporada directamente en sus PC empresariales HP e incluye recursos de protección sólidos en los niveles del BIOS, el hardware y el software. HP Client Security le permite elegir las protecciones que más le importan para defender su entorno de TI y mantener una experiencia de usuario simple para sus empleados, dando a su empresa la tranquilidad necesaria para mantenerse protegida y productiva.



## Proteja sus datos

Los datos son una parte esencial de su negocio y si caen en malas manos pueden resultar en una pesadilla costosa. HP Client Security ayuda a proteger los datos de varias maneras, mientras les proporciona a los usuarios autorizados un acceso simple y seguro. Puede proteger sus datos de negocios incluso si se pierden o son robados.

### Protección a nivel del BIOS

- HP DriveLock detiene a usuarios no autorizados evitando que las unidades de disco duro de sus PC usen los archivos protegidos a menos que se introduzca una contraseña. O puede elegir HP Automatic DriveLock<sup>2</sup> para posibilitar un acceso rápido y seguro sin necesidad de contraseña.
- Ayude a prevenir fugas de datos confidenciales: use HP Disk Sanitizer para borrar permanentemente la unidad de disco duro de las PC antes de retirarlas o redesplegarlas.<sup>3</sup>

### Protección a nivel del software

- Evite el acceso no autorizado a información en la unidad de disco duro, incluso si se extrae la unidad. HP Drive Encryption, que cuenta con la certificación de la publicación 140-2 del Federal Information Processing Standard (FIPS), puede codificar todos los datos y accesos de control.<sup>4</sup>
- Evite que sus datos terminen en las manos equivocadas. HP File Sanitizer le ayuda a eliminar permanentemente archivos, carpetas e información personal de sus equipos.<sup>5</sup>

### Protección a nivel del hardware

- Proteja información, como claves, contraseñas y certificados digitales almacenados en PC, de ataques de software externos y amenazas físicas. HP usa el mismo Módulo de plataforma segura 1.2 de Infineon con certificación Common Criteria EAL4+ en el que confían las empresas que exigen alta seguridad, como bancos, gobiernos y organismos de seguridad.
- Esto garantiza al usuario un acceso rápido y seguro a sus datos. Las unidades de disco duro con autocifrado HP proporcionan un desempeño de cifrado más rápido que las soluciones de cifrado que solo se basan en software.<sup>6</sup>
- Prepare las unidades de disco duro con confianza para su eliminación o redespliegue desde sus PC HP. HP Secure Erase reescribe y destruye datos de manera permanente en todas las unidades de disco duro, incluso en las unidades de estado sólido, de modo que su información no pueda recuperarse.<sup>7</sup>



Si un virus ataca el BIOS en la notebook de un representante de ventas, evitando que se encienda, HP Sure Start sustituye el bloque de arranque del BIOS desde una memoria separada en segundos. El representante de ventas ahora puede iniciar su notebook y volver al trabajo.

### Vea cómo un BIOS de PC afectado se sustituye en segundos

**Problema:** La PC de un corredor de bolsa sufre un ataque que afecta los datos del BIOS durante la noche. Necesita encender su PC esa mañana para realizar una transacción crucial con un cliente, programada para el mediodía.

**Solución:** HP Sure Start, el primer BIOS con autorreparación de la industria, restaura rápidamente el bloque de arranque del BIOS de la PC desde una copia limpia que se mantiene en una memoria separada. El corredor de bolsa puede volver al trabajo con un tiempo de inactividad mínimo y realizar su operación dentro del plazo previsto.

## Proteja sus dispositivos

Las empresas necesitan mantenerse un paso al frente de los cibercriminales, los ladrones de PC y los usuarios no autorizados. También necesitan asegurarse de que los empleados adopten opciones de seguridad inteligentes orientadas por las mejores prácticas. Con HP Client Security, que incluye protección poderosa a nivel del BIOS en HP BIOSphere, puede controlar todo, desde el arranque y el acceso al inicio de una sesión hasta la seguridad física de su flota para ayudar a aplastar las amenazas más rápido.

### Protección a nivel del BIOS

- Blinda las PC contra ataques. HP BIOS Protection —desarrollado de acuerdo con las orientaciones 800-147 del National Institute of Standards and Technology— ayuda a evitar que el BIOS sea actualizado por malware. Si código malintencionado derrota las protecciones, HP BIOS Protection restaura el BIOS a un estado conocido de buen funcionamiento.<sup>8</sup>
- Confíe en la primera solución de BIOS autorreparable de la industria. HP Sure Start puede restaurar rápidamente el bloque de arranque del BIOS de la PC desde una copia limpia que se mantiene en una memoria separada, lo que minimiza el tiempo de inactividad debido a ataques de virus y malware.<sup>9</sup>
- Proteja sus Servicios de Software Absolute®. El módulo Absolute Persistence incorporado ayuda a mantener activos los Servicios de Software Absolute.<sup>10</sup>
- Master Boot Record Security le ayuda a proteger sus datos del registro de arranque maestro esenciales, y los recupera después de incidentes en los que sufran daños, reduciendo el tiempo de inactividad en su oficina.<sup>11</sup>

### Protección a nivel del software

- Ayude a proteger los datos mientras simplifica el acceso. HP Device Access Manager le ayuda a controlar el acceso a los puertos y dispositivos de almacenamiento, mientras Just in Time Authentication proporciona a los usuarios un permiso rápido protegido por credencial para usar dispositivos de almacenamiento extraíbles por un tiempo limitado.
- Alcance para detener a los ladrones de PC prácticamente en cualquier lugar. Absolute Data Protect le ayuda a localizar, bloquear y eliminar datos de las PC de forma remota.<sup>10</sup>
- Protege las PC contra virus, software espía y otro software malintencionado. Las PC HP incluyen una versión completa de Microsoft® Security Essentials<sup>12</sup> o Microsoft Windows® Defender para suministrar protección en tiempo real.

### Protección a nivel del hardware

- No permita que nadie se lleve la notebook de su escritorio o le extraiga componentes de hardware a su desktop. Ayude a evitar robos con herramientas de seguridad de dispositivo físicas como kits de seguridad de chasis, candados, cables y sensores.



Si un empleado se olvida de su contraseña de inicio de sesión, HP SpareKey le permite reiniciarla rápidamente respondiendo a preguntas de seguridad personalizadas.

### Vea cómo una contraseña perdida se restablece rápidamente y se restaura el acceso a la PC

**Problema:** Un asesor financiero necesita acceder rápidamente a información del cliente entre dos citas, pero se olvidó su contraseña. No puede iniciar una sesión en su PC sin su contraseña de Microsoft Windows y su próximo cliente llegará dentro de poco.

**Solución:** El asesor financiero enciende su PC y accede al menú de HP SpareKey durante el arranque. Rápidamente responde una serie de preguntas de seguridad breves que creó durante la configuración inicial de su PC. Al responder las preguntas se libera su PC y esto le permite reiniciar su contraseña de Windows, lo que le posibilita atender al próximo cliente sin tener que pedir ayuda al área de TI.

## Proteja su información de identidad

Proteger las identidades de sus empleados y clientes es esencial para la reputación y la productividad de su empresa. Desde contraseñas basadas en el BIOS hasta administración de credenciales, HP Client Security ofrece protección para las contraseñas y le da a los usuarios autorizados el nivel de acceso correcto.

### Protección a nivel del BIOS

- Detenga las amenazas antes de que comiencen con recursos de seguridad de prearranque incorporados, como seguridad de BIOS, control de puerto y opciones de arranque.
- Permita que los empleados vuelvan a trabajar más rápido y de manera más segura. La seguridad de preinicio mejorada, junto con Power-On Authentication, requiere que los usuarios inicien una sesión en sus PC con sus contraseñas de Microsoft Windows o sus huellas digitales antes de ejecutar cualquier software.<sup>13</sup>

### Protección a nivel del software

- Restrinja el acceso a la PC solo a los usuarios correctos estableciendo políticas de inicio de sesión, que incluyen requisitos de autenticación de múltiples factores, con HP Credential Manager.
- Protéjase contra los hackers mientras promueve un acceso eficiente del usuario. Con HP Password Manager, los empleados pueden acceder a sitios web y aplicaciones usando un práctico proceso de inicio de sesión, sin tener que recordar nombres de usuario ni contraseñas exclusivas para cada uno de ellos.<sup>14</sup>
- Permita que los usuarios autorizados ingresen solamente con una contraseña: One Step Logon garantiza un acceso rápido de los empleados a sus desktops, usando su contraseña de Microsoft, posibilitando que inicien sesión automáticamente mediante Power-On Authentication, HP Drive Encryption y Windows.<sup>15</sup>
- Reduzca el tiempo de inactividad debido a contraseñas perdidas. HP SpareKey admite preguntas de seguridad personalizadas para proporcionar acceso rápido y protegido a su PC y al proceso de restablecimiento de contraseña de Windows.<sup>16</sup>

### Protección a nivel del hardware

- Elija un lector de Smart Cards o un sensor de huellas digitales para ayudarlo a reforzar la protección de la identidad más allá de una simple contraseña, mientras continúa dando a los empleados rápido acceso a sus PC.

## ¿Por qué elegir HP?

Las soluciones HP Client Security le proporcionan una amplia gama de recursos de protección sólidos para sus datos, sus dispositivos y su identidad, para que pueda defender a su empresa contra crímenes cibernéticos peligrosos. Póngase en contacto con su representante de HP local para comenzar.

**Si desea más información, visite**  
[hp.com/go/clientsecurity](http://hp.com/go/clientsecurity)

- 1 Requiere Microsoft® Windows® 7, Windows 8 o Windows 8.1.
- 2 Automatic DriveLock funcionará en otra PC empresarial de HP cuando las contraseñas de administrador del BIOS sean las mismas. Requiere la configuración del usuario.
- 3 Para los casos de uso indicados en el suplemento DOD 5220.22-M del Departamento de Defensa (DoD). Compatible con discos duros tradicionales. Requiere HP Disk Sanitizer, External Edition para desktops empresariales, de [hp.com](http://hp.com).
- 4 Requiere Microsoft Windows. Los datos están protegidos antes de iniciar sesión en HP Drive Encryption. Apagar el equipo o pasarlo al estado de hibernación cierra sesión de HP Drive Encryption y evita el acceso a los datos.
- 5 Para los casos de uso indicados en el Suplemento 5220.22-M del DoD.
- 6 Los discos duros de autocifrado no son compatibles si está habilitado el número de identificación personal (PIN) de cifrado.
- 7 Para los métodos indicados por la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. Compatible con la HP ElitePad 900 G1 con la versión de BIOS F.03 y superior.
- 8 Requiere una partición de HP Tools para recuperación automática. Puede requerir un paso de recuperación manual si todas las copias del BIOS están comprometidas o se han eliminado. Recurso no admitido en las HP ElitePads. Las desktops empresariales HP lanzadas antes del 2013 no son compatibles con esta función de autorrecuperación de HP BIOS Protection.
- 9 Disponible solo en las HP EliteBooks serie 800 y en las HP ZBooks.
- 10 El agente Absolute® se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, compruebe con Absolute para ver la disponibilidad fuera de los EE. UU. La Absolute Recovery Guarantee es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer más detalles, visite: [absolute.com/en/about/legal/agreements/computrace-agreement](http://absolute.com/en/about/legal/agreements/computrace-agreement). Data Delete es un servicio opcional facilitado por Absolute Software. Si se utiliza, la Absolute Recovery Guarantee queda anulada. Para poder usar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un acuerdo de autorización previa y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens de RSA SecurID a Absolute Software.
- 11 El registro de arranque maestro solo se aplica a Microsoft Windows 7 y versiones anteriores.
- 12 Solo Microsoft Windows 7. Requiere acceso a Internet. Se requiere la aceptación para recibir las actualizaciones de Microsoft Security Essentials.
- 13 Las notebooks empresariales HP solo admiten autenticación por huellas digitales.
- 14 Requiere Microsoft Internet Explorer®. Puede ser que algunas aplicaciones y sitios web no sean compatibles. Compatible en modo escritorio de Windows 8.
- 15 Las desktops empresariales HP no son compatibles con One Step Logon con BIOS Power-On Authentication. One Step Logon no es compatible con Power-On Authentication con el Módulo de plataforma segura. One Step Logon está desactivado en Windows cuando la secuencia de aviso de seguridad está desactivada por las políticas de grupo de Windows.
- 16 Requiere configuración inicial del usuario. Las desktops empresariales HP y las ElitePads no son compatibles con HP SpareKey en el BIOS.

**Suscríbase para recibir actualizaciones**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2013, 2014-2017 Hewlett-Packard 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 aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. y/o en otros países. Absolute® es una marca registrada de Absolute Software Corporation.

4AA4-9416SPL, octubre de 2017

