Folleto

LA CARRERA CONTRA EL RANSOMWARE

Reconsidera tu defensa contra el ransomware con las soluciones avanzadas de recuperación y protección de datos de HPE

Pagar, entrar en pánico o prepararse: navegar por la nueva realidad del ransomware

Imagina lo siguiente: diriges una empresa de fabricación de alta tecnología valorada en miles de millones de dólares. Las plantas de producción están en plena actividad, las cadenas de suministro están en pleno funcionamiento y los resultados trimestrales son exactamente los que quieres. Todo va como la seda, es predecible y está bajo control... hasta que deja de estarlo.

Se produce un ataque de ransomware. De repente, los mismos sistemas que impulsaban tu éxito quedan bloqueados, retenidos como rehenes por cibercriminales sin rostro que exigen un pago. Cada decisión que tomes a partir de este momento no solo consiste en solucionar el problema; sino en determinar si tu negocio sobrevive o colapsa.

Las consecuencias financieras y operativas del ransomware pueden ser devastadoras. Sophos informa que, en 2025, el coste medio de recuperación alcanzó los 1,5 millones de dólares, una suma que puede abrumar incluso a las organizaciones más preparadas.[1] Para el 46 % de las organizaciones, la recuperación se prolongó durante más de dos semanas, lo que aumentó la tensión.[2] Peor aún, pagar el rescate no ofrece garantías, lo que convierte una situación ya de por sí grave en una aún más impredecible.

Sin embargo, el ransomware no solo afecta a los presupuestos. Se trata de una situación disruptiva que paraliza a las organizaciones con un caos operativo que se extiende por todos los rincones del negocio. En momentos como estos, la resiliencia no es un lujo. Es supervivencia.

Cambia el guion de los ataques de ransomware con HPE

Defiéndete de forma más inteligente, recupérate más rápido y prospera incluso ante las crecientes amenazas cibernéticas con las soluciones integrales de recuperación y protección de datos de Hewlett Packard Enterprise. Nuestras soluciones están diseñadas para proteger tus datos en cada fase de su itinerario: desde la creación en el extremo hasta la retención a largo plazo en la nube. Las soluciones HPE, diseñadas con resiliencia frente al ransomware, cubren la prevención, la detección, la recuperación y el almacenamiento, lo que permite a tu empresa mantenerse segura y preparada. Ya decidas autogestionarte o aprovechar los servicios gestionados de HPE, obtendrás acceso a tecnologías de vanguardia que protegen tu negocio, reducen el tiempo de inactividad y permiten una recuperación rápida.

El plan para la resiliencia cibernética

Empieza donde se crean los datos

La protección de datos comienza en el extremo, donde se crean y almacenan por primera vez los datos críticos. Con funciones como la detección temprana de anomalías, las soluciones de recuperación y protección de datos de HPE pueden detener las amenazas de ransomware de inmediato. **HPE Alletra Storage MP B10000** ofrece un almacenamiento fiable, estructurado en bloques y archivos, que combina autenticación multifactor (MFA), cifrado, detección de anomalías, instantáneas inmutables y replicación para crear un escudo impenetrable para tus datos. Mientras tanto, **HPE Private Cloud Business Edition** extiende estas protecciones a entornos de nube privada hiperconvergente, ofreciendo las mismas capacidades avanzadas para proteger tus datos confidenciales desde el extremo hasta la nube privada. Si tu objetivo es desarrollar una estrategia de nube híbrida que sea segura y ágil, esta solución te proporciona la base para proteger tus datos y, al mismo tiempo, mantener la agilidad en un entorno que cambia rápidamente.

[1, 2] The state of ransomware 2025, Sophos, June 2025

Consigue un RPO/RTO bajo para aplicaciones críticas

Cada segundo cuenta cuando se produce un ataque de ransomware. **HPE Zerto Software** ayuda a proteger tus aplicaciones cruciales para el negocio con objetivos de punto de recuperación (RPO) y objetivos de tiempo de recuperación (RTO) casi inmediatos. HPE Zerto Software, diseñado para entornos virtualizados, utiliza protección de datos continua para mantener tus cargas de trabajo operativas, incluso frente al ransomware. Con funciones como la detección de cifrado en tiempo real, la conmutación por error automática y las pruebas sin interrupciones, puedes confiar en que tus procesos de recuperación ante desastres estarán listos para entrar en acción cuando sea necesario. Ya estés modernizando la infraestructura o navegando por las complejidades de múltiples nubes, HPE Zerto Software puede simplificar la protección, la recuperación y la movilidad en entornos privados, públicos e híbridos, para que puedas gestionar tu empresa sin interrupciones.

Realiza copias de seguridad, guarda y recupera de forma segura y rápida

La copia de seguridad y recuperación ha evolucionado desde procesos simples a defensas en capas contra la creciente amenaza del ransomware. Las soluciones HPE no solo están diseñadas para proteger tus datos, sino también para ayudarte a recuperarte más rápido y con más fuerza.

HPE Cyber Resilience Vault, con su diseño aislado y en un entorno seguro, te ayuda a mantener tus datos más confidenciales a salvo de amenazas de ransomware con instantáneas inmutables y detección de anomalías que proporcionan una protección hermética. Para realizar copias de seguridad y recuperación de alta velocidad, **HPE StoreOnce Systems** combina cifrado, MFA y restauraciones rápidas para mantener la eficiencia y la seguridad a escala. Desde la copia de seguridad de grandes cantidades de datos hasta su restauración después de una incidencia, los sistemas HPE StoreOnce Systems ofrecen resultados rápidos y fiables en todo momento.

HPE Alletra Storage MP X10000 no es solo un sistema de almacenamiento; es un enfoque renovado para la gestión de datos desestructurados. Con sus innovadores nodos aceleradores de protección de datos impulsados por HPE StoreOnce Catalyst, esta solución establece un nuevo estándar para la velocidad del almacenamiento de copia de seguridad empresarial, logrando un rendimiento de copia de seguridad sostenido líder en la industria.[3] Con capacidades avanzadas como la deduplicación en línea, la compresión, el cifrado y la escalabilidad modular, HPE Alletra Storage MP X10000 te permite administrar volúmenes de datos masivos con una eficiencia inigualable, métricas de RPO/RTO mejoradas y una seguridad férrea.

Nuestras colaboraciones con **Cohesity**, **Commvault**y **Veeam** pueden mejorar aún más tu estrategia de resiliencia, con características como aprobaciones basadas en quórum, microsegmentación y validación proactiva, que mantienen tus copias de seguridad seguras y listas para responder a cualquier amenaza.

[3] Performance results are based on internal HPE testing of a four-node data protection accelerator configuration with a three-node, 1-JBOF HPE Alletra Storage MP X10000 cluster. Actual performance may vary based on workload, deduplication ratio, and deployment environment. The competitive data was sourced from publicly available documentation and benchmarks as of July 2025 and is inclusive of purpose-built data protection appliances.

Conserva tus datos de forma económica en el entorno local y en la nube

La retención de datos a largo plazo no consiste solo en el almacenamiento, sino también en la resiliencia. Necesitas acceso seguro a los datos históricos sin exceder tu presupuesto y HPE ofrece soluciones que logran el equilibrio perfecto. **HPE Cloud Bank Storage** ofrece una forma rentable de archivar datos vitales en la nube, combinando asequibilidad con eficaces funciones de seguridad, como MFA, cifrado e inmutabilidad. Para los que prefieren el almacenamiento de datos sin conexión, **HPE Storage Tape** ofrece copias de seguridad en un entorno seguro y archivos inmutables que protegen contra amenazas de ransomware y siguen siendo una de las opciones más rentables del mercado.

Experiencia comprobada para un futuro resistente al ransomware

Las soluciones de protección y recuperación de datos de HPE están diseñadas para abordar las amenazas de frente, aprovechando décadas de experiencia en protección, almacenamiento y recuperación de datos. Con modelos de consumo flexibles, que incluyen opciones de compra, como servicio, autogestionadas o totalmente administradas, tienes la libertad de adaptar tu estrategia de resiliencia a las necesidades únicas de tu organización.

Desde proteger aplicaciones críticas hasta prepararte para los desafíos del mañana, HPE te ofrece el soporte y la tecnología que tu empresa necesita para prosperar en el exigente mundo digital actual. Al aprovechar herramientas para la detección de anomalías, la recuperación rápida y la retención de datos a largo plazo, HPE proporciona una cobertura integral para la resiliencia moderna.

Convertir las amenazas de ransomware en disrupciones manejables

El ransomware no solo amenaza tus datos: también pone en peligro los cimientos mismos de tu negocio. Con las soluciones integrales de recuperación y protección de datos de HPE, no solo te defiendes contra las amenazas, sino que también creas resiliencia que respalda la estabilidad a largo plazo. La carrera contra el ransomware no solo consiste en sobrevivir; sino también en estar preparado y crecer con confianza.

Más información en

HPE.com/data-protection

Visita HPE.com

Iniciar chat ahora

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se hará responsable de los errores u omisiones que pudiera contener el presente documento.

a00150720ESE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com