

Descripción general de Zerto

Las organizaciones modernas, en todo el mundo y con independencia del sector, tienen al menos un punto en común: dependen de datos y aplicaciones críticas para impulsar el crecimiento y la innovación en el mundo actual, en funcionamiento las 24 horas del día. El ritmo de crecimiento de los datos, distribuidos por plataformas dispares, está creando una nueva demanda de protección continua de esos activos digitales; no obstante, las soluciones de protección de datos no han seguido el ritmo del cambio y las realidades de las empresas.

Zerto, una empresa de Hewlett Packard Enterprise, permite a los clientes proteger, recuperar y mover sus datos y aplicaciones para que puedan disfrutar de una disponibilidad continua en entornos locales, híbridos y multinube.

La solución de software de Zerto, altamente escalable, es ideal para estos casos de uso primarios:



Resiliencia contra el ransomware

Te permite detectar eventos de cifrado maliciosos y recuperarte rápidamente en cuestión de minutos, retrocediendo a un punto granular en el tiempo unos segundos antes de un ataque.



Recuperación ante desastres

Ofrece una recuperación infalible con RPO de segundos y RTO de minutos, líderes del sector, para limitar drásticamente la pérdida de datos y el tiempo de inactividad.



Movilidad multinube

Da más libertad para innovar en todas las nubes y agilidad para migrar entre plataformas heterogéneas.

ASPECTOS DESTACADOS CLAVE

Zerto es utilizado por más de 9500 clientes en 100 países e impulsa las ofertas de 1500 socios de canal y 350 proveedores de servicios gestionados que ofrecen Zerto como servicio. Zerto es compatible con las siguientes plataformas:

- VMware vSphere
- VMware Cloud Director
- Google Cloud VMware Engine
- IBM Cloud para VMware Solutions
- Microsoft Azure VMware Solution
- Oracle Cloud VMware Solution
- Amazon Web Services
- Microsoft Azure
- Microsoft Hyper-V

Zerto también está disponible en la plataforma del extremo a la nube HPE GreenLake con el nombre [HPE GreenLake for Disaster Recovery](#).

Para proteger los datos de SaaS, Zerto Backup for SaaS, con tecnología de Keepit, es compatible con:

- Azure Active Directory
- Microsoft 365
- Microsoft Dynamics 365
- Microsoft Power BI
- Google Workspace
- Salesforce
- Zendesk

Ventajas clave

Protección de datos continua (PDC): replicación casi sincrónica, siempre en funcionamiento, sin ningún impacto en la producción, sin programación, sin instantáneas y sin agentes. Despliegue sencillo basado solo en software, con componentes que ocupan poco espacio y generan pocos gastos generales, utilizando el hardware y el almacenamiento de tu elección.

Recuperación basada en diario: Los RPO de segundos y los RTO de minutos de Zerto —con decenas de miles de puntos de control en un diario granular— garantizan que puedas recuperarte rápidamente a un estado exacto antes de que se produzca un ataque o una disrupción. Las copias externas del diario pueden hacerse inmutables para aumentar la resiliencia.

Protección centrada en las aplicaciones Zerto mantiene la fidelidad respecto al orden de escritura en toda una pila de aplicaciones de múltiples máquinas virtuales o Kubernetes, aunque las cargas de trabajo estén en diferentes hosts/nodos o almacenamiento. La ausencia de ventanas de copia de seguridad escalonadas se traduce en una recuperación mucho más simple.

Agilidad multinube e híbrida: Arquitectura escalable horizontalmente diseñada específicamente para la nube, que utiliza servicios y almacenamiento nativos para lograr una movilidad perfecta y la conversión de cargas de trabajo de las instalaciones locales a la nube y viceversa. Aprovecha fácilmente múltiples nubes con la replicación simultánea de uno a muchos de Zerto o protege de forma nativa dentro de la nube pública con DR escalable en todas las regiones de Azure o AWS.

Organización, automatización y análisis: La organización y la automatización están integradas, con fácil interoperabilidad con la pila tecnológica preexistente del cliente y extensibilidad ilimitada mediante sólidas API REST basadas en Swagger.

Simplicidad a escala: Ahorra tiempo y recursos administrativos llevando a la empresa la simplicidad a nivel de consumo, incluso cuando se protejan miles de máquinas virtuales con RPO de un solo dígito en múltiples nubes.

Ventajas principales

Característica Zerto	
Mitigar disrupciones	Protege tu empresa limitando drásticamente la pérdida de datos y el tiempo de inactividad.
Neutralizar amenazas de ransomware	Detecta y recupérate en cuestión de minutos y devuelve el sistema al estado en el que se encontraba unos segundos antes de un ataque.
Modernizar infraestructura	Elimina la complejidad para dar soporte a infraestructuras dispares y sacar partido de las nuevas tecnologías.
Desbloquear nube híbrida y multinube	Impulsa la transformación digital con protección interplataforma para la configuración de nube que elijas.
Simplificar migraciones	Agiliza y acelera las consolidaciones de centros de datos con migraciones sin complicaciones entre nubes.
Mejorar eficiencia operativa	La automatización, la organización y la simplicidad a nivel de consumo pueden simplificar las operaciones de TI.

Prueba Zerto ahora mismo, sin coste alguno, en tu propia infraestructura con una prueba completa [de 14 días](#). ¿Quieres probarlo mejor en nuestra infraestructura? Disfruta [de manera práctica y gratuita](#) con Zerto en cualquier momento y lugar, desde la comodidad de tu propio equipo. Obtén más información y contacta con nosotros en www.zerto.com.

Acerca de Zerto

Zerto, una empresa de Hewlett Packard Enterprise, permite a los clientes tener un negocio siempre en funcionamiento simplificando la protección, recuperación y movilidad de las aplicaciones locales y en la nube. Zerto elimina el riesgo y la complejidad de la modernización y la adopción de la nube en implementaciones privadas, públicas e híbridas. Esta sencilla solución de software utiliza la protección de datos continua a escala para dar solución a la resiliencia contra el ransomware, la recuperación ante desastres y la movilidad multinube. Más de 9500 clientes de todo el mundo confían en Zerto, que impulsa ofertas para Amazon, Google, IBM, Microsoft y Oracle, así como para más de 350 proveedores de servicios gestionados. www.zerto.com