

Übersicht zu Zerto

Moderne Unternehmen aus allen Branchen weltweit haben mindestens eine Gemeinsamkeit: Sie sind auf Daten und kritische Anwendungen angewiesen, um Wachstum und Innovationen in der heutigen, rund um die Uhr verfügbaren Welt voranzutreiben. Die Zunahme von Daten, die über mehrere Plattformen verteilt sind, schafft eine neue Nachfrage nach einem durchgängigen Schutz für diese digitalen Assets. Datensicherungslösungen haben mit der Geschwindigkeit des Wandels und den Realitäten der Unternehmen jedoch nicht Schritt gehalten.

Zerto, ein Unternehmen von Hewlett Packard Enterprise, unterstützt Kunden beim Schutz, bei der Wiederherstellung und bei der Verschiebung ihrer Daten und Anwendungen, um eine kontinuierliche Verfügbarkeit in lokalen, hybriden und Multi-Cloud-Umgebungen zu gewährleisten.

Die hochskalierbare, rein Software-basierte Lösung von Zerto ist ideal für diese wichtigsten Anwendungsfälle geeignet:



Ransomware-Ausfallsicherheit

Ermöglicht Ihnen, bösartige Verschlüsselungsvorfälle zu erkennen und innerhalb von Minuten einen präzisen Punkt wiederherstellen, der nur wenige Sekunden vor einem Angriff liegt



Disaster Recovery

Bietet kinderleichte Wiederherstellung mit branchenführenden RPOs von Sekunden und RTOs von Minuten, sodass Sie Datenverluste und Ausfallzeiten drastisch einschränken können



Multi-Cloud-Mobilität

Gibt Ihnen die Freiheit für Cloud-übergreifende Innovationen und die Agilität zu, von und zwischen heterogenen Plattformen zu navigieren

WICHTIGSTE HIGHLIGHTS

Zerto wird von über 9.500 Kunden in 100 Ländern verwendet und bietet Angebote von 1.500 Channel Partnern und 350 Managed Service Providern, die Zerto as-a-Service anbieten. Zerto unterstützt folgende Plattformen:

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

Zerto ist auch auf der HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform als Service unter dem Namen [HPE GreenLake for Disaster Recovery verfügbar](#).

Zum Schutz von SaaS-Daten unterstützt Zerto Backup for SaaS, powered by Keepit:

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

Wichtigste Vorteile

Continuous Data Protection (CDP): Stets verfügbare, nahezu synchrone Replikation ohne Auswirkungen auf die Produktion, ohne Zeitplanung, ohne Snapshots und ohne Agenten. Einfache, rein Software-basierte Bereitstellung mit kompakten, pflegeleichten Komponenten; kann auf Basis Ihrer/Ihres bevorzugten Hardware/Speichers eingerichtet werden.

Journalbasierte Wiederherstellung: Zertos RPOs von Sekunden und RTOs von Minuten – mit Zehntausenden von Kontrollpunkten in einem granularen Journal – stellen sicher, dass Sie einen genauen Zeitpunkt unmittelbar vor einem Angriff oder einer Störung wiederherstellen können. Für zusätzliche Ausfallsicherheit können externe Kopien des Journals unveränderlich gemacht werden.

Anwendungsorientierter Schutz: Zerto behält die Schreibreihenfolge in einem gesamten Multi-VM- oder Kubernetes-Anwendungsstapel bei, auch wenn sich die Workloads auf verschiedenen Hosts/Knoten oder Speichern befinden. Keine gestaffelten Backup-Fenster bedeuten eine radikal einfache Wiederherstellung.

Hybrid- und Multi-Cloud-Agilität: Die erweiterbare Architektur ist speziell für die Cloud entwickelt und verwendet native Services und Speicher, um nahtlose Mobilität und Workload-Übertragungen zwischen vor Ort und der Cloud zu ermöglichen. Nutzen Sie ganz einfach mehrere Clouds mit der simultanen Eins-zu-viele-Replikation von Zerto. Oder schützen Sie nativ in der Public Cloud mit skalierbarer DR in ganzen Bereichen in Azure oder AWS.

Orchestrierung, Automatisierung und Analysen: Orchestrierung und Automatisierung sind integriert, mit einfacher Interoperabilität mit dem bestehenden Technologie-Stack eines Kunden und unbegrenzter Erweiterbarkeit mit stabilen, Swagger-basierten REST APIs.

Einfachheit im großen Maßstab: Sparen Sie durch Einfachheit auf Verbraucherebene Zeit und Verwaltungsressourcen für das Unternehmen, selbst beim Schutz von Tausenden von VMs mit RPOs im einstelligen Bereich über mehrere Clouds hinweg.

Wesentliche Vorteile

| Zerto Funktion | |
|---------------------------------------|---|
| Unterbrechung minimieren | Schränken Sie Datenverluste und Ausfallzeiten drastisch ein und schützen Sie Ihren Betrieb. |
| Ransomware-Bedrohungen neutralisieren | Finden und stellen Sie in Minutenschnelle einen Stand Sekunden vor dem Angriff wieder her. |
| Infrastruktur modernisieren | Vermeiden Sie die Komplexität beim Support unterschiedlicher Infrastrukturen und nutzen Sie neue Technologien. |
| Hybrid- und Multi-Cloud ausschöpfen | Fördern Sie die digitale Transformation mit plattformübergreifendem Schutz für die Cloud-Konfiguration Ihrer Wahl. |
| Migrationen vereinfachen | Optimieren und beschleunigen Sie Konsolidierungen von Rechenzentren mit mühelosen, cloudübergreifenden Migrationen. |
| Operative Effizienz steigern | Automatisierung, Orchestrierung und Einfachheit auf Verbraucherebene können den IT-Betrieb vereinfachen. |

Testen Sie Zerto noch heute – kostenlos, in Ihrer eigenen Infrastruktur mit einer umfassenden [14-tägigen Testversion](#). Testen Sie lieber in unserer Infrastruktur? Richten Sie ein [kostenloses praktisches Labor](#) ein und erleben Sie Zerto jederzeit und ortsunabhängig aus erster Hand, bequem von Ihrem eigenen Computer aus. Erfahren Sie mehr und kontaktieren Sie uns unter www.zerto.com.

Über Zerto

Zerto, ein Hewlett Packard Enterprise Unternehmen, ermöglicht Kunden ein Always-on-Geschäft, indem es den Schutz, die Wiederherstellung und die Mobilität von lokalen und Cloud-basierten Anwendungen vereinfacht. Zerto eliminiert die Risiken und Komplexität der Modernisierung und Cloud-Implementierung in Private-Cloud-, Public-Cloud- und Hybrid-Cloud-Bereitstellungen. Diese einfache, rein Software-basierte Lösung nutzt fortlaufende Datensicherungsfunktionen im großen Maßstab, um die Probleme von Ransomware-Ausfallsicherheit, Disaster Recovery und Multi-Cloud-Mobilität zu lösen. Über 9.500 Kunden weltweit vertrauen auf Zerto, und Zerto bietet Angebote für Amazon, Google, IBM, Microsoft und Oracle sowie über 350 Managed Service Provider. www.zerto.com