

Zerto im Überblick

Moderne Unternehmen in sämtlichen Ländern und Branchen haben zumindest eine Gemeinsamkeit: Sie sind auf Daten und wichtige Anwendungen angewiesen, um Wachstum und Innovation im Zeitalter der ständigen Verfügbarkeit voranzutreiben. Die explosionsartige Zunahme von Daten, die über verschiedene Plattformen verteilt sind, schürt die Nachfrage nach einem kontinuierlichen Schutz dieser digitalen Assets – Datenschutzlösungen haben aber nicht mit dem Tempo der Veränderungen und den Gegebenheiten in Unternehmen Schritt gehalten.

Zerto, ein Unternehmen von Hewlett Packard Enterprise, unterstützt Kunden dabei, ihre Daten und Anwendungen zu schützen, wiederherzustellen und zu verlagern, um für kontinuierliche Verfügbarkeit in lokalen, hybriden und Multi-Cloud-Umgebungen zu sorgen.

Die hochgradig skalierbare, reine Software-Lösung von Zerto ist insbesondere für die folgenden Use Cases ideal:



Ransomware-Resilienz

Ermöglicht die Erkennung böswilliger Verschlüsselungsvorfälle und anschließend die zeitgenaue Wiederherstellung innerhalb weniger Minuten, indem ein Rollback auf einen Punkt durchgeführt wird, der Sekunden vor dem Angriff liegt



Disaster Recovery

Bietet eine unkomplizierte Wiederherstellung mit branchenführenden sekundengenauen RPOs und minutengenauen RTOs, um Datenverlust und Ausfallzeiten erheblich zu verringern



Multi-Cloud-Mobilität

Ermöglicht es, über Clouds hinweg zu innovieren und flexibel von, zu und zwischen heterogenen Plattformen zu migrieren

WESENTLICHE MERKMALE

Zerto genießt das Vertrauen von mehr als 9.500 Kunden in mehr als 100 Ländern und unterstützt Angebote von 1.500 Channel-Partnern und mehr als 350 Managed-Service-Providern, die Zerto als Service anbieten. Zerto unterstützt die folgenden 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 außerdem auf der HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform als Service namens HPE GreenLake for Disaster Recovery verfügbar.

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

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

Die wichtigsten Vorteile

Continuous Data Protection (CDP): Nahezu synchrone Always-on-Replikation ohne Beeinträchtigung der Produktion, ohne Zeitplanung, ohne Snapshots und ohne Agenten. Einfache, reine Software-Lösung, die Komponenten mit geringem Overhead und Ressourcenbedarf umfasst und bei der die Hardware und das Speichersystem Ihrer Wahl zum Einsatz kommen.

Journal-basierte Wiederherstellung: Sekundengenaue RPOs und minutengenaue RTOs von Zerto – mit Zehntausenden von Checkpoints in einem granularen Journal: Stellen Sie sicher, dass Sie schnell einen Punkt wiederherstellen können, der unmittelbar vor einem Angriff oder einer Störung liegt. Um für zusätzliche Resilienz zu sorgen, können Offsite-Kopien des Journals als unveränderlich festgelegt werden.

Anwendungsbezogener Schutz: Zerto behält die Schreibreihenfolge in einem kompletten Multi-VM Anwendungsstack bei, selbst wenn sich die Workloads auf verschiedenen Hosts/Knoten oder in verschiedenen Speichersystemen befinden. Keine gestaffelten Backup-Fenster bedeuten eine radikal einfache Wiederherstellung.

Hybrid- and Multi-Cloud-Agilität: Speziell für die Cloud entwickelte Scale-out-Architektur mit nativen Diensten und Speichersystemen, um nahtlose Mobilität und Workload-Konvertierung von On-Premises zur Cloud und zurück zu ermöglichen. Nutzen Sie mehrere Clouds mit der gleichzeitigen One-to-Many-Replikation von Zerto oder sorgen Sie für nativen Schutz innerhalb der Public Cloud – mit skalierbarer DR über Regionen hinweg in Azure oder AWS.

Orchestrierung, Automatisierung und Analytics: Orchestrierung und Automatisierung sind integriert, und eine einfache Interoperabilität mit dem bestehenden Tech-Stack des Kunden sowie unbegrenzte Erweiterbarkeit durch robuste, Swagger-basierte REST-APIs sind sichergestellt.

Einfachheit im großen Stil: Sparen Sie Zeit und Verwaltungsaufwand, indem Sie im Unternehmen für dasselbe Maß an Einfachheit sorgen, wie es Anwender genießen, selbst wenn Tausende von VMs mit einstelligen RPOs über mehrere Clouds hinweg geschützt werden müssen.

Die wichtigsten Vorteile

Zerto-Funktion	
Eindämmen von Störungen	Schützen Sie Ihre Marke vor Ausfällen und Störungen, indem Sie Datenverluste und Downtime drastisch reduzieren.
Neutralisieren von Ransomware-Bedrohungen	Ermitteln und stellen Sie binnen weniger Minuten einen Punkt wieder her, der Sekunden vor einem Angriff liegt.
Modernisieren der Infrastruktur	Beseitigen Sie Komplexität, um unterschiedliche Infrastrukturen unterstützen und neue Technologien nutzen zu können.
Ermöglichen von Multi-Cloud und Hybrid Cloud	Treiben Sie die digitale Transformation mit plattformübergreifendem Schutz für IaaS, PaaS und SaaS voran.
Einfachere Migrationsprozesse	Sparsen Sie Ressourcen und beschleunigen Sie die Konsolidierung von Rechenzentren durch reibungslose, Cloud-übergreifende Migrationen.
Verbesserte Betriebseffizienz	Optimieren Sie den IT-Betrieb durch Automatisierung, Orchestrierung und Einfachheit auf Anwenderebene.

Testen Sie Zerto jetzt kostenlos in Ihrer eigenen Infrastruktur mit einer umfassenden [14-Tage-Testversion](#). Möchten Sie es lieber auf unserer Infrastruktur testen? Nehmen Sie an einem [kostenlosen Hands-on Lab](#) teil, um Zerto selbst zu erleben – jederzeit und überall, bequem an Ihrem eigenen Computer. Erfahren Sie mehr und kontaktieren Sie uns unter www.zerto.com.

Über Zerto

Zerto, ein Unternehmen von Hewlett Packard Enterprise, ermöglicht es seinen Kunden, einen Always-On-Betrieb zu managen, indem es den Schutz, die Wiederherstellung und die Mobilität von On-Premises- und Cloud-Anwendungen vereinfacht. Zerto beseitigt die Risiken und Komplexitäten, die mit der Modernisierung und Cloud-Einführung in privaten, öffentlichen und hybriden Umgebungen verbunden sind. Die einfache Softwarelösung basiert auf Continuous Data Protection (CDP), um Ransomware-Resilienz, Disaster Recovery und Multi-Cloud-Mobilität sicherzustellen. Zerto genießt das Vertrauen von über 9.500 Kunden weltweit und unterstützt Angebote für Amazon, Google, IBM, Microsoft, Oracle und mehr als 350 Managed Service Provider. www.zerto.com