



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:

1. **Wiederherstellung nach Ransomware-Angriffen** – Ermöglicht Ihnen innerhalb weniger Minuten die zeitgenaue Wiederherstellung auf einen Punkt, der Sekunden vor dem Angriff liegt
2. **Disaster Recovery** – Bietet eine unkomplizierte Wiederherstellung mit branchenführenden sekundengenauen RPOs und minutengenauen RTOs, um Datenverlust und Ausfallzeiten erheblich zu verringern
3. **Multi-Cloud-Mobilität** – Ermöglicht es, über Clouds hinweg zu innovieren und flexibel von, zu und zwischen heterogenen Plattformen zu migrieren

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

1. **Continuous Data Protection (CDP)** – Nahezu synchrone Always-on-Replikation ohne Beeinträchtigung der Produktion, ohne Zeitplanung, ohne Snapshots und ohne Agenten. Einfache, reine Software-Lösung mit Komponenten mit geringer Overhead und geringem Ressourcenbedarf unter Einsatz von Hardware und Speicher Ihrer Wahl.
2. **Journal-basierte Wiederherstellung** – Zertos sekundengenaue RPOs und minutengenaue RTOs – mit Zehntausenden von Checkpoints in einem granularen Journal – stellen 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.

WESENTLICHE MERKMALE

Zerto genießt das Vertrauen von mehr als 9.500 Kunden in mehr als 100 Ländern und unterstützt Angebote von 1.500 Beratungspartnern 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
- Microsoft Hyper-V
- Amazon Web Services
- Microsoft Azure
- Amazon Elastic Kubernetes Service
- Google Kubernetes Engine
- IBM Cloud Kubernetes Service
- Microsoft Azure Kubernetes Service
- Red Hat OpenShift
- VMware Tanzu

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:

- Microsoft 365
- Microsoft Dynamics 365
- Salesforce
- Google Workspace
- Azure Active Directory

3. **Anwendungsbezogener Schutz**–Zerto behält die Schreibreihenfolge in einem kompletten Multi-VM- oder Kubernetes-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.
4. **Hybrid- und 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 auf einfache Weise mehrere Clouds dank der gleichzeitigen One-to-Many-Replikation von Zerto.
5. **Orchestrierung, Automatisierung und Analytics**–Orchestrierung und Automatisierung sind integriert, und eine einfache Interoperabilität mit dem bestehenden Tech-Stack des Kunden ist sichergestellt.
6. **Einfachheit im großen Stil**–Sparen Sie Zeit und administrative Ressourcen, indem Sie im Unternehmen für dasselbe Maß an Einfachheit sorgen, wie Verbraucher es genießen, selbst wenn Tausende von VMs mit einstelligen RPOs über mehrere Clouds hinweg geschützt werden müssen.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- **Eindämmen von Störungen**–Schützen Sie Ihre Marke vor Ausfällen und Störungen, indem Sie Datenverluste und Downtime drastisch reduzieren.
- **Neutralisieren von Ransomware-Bedrohungen**–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**–Sparen Sie Ressourcen und beschleunigen Sie die Konsolidierung von Rechenzentren durch reibungslose, Cloud-übergreifende Migrationen.
- **Verbesserte Betriebseffizienz**–Optimieren Sie durch Automatisierung, Orchestrierung und Einfachheit auf Verbraucherebene den IT-Betrieb.

ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST VON ZERTO

Testen Sie Zerto mit der Zerto Free Edition jetzt kostenlos bis zu ein Jahr lang und für bis zu 10 VMs. 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, ihr Geschäft „Always-on“ zu betreiben, indem es den Schutz, die Wiederherstellung und die Mobilität von On-Premises- und Cloud-Anwendungen vereinfacht. Zertos Lösung für das Management und den Schutz von Cloud-Daten beseitigt die Risiken und die Komplexität der Modernisierung und Cloud-Einführung in privaten, öffentlichen und hybriden Implementierungen. Die einfach zu verwendende, reine Software-Lösung nutzt kontinuierliche Datensicherung im großen Stil, um Disaster Recovery, Backup und Datenmobilität miteinander zu verbinden. Zerto genießt das Vertrauen von über 9.500 Kunden weltweit und unterstützt Angebote für Microsoft Azure, IBM Cloud, AWS, Google Cloud, Oracle Cloud und mehr als 350 Managed Service Providern. www.zerto.com