

# HPE Zerto Software

## HPE Zerto Software Enterprise Cloud Ed to Advanced Resilience Ed Upg 1 VM Expansion 18mo Sub E-LTU (S7R27AAE)



### Neuerungen

- Stellen Sie ganze Sites vor Ort oder in der Cloud innerhalb von Minuten wieder her, ohne den Geschäftsbetrieb zu unterbrechen. Unternehmen aller Branchen vertrauen auf HPE Zerto für zuverlässigen Schutz vor Unterbrechungen.
- HPE Zerto Software for AWS und Azure vereinfacht jetzt die Verwaltung im Unternehmensmaßstab und unterstützt Tausende von VMs zum Schutz in, zu oder von einer Public Cloud Infrastruktur.
- HPE Zerto In-Cloud Software for AWS

### Übersicht

Möchten Sie Ihre Ausfallzeiten reduzieren, die Disaster- und Ransomware-Recovery verbessern, Datenverfügbarkeit bereitstellen oder Ihre Workloads einfach migrieren? HPE Zerto Software bietet Software für Disaster Recovery, Cyber-Resilienz und Workload-Mobilität für virtualisierte und Cloud-Umgebungen. HPE Zerto Software wurde für kontinuierliche Datensicherung und Replikation entwickelt und stellt sicher, dass Unternehmen sich schnell erholen können, wobei Ausfallzeiten auf Minuten und Datenverluste auf Sekunden beschränkt bleiben.

HPE Zerto unterstützt eine breite Palette von IT-Umgebungen, darunter VMware®, Hyper-V® und Public Clouds wie AWS® und Microsoft Azure®. Die Plattform bietet eine einheitliche, skalierbare Lösung, die die Komplexität der Datensicherung vereinfacht und es Unternehmen ermöglicht, Anwendungen und Daten über verschiedene Infrastrukturen hinweg nahtlos zu sichern und wiederherzustellen.

bietet jetzt Disaster Recovery für AWS über Regionen und Verfügbarkeitszonen hinweg. Sicherung und Wiederherstellung lassen sich problemlos auf mehr als tausend AWS EC2 Instanzen skalieren.

- Die HPE Zerto Software verbessert die Disaster Recovery durch Echtzeit-Verschlüsselungserkennung, identifiziert Ransomware-Angriffe in Sekundenschnelle und bietet unveränderliche Journalkopien, die sicher und vor Angreifern geschützt gespeichert werden.
- HPE Zerto ermöglicht eine nahtlose Workload-Migration zu neuer Infrastruktur, Public Cloud oder zu Service Providern, vereinfacht die Rechenzentrumsolidierung und erleichtert die Bewegung zu, von und zwischen Clouds.

## Funktionen

### Kontinuierliche Datensicherung

Die nahezu synchrone Replikation von HPE Zerto sichert Daten in Echtzeit und bietet Wiederherstellungspunkte im Sekundentakt, wodurch Datenverluste nahezu ausgeschlossen werden. Das Wiederherstellungsjournal von HPE Zerto speichert über bis zu 30 Tage Tausende von Wiederherstellungspunkten und ermöglicht so eine granulare, flexible Wiederherstellung.

Mithilfe der virtuellen Sicherungsgruppen von HPE Zerto ermöglicht eine Synchronisierung der Replikation und Wiederherstellung über mehrere VMs hinweg. Dabei werden einheitliche Wiederherstellungsprüfpunkte über ganze VM-Sätze mit komplexen Anwendungen oder ganze Standorten hinweg erstellt.

HPE Zerto automatisiert und orchestriert die Wiederherstellung, um Ausfallzeiten und Datenverluste nahezu zu eliminieren. HPE Zerto bietet Wiederherstellungszeiten im Minutenbereich und Wiederherstellungspunkte im Sekundenbereich beim Schutz von Dutzenden oder auch Tausenden von VMs.

HPE Zerto ist in die wichtigsten Cloud-Anbieter integriert, sodass Unternehmen Cloud-Ressourcen für Disaster Recovery, Backup und Migration nutzen können und so kosteneffiziente und skalierbare Lösungen erhalten.

HPE Zerto bietet umfassende Analyse- und Berichtstools, die Unternehmen Einblicke in ihren Datensicherungsstatus, ihre Wiederherstellungsleistung und die Einhaltung gesetzlicher Anforderungen geben.

### Multi-Cloud-Mobilität

Sichern und migrieren Sie On-Premises- und Cloud-Workloads plattformübergreifend mit nahtlosen automatisierten Konvertierungen von VMs über Hypervisoren und Infrastructure-as-a-Service (IaaS)-Plattformen hinweg.

Beseitigen Sie Hindernisse und Herausforderungen bei Migrationsprojekten mit nahezu null Ausfallzeiten. Migrieren Sie Anwendungen und Daten in Echtzeit ohne Auswirkungen auf den laufenden Betrieb und verlagern Sie sorgenfrei Workloads innerhalb Hybrid Cloud- und Multi-Cloud-Architekturen, gestützt auf unterbrechungsfreie Tests.

Abhängigkeit von einem Anbieter vermeiden durch volle Workload-Mobilität zu, von oder innerhalb von On-Premises oder Cloud-Plattformen und komplexe IT-Architekturen vereinfachen

Plattformübergreifende VM-Konvertierungen werden automatisch für alle unterstützten Plattformen durchgeführt, um eine nahtlose Migration und Sicherheit zu gewährleisten. Große Gruppen von VMs können einfach und schnell gesichert, wiederhergestellt und migriert werden.

### **Ransomware-Ausfallsicherheit**

Ransomware-Angriffe innerhalb von Sekunden mit der Echtzeit-Verschlüsselungserkennung von HPE Zerto erkennen, die vor anomalen Verschlüsselungen warnt, Wiederherstellungspunkte markiert und so bis zu einem Punkt Sekunden vor Beginn der Verschlüsselung wiederherstellt.

Erstellen Sie unveränderliche Journalkopien, die Ransomware-Angreifer zur Verhinderung von Wiederherstellung nicht ändern können.

Nutzen Sie die Netzwerkisolierung zur Wiederherstellung, um wiederhergestellte Daten nach Ransomware-Angriffen und vor der Wiederaufnahme in die Produktion zu validieren und zu beheben.

Unternehmen können Disaster Recovery-Tests durchführen, ohne ihre Produktionsumgebungen zu beeinträchtigen, und so sicherstellen, dass die Wiederherstellungspläne wirksam und aktuell sind.

### **Unternehmensverwaltung**

HPE Zerto bietet hochautomatisierte Workflows zum Schutz, zur Wiederherstellung und zum Testen der Sicherheit für Hunderte und sogar Tausende von VMs. Große Mengen von VMs werden mit virtuellen Sicherungsgruppen orchestriert, sodass Prozesse wie Tests und Wiederherstellungen schnell und zuverlässig mit nur wenigen Klicks durchgeführt werden können.

Die Orchestrierungsfunktionen von HPE Zerto ermöglichen die logische Gruppierung von VMs in Sicherungsgruppen, die einzeln oder als Gruppe wiederhergestellt werden können. Dadurch wird der Wiederherstellungsprozess beschleunigt und die Datenintegrität aller VMs in einer Sicherungsgruppe für jeden Wiederherstellungsprüfunkt sichergestellt.

Analysen von HPE Zerto bietet cloudbasierte Datenanalyse in einer globalen Ansicht über alle HPE Zerto Standorte hinweg. Die Daten und Analysen bieten Einblicke in die Schutzintegrität und den Wiederherstellungsstatus – alles in einer einzigen Ansicht.

HPE Zerto stellt sicher, dass ganze Anwendungen und nicht nur einzelne VMs durchgängig gesichert sind, und ermöglicht so eine nahtlose Wiederherstellung komplexer Anwendungen mit mehreren VMs. Skalieren Sie passend zu den Geschäftsanforderungen, um kleine bis große Unternehmensumgebungen zu unterstützen, sowohl lokal als auch in der Cloud.

HPE Zerto ist so konzipiert, dass es mit den Unternehmensanforderungen skaliert und Umgebungen von kleinen bis hin zu großen Unternehmen unterstützt. Seine Flexibilität ermöglicht den Schutz von Workloads in lokalen, hybriden und Multi-Cloud-Umgebungen.

[Weitere technische Informationen,  
verfügbare Modelle und Optionen finden  
Sie in den QuickSpecs](#)

HPE.com besuchen

[Jetzt chatten](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Microsoft, Azure und Hyper-V sind Marken der Microsoft Unternehmensgruppe.; Amazon Web Services, AWS und das „Powered by AWS“-Logo sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seines Tochterunternehmens.; VMware ist eine eingetragene Marke oder Marke von VMware, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.; SAP S/4HANA ist die Marke oder eingetragene Marke der SAP SE oder ihrer Tochterunternehmen in Deutschland und anderen Ländern.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

[PSN1014952581DEDE](#), Juni, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

