

# HPE Zerto Software für Amazon Web Services (AWS)

Vollständiges Disaster Recovery und Mobilität zu, von  
und zwischen AWS-Regionen



## Wichtigste Highlights

### Einfachheit im großen Maßstab

Tausende VMs. schützen oder migrieren

### Kosteneffizient

Erzielen Sie erhebliche Kosteneinsparungen, indem Sie AWS als Disaster Recovery-Standort nutzen.

### Entwickelt für Hybrid-/Multi-Cloud

Zu, von und zwischen lokalen Standorten und AWS replizieren.

### Ohne Agenten

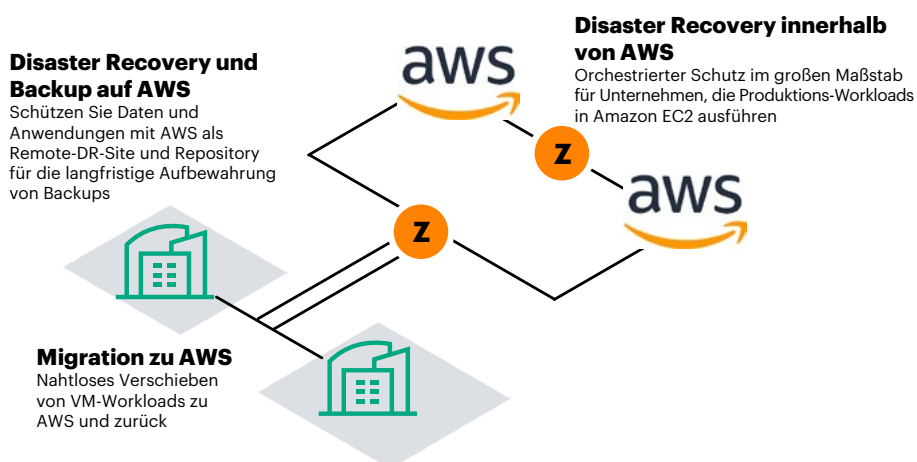
Einfache Verwaltung ohne Beeinträchtigung der VM-Leistung.

### Reine Software

Verzichten Sie auf Hardwaregeräte und profitieren Sie von nahtloser Kompatibilität mit einer Vielzahl von Plattformen.

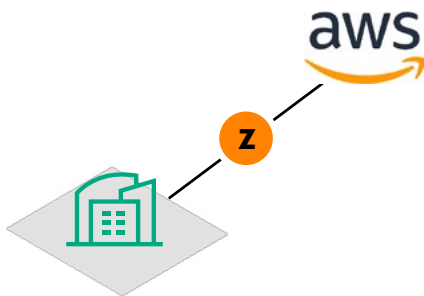
Unternehmen, die Workloads in Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)-Instanzen ausführen möchten, müssen diese Workloads beim Verschieben zu AWS oder innerhalb von AWS regionsübergreifend schützen. Mit HPE Zerto Software können Sie Ihre AWS-Implementierung beschleunigen und verbessern, indem sie Ransomware-Resilienz, Disaster Recovery und Multi-Cloud-Mobilität durch eine rein softwarebasierte Lösung ermöglichen, die speziell für AWS und seine Cloud-nativen Services entwickelt wurde.

HPE Zerto ist seit über einem Jahrzehnt Branchenführer und bietet schnelle RPOs und RTOs im großen Maßstab, einschließlich der Orchestrierung und Automatisierung des gesamten Wiederherstellungs- oder Migrationsprozesses in Unternehmens-, virtualisierten und Cloud-Umgebungen. Unabhängig davon, ob Ihr Unternehmen erstmals zu AWS wechselt, bereits zu einer vollständigen oder hybriden AWS-Umgebung migriert ist oder über in AWS erstellte cloudnative Anwendungen verfügt: HPE Zerto bietet die Lösung, mit der Sie Ihre Kosten senken und das volle Potenzial von AWS als IT-Umgebung für Ihr Unternehmen ausschöpfen können.



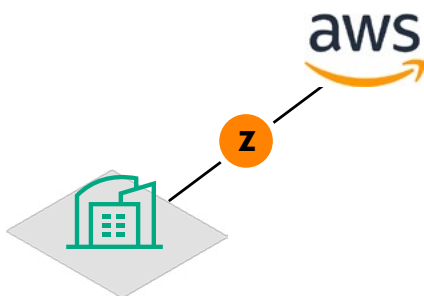
## Funktionsweise

HPE Zerto Software für AWS verwendet preisgekrönte kontinuierliche Datensicherung (CDP) und Journaling sowie AWS cloudnative Replikation, um VMs sowohl vor Ort zu AWS als auch regionsübergreifend innerhalb von AWS zu schützen. Durch unterbrechungsfreie Tests Ihrer AWS-Workloads können Sie die Wiederherstellbarkeit überprüfen, einen Probelauf für die Migration durchführen oder Tests mit Produktionsreplikaten durchführen – und das alles ohne Auswirkungen auf Ihre Produktionsumgebung oder Ihren Schutz.



### Migration zu AWS

- Unsere virtuellen Scale-Out-Appliances mit integrierter WAN-Optimierung, Verschlüsselung und Servicequalität replizieren jede Datenänderung nahezu in Echtzeit.
- Mithilfe von Schnelltests und der Rollback-Funktion mit nur einem Klick können Sie problemlos Probelläufe durchführen, bevor Sie sich für eine Migration entscheiden.
- Einfache Orchestrierungs-Workflows ermöglichen die Replikation und Migration zu AWS mit nur wenigen Minuten Ausfallzeit, selbst im Unternehmensmaßstab.



### Disaster Recovery zu AWS

- Durch die ständig aktive, nahezu synchrone Replikation werden RPOs im Sekundenbereich und RTOs im Minutenbereich erreicht. So werden Datenverlust und Ausfallzeiten\* drastisch reduziert.
- Unsere CDP-Engine verwendet eine einzigartige Journaling-Technologie, um alle Änderungen zu verfolgen, die bei einem geschützten Workload auftreten. Mithilfe dieser Journaling-Daten können Sie jeden beliebigen Zeitpunkt mit einer Granularität im Sekundenbereich wiederherstellen.
- Zusätzlich zum Kurzzeitjournal – mit einer Aufbewahrungsdauer von einer Stunde bis zu 30 Tagen – können externe Kopien bis zu einem Jahr lang im unveränderlichen Amazon Simple Storage Service (S3)-Speicher aufbewahrt werden.
- Die intuitive Benutzeroberfläche und Managementebene orchestriert und automatisiert Vorgänge auf einfache Weise.



### Disaster Recovery innerhalb von AWS

- HPE Zerto In-Cloud Software für AWS ermöglicht eine hochgradig skalierbare, orchestrierte Disaster Recovery zu und von AWS-Regionen und Verfügbarkeitszonen.
- Der HPE Zerto In-Cloud Manager lässt sich in Amazon DynamoDB und Amazon Elastic Block Store (EBS) integrieren. Dies ermöglicht die Automatisierung und Orchestrierung des Schutzes für Amazon EC2-Instanzen, unabhängig von der Größe, über alle zugehörigen Konten hinweg.
- Eine vollständige Swagger-basierte REST-API – einschließlich vorgefertigter Postman-Sammlungen – ermöglicht eine einfache Integration mit anderen Management- oder Automatisierungslösungen wie Ansible, Jenkins, Terraform und mehr.
- Die CloudWatch-Integration verbessert die Effizienz und bietet umfassende Einblicke in alle Facetten des HPE Zerto In-Cloud Betriebs.

## Hauptmerkmale und Vorteile

	HPE Zerto Software für AWS	HPE Zerto In-Cloud Software für AWS
<b>Unternehmensskalierbarkeit</b> Benutzer von HPE Zerto können Tausende von VMs oder Amazon EC2-Instanzen migrieren und schützen.	✓	✓
<b>Anwendungsorientierte Verwaltung</b> Nutzen Sie HPE Zerto Virtual Protection Groups (VPGs), um alle mit einer Anwendung verbundenen VMs oder Instanzen zu schützen, wiederherzustellen und zu, von oder innerhalb von AWS zu migrieren.	✓	✓
<b>Kontinuierliche Datensicherung (CDP)</b> Die branchenführende Always-On-Replikation und das einzigartige Journaling von HPE Zerto verfolgen und schützen jede Änderung nahezu in Echtzeit, um RPOs im Sekundenbereich zu gewährleisten.	✓	
<b>Native Amazon EC2-Replikation</b> HPE Zerto nutzt eine effiziente, native Replikation in Amazon EC2 und ergänzt Automatisierung und Orchestrierung, um mühelos zu skalieren und über 1.000 Instanzen zu schützen.		✓
<b>Orchestrierung und Automatisierung</b> Konfigurieren Sie den Schutz für eine komplette Multi-VM-Anwendung ganz einfach mithilfe vordefinierter Einstellungen, wie etwa VM-Startreihenfolge, Netzwerkkonfiguration und Re-IP.	✓	✓
<b>Analysen</b> HPE Zerto Analytics bietet vollständige Transparenz in Ihrer geschützten Multi-Site- und Multi-Cloud-Umgebung.	✓	✓
<b>Unterbrechungsfreies Testen</b> Vereinfachtes, automatisiertes Testen, das während der Arbeitszeit ohne Auswirkungen auf die Produktion durchgeführt werden kann. Erstellen Sie automatisch detaillierte Prüfberichte zu jedem Schritt Ihres Tests.	✓	✓





Erhältlich in AWS  
Marketplace

Die HPE Zerto In-Cloud-Software ist jetzt im  
AWS Marketplace verfügbar



**Weitere Informationen unter**

[HPE.com/Zerto](https://www.hpe.com/Zerto)

[HPE.com besuchen](https://www.hpe.com)

[Jetzt chatten](#)

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die hier enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise (HPE) ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

a50012145DEE, Rev. 1

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

