ÜBERSICHT ÜBER DIE HPE ZERTO SOFTWARE

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.

HPE Zerto Software unterstützt Kunden beim Schutz, bei der Wiederherstellung und bei der Verschiebung ihrer Daten und Anwendungen, um eine kontinuierliche Verfügbarkeit On-Premises oder in Hybrid und Multi-Cloud-Umgebungen zu gewährleisten.

Wichtigste Highlights

HPE 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 HPE Zerto as-a-Service anbieten. HPE Zerto unterstützt folgende Plattformen:

— HPE Morpheus HVM

— VMware vSphere®

— VMware vCloud 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

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

— Azure Active Directory

— Microsoft 365

— Microsoft Dynamics 365

— Microsoft Power BI

— Google™ Workspace

— Salesforce

— Zendesk

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

Ransomware-Ausfallsicherheit

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

Disaster Recovery

Gewährleisten Sie eine zuverlässige Wiederherstellung mit branchenführenden Wiederherstellungszeitpunkt-Zielen (RPOs) im Sekundenbereich und Zielen für die Wiederherstellungszeit (RTOs) im Minutenbereich, um Datenverlust und Ausfallzeiten drastisch zu reduzieren.

Multi-Cloud-Mobilität

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

Wichtigste Vorteile

Kontinuierliche Datensicherung (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: HPE Zerto 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: HPE Zerto hält die Schreibreihenfolge in einem gesamten Multi-VM-Anwendungsstapel ein, auch wenn sich die Workloads auf verschiedenen Hosts/Nodes oder Speichern befinden. Keine gestaffelten Backup-Fenster bedeuten eine radikal einfache Wiederherstellung.

Hybrid- und Multicloud-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 HPE 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. Standortübergreifende Analysen und KI-gestützte Einblicke unterstützen Echtzeitberichte und kontextbezogene Empfehlungen.

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.

Hauptvorteile

HPE Zerto – Funktionen	Vorteile
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

Weitere Informationen

HPE.com/Zerto

HPE.com besuchen

Jetzt chatten

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Dienstleistungen von Hewlett Packard Enterprise ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Google und Google Cloud sind eingetragene Marken von Google LLC. Active Directory, Azure, Hyper-V, Microsoft, Dynamics 365 und Power BI sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. VMware vSphere, VMware vCloud Director und VMware sind Marken von VMware, Inc. und seiner Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Oracle ist eine eingetragene Marke von Oracle und/oder seinen Tochterunternehmen. Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

a00120042DEE, Rev. 3

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com