Lösungsübersicht

WORKLOAD-MOBILITÄT MIT HPE ZERTO SOFTWARE

Ihre Plattform verändert sich, Ihre Datensicherung hält den Takt

Wichtigste Highlights

Risikofreie Migrationen Kontinuierliche Datenreplikation ohne Leistungsverluste, mit der Möglichkeit, Migrationen vor der Umstellung zu testen.

Migration in Minutenschnelle Dank Orchestrierung und Automatisierung können Sie Workloads innerhalb weniger Minuten auf jede unterstützte Plattform verschieben.

EntscheidungsfreiheitMigrieren Sie zu HPE Morpheus VM Essentials, Azure, AWS, VMware® oder einem unserer über 350 Managed Service Provider.

Früher waren Plattform-Migrationen sorgfältig geplante Großprojekte. Heute sind sie oft bittere Notwendigkeit.

Die Übernahme von VMware durch Broadcom zwingt tausende Unternehmen, ihre Infrastruktur umzudenken. Die Cloud-Komplexität, Hardware-Auffrischungen und Fusionen und Übernahmen erhöhen den Druck zusätzlich. Viele Organisationen stellen fest, dass sich ihre Tools für die Disaster Recovery und Datensicherung nicht ohne Weiteres migrieren lassen, was in kritischen Situationen zu Lücken in der Datensicherung führt.

Dank der HPE Zerto Software mit CDP-Fundament minimieren Sie RPO und RTO nahezu auf Null und sichern sich maximale Ransomware-Resilienz. Aufgrund kontinuierlicher, journalbasierter Replikation sind Sie jederzeit nur Sekunden vom Live-Betrieb entfernt. Wenn Sie für die Migration bereit sind, drücken Sie einfach die Schaltfläche „Verschieben" – ganz entspannt und ohne die Angst vor einem riesigen Wartungszeitfenster.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Migrationstools, die auf Snapshots setzen und während der Umstellung Sicherungslücken erzeugen, bedeutet der unterbrechungsfrei verfügbare CDP von HPE Zerto, dass Sie während der Planung, der Tests oder der Verschiebung selbst keinem Risiko ausgesetzt sind. Die Eins-zu-Vielen-Replikation ermöglicht die Aufrechterhaltung von drei simultanen Replikationsströmen über verschiedene Standorte hinweg und gewährleistet so, dass die Datensicherung während des gesamten Migrationszyklus aktiv bleibt.



HPE Zerto: Der Hebel für Ihren Erfolg

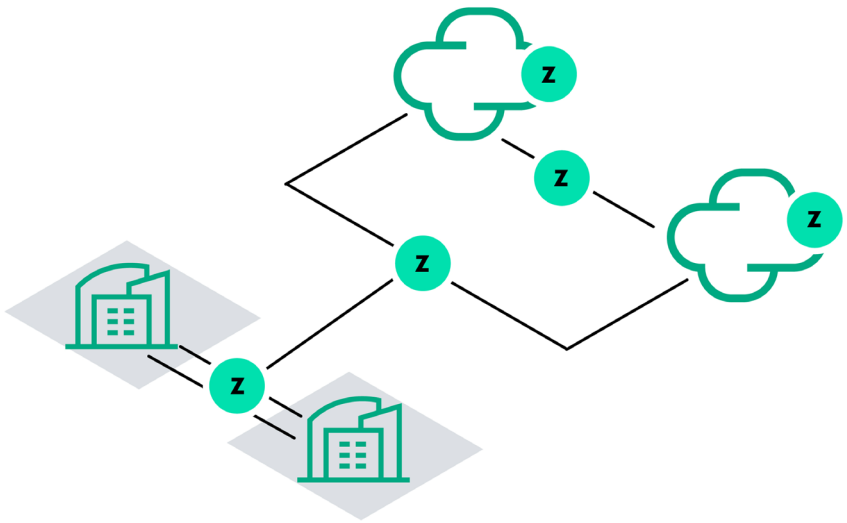
Die Workload-Mobilität von HPE Zerto ist kein bloßes Add-on für die Migration. Es ist exakt dieselbe CDP-Engine, die bereits Ihre Disaster Recovery und Ransomware-Resilienz unterstützt, angewendet auf geplante Verschiebungen. Jedes der unten aufgeführten Migrations-Szenarien wird abgedeckt, ohne dass Sie dabei Kompromisse bei Ihrem Sicherheitsniveau eingehen müssen.

- **VMware für alles:** Da viele Unternehmen nach der Übernahme durch Broadcom von VMware abwandern, bietet HPE Zerto einen risikoarmen Weg zu HPE Morpheus VM Essentials, Azure, AWS, Hyper-V oder einer von einem MSP gehosteten Private Cloud, ohne dass die Sicherungsarchitektur neu gestaltet werden muss.
- **Auffrischungen der Infrastruktur:** Migration in Minutenschnelle zu neuer Infrastruktur, selbst in heterogenen Umgebungen.
- **Lokale Migration:** Migrieren Sie ohne Agenten oder Snapshots zu und von beliebigen Speicher- oder Hardwareplattformen, einschließlich hypervisor-übergreifender Umgebungen.
- **Zusammenschlüsse und Übernahmen:** Konsolidieren Sie Ihre Infrastruktur und Rechenzentren bei Fusionen und Übernahmen mithilfe von orchestrierten Ablaufplänen und machen manuelle Abstimmungsprozesse überflüssig.
- **Migrationen von Managed Service Providern:** Migrieren Sie Ihre Workloads mit einem MSP-Partner in Private Managed Cloud-Umgebungen.
- **Einführung der Public Cloud:** Mithilfe integrierter Orchestrierungs- und Automatisierungsfunktionen migrieren Sie von lokalen Hypervisoren zu Public Clouds wie Microsoft Azure oder AWS.
- **Hybrid und Multi-Cloud-Migrationen:** Einfache Migration virtueller Instanzen zwischen Private und Public Cloud-Plattformen.

Wie funktioniert das?

HPE Zerto wurde von Grund auf als einfache und dennoch leistungsstarke, auf CDP basierte Lösung für Workload-Mobilität entwickelt. Es umfasst Replikations-, Orchestrierungs- und Automatisierungsfunktionen in einer einzelnen Softwarelösung und ermöglicht es, Workloads innerhalb von Stunden anstelle von Tagen oder Wochen bereitzustellen, zu replizieren und zu migrieren.

Die durch Cloud-Marktplätze vereinfachte Installation, ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Bereitstellung. Für lokale Installationen sind nur zwei Komponenten erforderlich, die sich in wenigen Minuten installieren lassen.



Unterstützte Umgebungen

- **VM-Plattformen**
- VMware vSphere®
- Microsoft Hyper-V
- HPE Morpheus VM Essentials

- **Public Clouds**
- Microsoft Azure
- AWS
- Google Cloud™ VMware Engine
- Azure VMware Solution
- IBM Cloud for VMware Solutions
- Oracle® Cloud VMware Solution
- HPE Zerto managed service provider

Abbildung 1. HPE Zerto bietet kontinuierliche Datensicherung und nahtlose Workload-Mobilität in lokalen und Public Cloud-Umgebungen

Schlüsselfunktionen	
Unterbrechungsfrei verfügbarer CDP	Alle Migrationen setzen eine kontinuierliche Datensicherung ein, um das Migrationsfenster so klein wie möglich zu halten.
Heterogene Replikation	Replizieren und verschieben Sie Workloads auf, von und zwischen beliebigen unterstützten Plattformen, ohne Agenten oder Snapshots.
Orchestrierung und Automatisierung	Manuelle Verfahren durch den Einsatz von Ablaufplänen eliminieren. Anwendungen werden unter Einsatz vordefinierter Einstellungen migriert, die die Boot-Reihenfolge, die Netzwerkkonfiguration und eine optionale IP-Rekonfiguration umfassen.
Migrationstests	Reduzieren Sie das Risiko, indem Sie Migrationen mit integrierten Workflows testen, die die Produktionsumgebung nicht beeinträchtigen.

Weitere Informationen unter

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 technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Google Cloud ist eine eingetragene Marke von Google LLC. Azure, Hyper-V und Microsoft sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. VMware und VMware vSphere sind eingetragene Marken oder 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.

a00143076DEE, Rev. 2

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com