

# OpenText Migrate

Verbinden Sie Menschen nahtlos mit den Informationen und Geschäftsprozessen, die sie für das Meistern von moderner Arbeit benötigen

## Vorteile

OpenText Migrate automatisiert die Datenmigration bei minimalem Risiko über physische, virtuelle und in der Cloud angesiedelte Plattformen, Speichertypen und Betriebssysteme hinweg.

- Strukturierte, wiederholbare Migration mit so gut wie keinen Ausfallzeiten
- Hochgradig automatisierter Prozess, der häufige Risiken eliminiert und Migrationen optimiert
- Erhöhen Sie die Kosteneffizienz, indem Sie weniger für die Datenspeicherung zahlen
- Keine verpflichtende Bindung an eine bestimmte Cloud, Hypervisor oder Hardware

OpenText Migrate sorgt für eine schnelle und einfache Migration physischer, virtueller und Cloud-Workloads über beliebige Distanzen mit minimalem Risiko und so gut wie keinen Ausfallzeiten. Der optimierte Prozess automatisiert und vereint zahlreiche Schritte, die sonst manuell stattfinden und somit anfällig für menschliche Fehler sind, in nur wenige einfache Aufgaben. Dadurch wird der Aufwand, den Sie für Ihre Migrationsziele benötigen, reduziert.

## Herausforderungen bei Daten- und Workload-Migrationen

### Zeitaufwändig, riskant und ressourcenintensiv

Eventueller Datenverlust und Ausfallzeiten ist der Grund, warum viele Unternehmen vor Datenmigrationen zurückschrecken. Das Verschieben von Daten und Workloads ist zwar oft unvermeidbar, kann sich allerdings als schwierig erweisen. Fusionen oder Verlagerungen, Hardware-, Software- und Anwendungsupgrades und der Umstellungen auf die Cloud erfordern häufig Migrationen.

### Mögliche Gründe, warum Unternehmen diese notwendigen Änderungen häufig vermeiden, sind:

- zeitliche und finanzielle Investitionen in IT-Ressourcen;
- die Komplexität des Projekts;
- dazugehörige Ausfallzeiten;
- das Risiko von Datenverlust oder -beschädigung;
- mögliche Leistungsprobleme innerhalb der Anwendungen.

## Nahtlose Migration Ihrer Daten und Workloads

### Völlig flexible Migration: physisch, virtuell oder in der Cloud

Dank der Einfachheit und Wiederholbarkeit von OpenText Migrate kann die IT-Abteilung einen Plattformwechsel durchführen – zu, von und zwischen Public Clouds – ohne dadurch die Systemverfügbarkeit zu beeinträchtigen. Außerdem ist die IT-Abteilung somit an keine bestimmte Plattform gebunden, wodurch Sie IT-Investitionen flexibler und dynamischer einsetzen können.

### OpenText Migrate beinhaltet:

- automatische und anpassbare Workflows;
- Migrationen zwischen einer beliebigen Kombination aus physischen, virtuellen und cloudbasierten Plattformen zu oder von einem beliebigen geografischen Standort;
- eine skalierbare, kontinuierliche Reproduktion mit minimalen Auswirkungen auf Leistung oder Bandbreite, um Ausfallzeiten zu vermeiden;
- einfache und störungsfreie Prüfungen;
- Datensicherheit mit AES 256-Bit-Verschlüsselung;
- eine skalierbare Lösung, die auf einen einzelnen Server bis hin zu Tausenden von Servern in mehreren Rechenzentren gleichermaßen anwendbar ist.

# Wie OpenText Migrate das Risiko von Datenmigrationen beseitigt

## Zentrale Verwaltung

OpenText Migrate koordiniert Ihre Migrationen von der Ermittlung Ihrer Systeme bis hin zur Bereitstellung von Ziel-VMs und dem abschließenden Wechsel – völlig unabhängig von der Quelle oder dem Ziel.

Unsere Lösung verwendet Echtzeit-Reproduktion auf Byte-Ebene, um eine Reproduktion der zu migrierenden Daten, Anwendungen, Datenbanken oder kompletten Server zu erstellen. Die Reproduktion bleibt synchron und spiegelt Änderungen wie Berechtigungen, Attribute, Dateinamen, Löschungen und Verschlüsselungseinstellungen wider.

## Replikation von überall nach überall streamen

OpenText Migrate repliziert das Quellsystem auf das Ziel, wobei die auf Advanced Encryption Standard (AES) basierende 256-Bit-Verschlüsselung die Sicherheit gewährleistet. Unsere Replikation maximiert die Bandbreiteneffizienz, indem sie kleine Datenblöcke sendet, mehrere Komprimierungsstufen integriert und Bandbreitendrosselung ermöglicht. Endbenutzer können bis zur endgültigen Umstellung weiterhin am Quellsystem arbeiten.

Der Zielsystem kann jederzeit bestätigt und Umstellungen jederzeit getestet werden, ohne dadurch Produktionssysteme und Geschäftsabläufe zu stören.

## Minutenschnelle Umstellung auf Ihr neues System

Mit dem vollautomatischen Wechsel beträgt die Ausfallzeit für die Umstellung nur wenige Sekunden oder Minuten. Sollte das Zurücksetzen auf das ursprüngliche System erforderlich sein, ist die Ausführung ganz unkompliziert: Der Vorgang lässt sich wiederholen und ist vorhersehbar – unabhängig davon, ob er über die einheitliche Konsole, durch automatische Skripte oder über integrierten Drittanbieter-Tools gesteuert wird.

## Unterstützte Plattformen

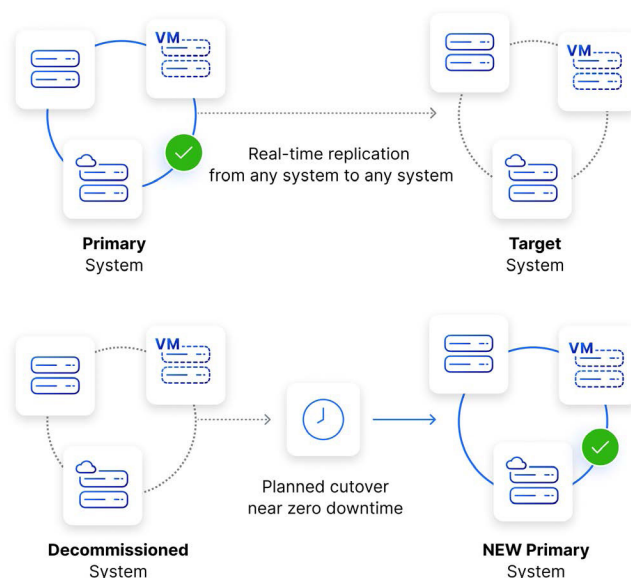
### Betriebssysteme

- CentOS
- CloudLinux
- Debian Linux
- Microsoft Windows Server
- Oracle Enterprise Linux
- Red Hat Enterprise Linux
- Rocky Linux
- SUSE Enterprise Linux
- Ubuntu

## Zielumgebungen

- Alibaba Cloud
- Amazon Web Services (AWS)
- Google Cloud Platform
- Microsoft Azure
- Microsoft Hyper-V
- VMWare ESXi
- VMware vCloud Director
- VMware vSphere

## Bereitstellungsmodell für OpenText Migrate



OpenText Migrate ist Teil Ihrer Cybersicherheit. Cyber-Resilienz bedeutet, Cyberangriffen standhalten und versehentlich verlorene Daten schnell wiederherstellen zu können. OpenText Cybersecurity bietet Ihnen eine umfassende Palette an cyberresilienten Lösungen für die Sicherheit und den Schutz Ihrer Daten, sodass Sie sorgenfrei online spielen und arbeiten können. Unsere Sicherheits- und Backup-Lösungen machen Cybersicherheit zum Kinderspiel. Weitere Informationen finden Sie unter [opentext.com](https://opentext.com)

OpenText Cybersecurity bietet umfassende Sicherheitslösungen für Unternehmen und Partner jeder Größe. Von Prävention, Erkennung und Reaktion bis hin zu Wiederherstellung, Untersuchung und Compliance: Unsere einheitliche End-to-End-Plattform unterstützt Kunden dabei, mit einem ganzheitlichen Sicherheitsportfolio ihre Cyber-Resilienz zu verbessern. Basierend auf praxisbezogenen Erkenntnissen aus unseren kontextrelevanten Echtzeiteinformationen zu Cyberisiken profitieren Kunden von OpenText Cybersecurity von hochwirksamen Produkten, Einhaltung aller Compliance-Vorschriften und einer einfachen Sicherheitslösung, die sie bei der Verwaltung von Unternehmensrisiken unterstützt. DS\_092023