

# OpenText Availability

Kontinuierliche Reproduktion und nahezu keine Ausfallzeiten von geschäftskritischen Systemen

## Vorteile

Availability ermöglicht eine ständige Reproduktion in Echtzeit für Unternehmen mit heterogenen IT-Umgebungen, sodass kritische Systeme mit wenig oder gar keinem Datenverlust zur Verfügung stehen.

- Kritische Anwendungen verwalten und sicherstellen, dass sie online bleiben
- Altsysteme weiterhin unterstützen und zukunftssicher machen, um kostspielige Upgrades zu vermeiden
- Einnahmeverluste durch Ausfallzeiten von Websites mit hohem Datenverkehr vermeiden
- Konformität und SLAs durch den Schutz unternehmenskritischer Daten in Ihrer bevorzugten Umgebung erreichen
- Risiken reduzieren, die mit geplanten und ungeplanten Ereignissen verbunden sind – keine Beeinträchtigung des Umsatzes oder des Markenimages
- Unternehmenstransformation und Prozessverbesserung ermöglichen

OpenText Availability-Software ermöglicht IT-Abteilungen, die höchste Verfügbarkeit ihrer Windows- und Linux-Server zu gewährleisten, indem Ausfallzeiten und Datenverlust vermieden werden. Mit Unterstützung für physische, virtuelle oder Cloud-Quellsysteme oder Zielumgebungen ist die OpenText Availability-Lösung eine umfassende Hochverfügbarkeitsoption für Unternehmen mit heterogenen IT-Umgebungen.

## Herausforderungen bei Daten- und Workload-Migrationen

### Hohe Verfügbarkeit kritischer Windows- und Linux-Systeme

Ausfallzeiten können IT-Organisationen aus unterschiedlichsten Gründen treffen. Von relativ seltenen Naturkatastrophen bis hin zu häufiger auftretenden Benutzerfehlern, böswilligen Angriffen oder geplanten Ausfallzeiten wie der Installation von Patches, Betriebssystem- oder Hardware-Upgrades – IT-Teams können davon ausgehen, dass jedes Jahr einige ihrer Systeme von Ausfällen betroffen sein werden.

### 54 % der KMU haben aufgrund von Ausfallzeiten Kunden oder Umsätze verloren<sup>1</sup>

Die Kosten dieser Ausfallzeiten können hoch sein. Bei Umsatz generierenden Systemen werden sie in Tausenden von Dollar pro Stunde gemessen. Bei Geschäftssystemen ist die verlorene Produktivität ähnlich kostspielig. Weniger leicht zu definieren sind die potenziellen Verluste, die mit Kundenloyalität, Unzufriedenheit der Endbenutzer und Wettbewerbsposition verbunden sind.

## Kritische Systeme und Daten schützen

### Systemschutz als Teil Ihrer Strategie zur Cyberresilienz

OpenText Availability-Software ermöglicht IT-Abteilungen, die höchste Verfügbarkeit ihrer Windows- und Linux-Server zu gewährleisten, indem Ausfallzeiten und Datenverlust vermieden werden. Sie beinhaltet unter anderem:

- Datenverschlüsselung, während des Betriebs, zwischen Quelle und Ziel
- Verfügbares automatisches Failover mit Server-Heartbeat-Monitor
- Integriertes DNS-Management
- Drei Komprimierungsstufen zur Minimierung von Netzwerkauswirkungen
- Verfügbare Optionen für Bandbreitendrosselung
- Eine umfassende API für die Integration
- Alarm- und Reporting-Funktionen
- Einfache und störungsfreie Prüfungen

## Unterstützte Plattformen

### Betriebssysteme:

- CentOS
- CloudLinux
- Debian Linux
- Microsoft Windows Server
- Oracle Enterprise Linux
- Red Hat Enterprise Linux
- Rocky Linux
- SUSE Linux Enterprise
- Ubuntu
- Beliebiger Hypervisor mit zusätzlicher Integration für:
  - Microsoft Hyper-V
  - VMware ESXi und vSphere

### Jede Cloud-Plattform, einschließlich:

- Amazon Web Services (AWS)
- AWS Outposts
- Google Cloud Platform
- VMware vCloud Director
- Microsoft Azure
- Azure Stack HUB

„OpenText Availability ist robuster und intuitiver als jedes andere Tool, über das Microsoft oder andere Anbieter verfügen. Ich fühle mich einfach nicht wohl dabei, etwas anderes zu verwenden.“

**Dominick Delio,**  
Vice President,  
Auction Anything

## Schnelles Einrichten, kontinuierliches Ausführen und einfaches Verwalten

### Automatisierte Verwaltung

OpenText Availability automatisiert die Einrichtung und Konfiguration von Echtzeit-Schutz und Verfügbarkeitsverwaltung für Datensätze, geschäftskritische Anwendungen und vollständige Systemzustände durch erweiterte Verwaltungsfunktionen. Durch die Verwendung von vollständigem Serverschutz benötigen Administratoren kein tiefes Verständnis der Anwendungen oder Serverkonfigurationen, um eine hohe Verfügbarkeit des gesamten Systems zu ermöglichen.

### Effizienter und besserer Schutz

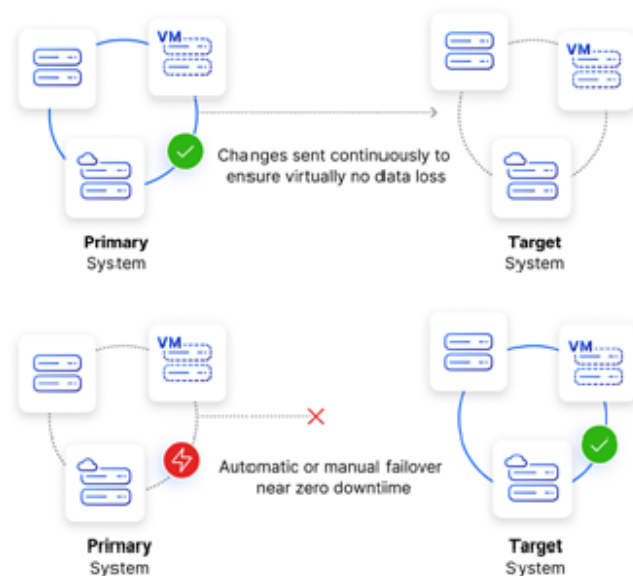
OpenText Availability bietet patentierte, asynchrone Reproduktion auf Byte-Ebene in Echtzeit. Daten werden sofort und kontinuierlich auf einen Sekundärserver repliziert, so schnell wie es die Bandbreite und Verarbeitung zulässt.

Die asynchrone Echtzeit-Reproduktion ist ideal für jede geografische Entfernung, da sie Bandbreiten- und Latenzschwankungen verwalten kann, die sich auf die Produktionsserver auswirken.

### Zuverlässig Wiederherstellungsanforderungen erfüllen

Im Falle eines Ausfalls ist es einfach, ein Failover auf den wartenden Sekundärserver durchzuführen. Ein vollständiges Server-Failover kann in Sekunden bis Minuten durchgeführt werden. OpenText Availability überwacht das Verhalten der Produktionsumgebung und kann automatisch Korrekturmaßnahmen ergreifen. Sie können auch einen automatisierten Failover-Prozess on Demand initiieren. Wenn die Zeit reif ist, können Sie ein Failback durchführen und mit dem ursprünglichen Server oder einem Ersatzserver synchronisieren, indem Sie per Knopfdruck ein automatisiertes Failback ausführen.

### Bereitstellungsmodell für OpenText Availability



OpenText Availability unterstützt Ihre Organisation bei der Nutzung von Cyberresilienz. Cyberresilienz 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.