

# Double-Take® Availability™ für Windows und Linux



Double Take® Availability™ ermöglicht eine unbegrenzte Fortentwicklung Ihrer IT mit absolutem Workload-Schutz sowie eine einfache Verwaltung zu einem Preis, der zu Ihrem Budget passt.

Double-Take Availability bietet nicht nur Hochverfügbarkeits- und Disaster-Recovery-Optionen für physische, virtuelle oder Cloud-Server, sondern schützt Ihr Unternehmen auch durch die Replikation von Daten, Anwendungen und ganzen Betriebssystemen auf einen Sekundärserver, unabhängig vom Standort. Wenn ein Produktionsserver beschädigt oder zerstört ist, können Benutzer automatisch auf den Sekundärserver umgeschaltet werden, wobei Betriebseinschränkungen bzw. -unterbrechungen fast oder ganz entfallen. Nach dem Ende der Ausfallzeit des Produktionsservers geht das Zurückschalten auf einen neuen oder wiederhergestellten Server genauso schnell vonstatten.

Double-Take Availability ermöglicht Unternehmen aller Größen und Rechenzentren aller Art einen effizienten, umfassenden Schutz zu einem günstigen Preis. Das hoch effiziente und hardwareunabhängige Double-Take Availability ermöglicht Ihnen die Weiternutzung vorhandener Infrastruktur bei Skalierungsmöglichkeiten auf alle eventuellen zukünftigen Erweiterungen.

## Entscheidende Vorteile

- Bietet umfassende Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery
- Unterstützt alle möglichen Kombinationen aus physischen, virtuellen und Cloud-Servern.
- Bietet Echtzeit-Schutz für Anwendungen und Daten
- Nutzt Ihre vorhandene Hardware und Software und Ihr vorhandenes Netzwerk
- Ermöglicht ein einfaches Failover des gesamten Servers innerhalb von Minuten
- Unterstützt heterogene Hardware
- Schützt Ihre Daten zu nahezu 100 Prozent vor Verlusten

## Vorteile

### **Umfassender Schutz für physische, virtuelle und Cloud-Server**

Kein Unternehmen kann sich den Ausfall kritischer Anwendungen und Server leisten. Double-Take Availability bietet Echtzeit-Schutz und die schnelle Wiederherstellung von Workloads auf beliebigen Kombinationen aus physischen, virtuellen oder Cloud-Servern. Unsere patentierte Technologie für eine flexible, granulare Wiederherstellung von Dateien, Verzeichnissen und ganzen Servern erhöht Ihre Anwendungsverfügbarkeit.

### **Reduzierung von Ausfallzeiten und Datenverlusten auf ein Minimum**

Mit effizienter Echtzeit-Replikation auf Byte-Ebene und Server-Failover erzielen Sie unübertroffene RTO und RPO-Werte. Double-Take Availability verwendet eine patentierte Replikationstechnologie für eine effiziente entfernungsunabhängige Replikation über LANs und WANs bei schnellem Failover zwischen Servern und Standorten.

### **Ultimative Flexibilität**

Double-Take Availability bietet verschiedene Optionen zur punktgenauen Wiederherstellung (Point-in-Time Recovery) und damit eine ultimative Flexibilität zum Zeitpunkt der Wiederherstellung. Sie können jederzeit ein Failover auf die aktuellsten Daten durchführen – in dem Bewusstsein, dass es dank unserer Echtzeit-Replikation synchron ist.

### **Vielseitiger agentenloser und agentenbasierter Schutz**

Double-Take Availability kann in Verbindung mit Double-Take Availability für vSphere oder Hyper-V eingesetzt werden und bietet so agentenlosen und agentenbasierten VM-Schutz, wobei Sie Ihre HV/DR-Lösung Ihren persönlichen RPO-Anforderungen entsprechend anpassen können.

### **Unterstützt den Ausbau Ihrer IT-Infrastruktur**

Mit Double-Take können Sie den Schutz für jede denkbare Serverkombination über jede Distanz auf beliebige Weise strukturieren. Im Zuge von Weiterentwicklungen und Veränderungen Ihrer IT-Infrastruktur können Sie jede Technologie Ihrer Wahl einsetzen und vermeiden so eine Festlegung auf einen bestimmten Hersteller oder eine bestimmte Plattform.

### **Management und Flexibilität Ihrer Unternehmensinfrastruktur**

Konfigurieren Sie den Schutz entsprechend Ihrem Unternehmensbedarf in Viele-zu-eins-, Eins-zu-viele- und Viele-zu-viele-Kombinationen. Double-Take Availability bietet die Flexibilität und die Infrastruktur-Management-Möglichkeiten, die Sie benötigen, um alle Ihre Schutzkonfigurationen von einer zentralen Konsole aus zu verwalten – mit Echtzeitüberwachung, Protokollanzeige, Lizenzkontrolle, Ferninstallation und zahlreichen anderen Funktionen.