

# Double-Take<sup>®</sup> Availability<sup>™</sup> für Hyper-V

Technisches Datenblatt



## Automatisierter agentenloser HV/DR-Schutz mit vollem Funktionsumfang für Hyper-V-Umgebungen

Double-Take Availability für Hyper-V ist eine kostengünstige Hochverfügbarkeits- und Disaster-Recovery-Lösung für den umfassenden Schutz von Daten und Anwendungen. Sie ermöglicht daneben eine robuste Workload-Mobilität, die höchsten Ansprüchen genügt.

Double-Take Availability ergänzt zudem skalierbare Hypervisor-Technologien, indem es anhand einer benutzerfreundlichen Technologie, die von einer zentralen Konsole aus überwacht und verwaltet werden kann, einen Viele-zu-eins-Schutz von Workloads virtueller Server ermöglicht.

### Leistungsmerkmale

#### Einfache Bedienung und Verwaltung

- Erstellt Replikat-VMs in Ihrer virtuellen Disaster-Recovery-Umgebung und stellt sie automatisch bereit
- Ermöglicht einfaches Failover und Failback für mehrere Server mit nur einem Mausklick
- Koordiniert den Failover-Prozess einschließlich der Aktualisierung von IP-Adressen, wenn die Replikat-VM sich in einem anderen Subnetz befindet
- Bietet eine zentrale Sicht der Unternehmensinfrastruktur und erlaubt die Verwaltung aller Double-Take-Lösungen über die Double-Take-Konsole
- Beinhaltet Rund-um-die-Uhr-Kundensupport der Spitzenklasse

#### Kostengünstige Verfügbarkeit und Wiederherstellung

- Skalierbar für den Schutz Hunderter von VMs
- Eliminiert die Notwendigkeit, auf allen geschützten VMs Agenten zu installieren
- Bietet Echtzeit-Replikation auf Byte-Ebene mit optimierter Bandbreitennutzung
- Nutzt Ihre vorhandene Hardware und Software sowie Ihr vorhandenes Netzwerk
- Bietet Replikationsoptionen wie Komprimierung und Verschlüsselung
- Macht sich bei Ihrem ersten Ausfall oder DR-Test innerhalb von Minuten bezahlt



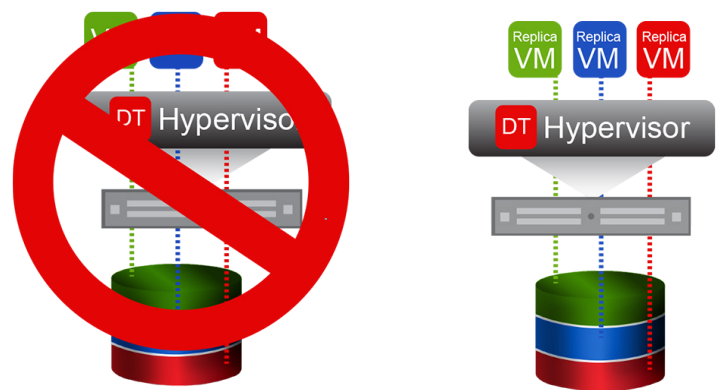
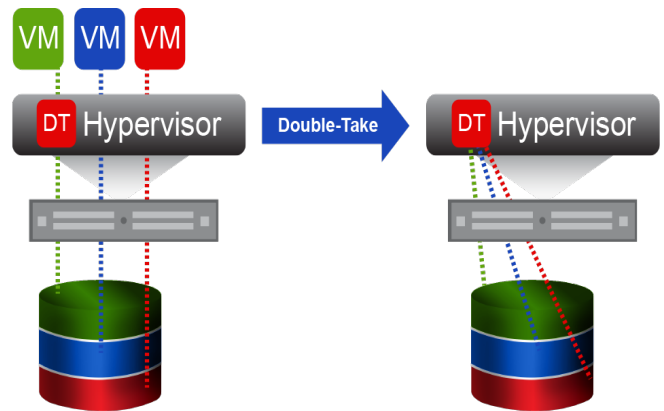
### Funktionsweise

Double-Take Availability für Hyper-V hält Produktion- und Backup-Server anhand kontinuierlicher Replikation synchron. In Kombination mit VM-Bereitstellung gestattet dies das Verschieben von Server-Workloads zwischen Quell- und Ziel-Hypervisoren und ermöglicht so eine schnelle und problemlose Wiederherstellung sowie die Mobilität von Workloads.

Mit der Double-Take-Konsole können Sie mühelos einige oder alle virtuellen Maschinen auf Ihrem Hyper-V-Quellserver schützen, indem Sie sie auf einen Hyper-V-Zielserver replizieren.

Double-Take Availability arbeitet auf der Hypervisor-/Betriebssystemebene der Hyper-V-Quell- und Zielservers und schützt so ganze virtuelle Maschinen. Mit nur einem Zielserver lassen sich mehrere Quell-VMs schützen, ob auf denselben oder unterschiedlichen Hyper-V-Hosts.

Sowohl der Quell- also auch der Ziel-Hypervisor verfügt über eine volle Funktionalität, was Ihnen gestattet, bei geplanten oder ungeplanten Ausfällen des Primärservers mühelos die Rollen von Produktions- und Replikat-VM zu vertauschen.



### Plattformunterstützung

#### Host-Plattformen:

Windows 2008 R1/R2 und 2012 R1/R2 – Microsoft Hyper-V

#### Gast-Plattformen:

Alle durch Hyper-V unterstützten Gast-BS-Plattformen