

Double-Take[®] Solution Suite

Technisches Datenblatt



Absicherung von Workloads auf allen Kombinationen aus physischen, virtuellen und Cloud-basierten Ressourcen

Double-Take-Lösungen erfüllen durch Absicherung von Workloads auf allen Kombinationen aus physischen, virtuellen und Cloud-basierten Ressourcen in Echtzeit hohe Ansprüche an Hochverfügbarkeit, Disaster Recovery und Migrationen.

Double-Take bietet agentenlosen und agentenbasierten Schutz von vSphere und Hyper-V, so dass Sie alle RPO- und RTO-Ziele erfüllen können. Hardwareunabhängige Workload-Mobilität erlaubt Ressourcenoptimierungen unabhängig von der aktuellen oder zukünftigen Infrastruktur.

Ob es sich bei Produktions- und Sekundär-Servern um virtuelle oder physische Server handelt oder ob sie Cloud-basiert sind, ob sie vor Ort installiert oder weltweit verteilt sind: Double-Take übernimmt die Migration, den Schutz und die Wiederherstellung von kritischen Workloads und Daten rund um die Uhr, um den kontinuierlichen Betrieb kritischer Geschäftsfunktionen sicherzustellen.

Entscheidende Vorteile

- Agentenloser und agentenbasierter Schutz auf virtueller Basis
- Schützt ganze Server oder ausgewählte Daten
- Kostengünstiger Schutz
- Workload-Schutz in Echtzeit
- Einfache Anwendung durch nicht-technische Mitarbeiter
- Umfassende Workload-Mobilität
- Umschaltungen ohne Arbeitsbeeinträchtigungen
- Nahezu kein Datenverlust
- Anwendungs- und hardwareunabhängig
- Passt sich an technologische Änderungen an
- Schützt Cluster-Workloads durch Verschiebung an andere physische Standorte ohne gemeinsamen Datenspeicher
- Verwendet die bereits vorhandene Hardware und Infrastruktur

FUNKTIONSWEISE

Double-Take verhindert Ausfallzeiten und ermöglicht eine sofortige Wiederherstellung nach jedem Serversystemausfall. Hierfür werden Änderungen kontinuierlich in Echtzeit von einem Produktionsserver jeder Art auf einen Sekundärserver an einem beliebigen Ort der Welt repliziert.

Double-Take lässt außerdem die Implementierung von Windows Server-Failover-Clustering ohne gemeinsamen Speicher und ohne Entfernungseinschränkungen zu. Der Single-Point-of-Failure entfällt somit, und Sie haben die Freiheit, Cluster-Knoten an jedem beliebigen Ort zu nutzen.

Mit Double-Take können Sie Workloads zwischen physischen, virtuellen und Cloud-Plattformen migrieren. Da die Arbeit der Benutzer nur minimal beeinträchtigt wird, können Migrationen während der normalen Arbeitszeiten durchgeführt werden.

Double-Take-Produkte

Double-Take Availability für Windows
Double-Take Availability für Linux
Double-Take Move
Double-Take Availability für vSphere
Double-Take Availability für Hyper-V
Double-Take DR für Windows
Double-Take DR für Linux

Systemanforderungen

- Windows- und Linux-Server auf x86- oder x64-Basis
- Windows Server 2003 R1/R2, 2008 R1/R2, 2012 R1/R2
- Red Hat Enterprise Linux/CentOS/
Oracle Enterprise Linux 5 und 6
- SUSE Linux Enterprise 10 und 11
- Ubuntu 10.04 und 12.04 LTS
- VMware ESXi 5.0, 5.1 und 5.5 werden unterstützt, einschließlich der Editions Essentials, Essentials Plus, Standard, Enterprise und Enterprise Plus