

Double-Take Move™



**Sie suchen nach einer Lösung zur Migration ohne großen Arbeits- und Kostenaufwand?
Die Lösung: Double-Take Move™.**

Keine Komplexität, keine Ausfallzeiten und keine Einschränkungen bei Plattformen und Umgebung, auch nicht bei X2X-Migrationen.

Double-Take Move™ revolutioniert den Migrationsprozess durch Echtzeit-Datenumzug und hardwareunabhängige Konvertierungstechnologien, mit denen Sie Ihre Workloads mühelos verlagern können - ohne lästige Betriebsunterbrechungen. Während **Double-Take Move™** im Hintergrund wirkt, können die Benutzer weiter auf ihre Daten und Anwendungen zugreifen - ohne Ausfallzeiten. Betriebssysteme, Anwendungen und Daten lassen sich problemlos zwischen Servern unterschiedlicher Marken, Modelle und Konfigurationen verschieben.

Und weil **Double-Take Move™** von der Hardware unabhängig ist, eignet es sich auch für gemischte Umgebungen mit virtuellen und physischen Servern.

Migrationen ohne Ausfallzeiten

Bei **Double-Take Move™** müssen Server zur Migration nicht offline geschaltet werden und es werden keine Snapshots als Zwischenspeicher benötigt, d. h. die Daten werden direkt vom alten auf den neuen Server gespiegelt, ohne dass die Benutzer ihre Arbeit unterbrechen müssen.

Die Änderungen an den Daten, die die Benutzer während der Migration vornehmen, werden erfasst und in Echtzeit auf dem neuen Server repliziert. Nach Abschluss der Spiegelung werden alle Änderungen auf den neuen Server übertragen und der Betrieb kann quasi nahtlos umgeschaltet werden.

Double-Take Move™ erfasst kontinuierlich Veränderungen an Betriebssystem, Anwendungen und Daten eines Servers und repliziert diese Veränderungen auf neuer physischer oder virtueller Hardware an jedem beliebigen Standort - ob lokal oder global.

Double-Take Move™ überträgt nur die Bytes, die sich tatsächlich verändert haben und spart damit Bandbreite. Und mit Funktionen wie der flexiblen Bandbreitenplanung und der intelligenten Komprimierung steuern Sie, wie viel Bandbreite eine Migrationsoperation verbrauchen darf.

Die Migrationen können problemlos während der regulären Betriebszeiten stattfinden- Überstunden oder Wochenendeinsätze für das IT-Personal entfallen.

Effiziente Konsolidierung und einfache Speichermigration

Double-Take Move™ ist das effizienteste Werkzeug auf dem Markt für die perfekte Dimensionierung und Konsolidierung von Rechenzentren und den Umzug von Servern.

Durch den Einsatz der WAN-freundlichen Echtzeit-Datenreplizierung ist eine Migration von Hamburg nach München ebenso problemlos wie zwischen Servern, die nebeneinander stehen. Um große Datenbestände über schmale Bandbreiten zu migrieren, lassen sich die Daten über ein anderes Medium importieren und vor der Umschaltung wird lediglich die Differenz abgeglichen.

Double-Take Move™ ermöglicht ferner die Migration auf physische oder virtuelle Server mit abweichender Festplatten-, Prozessor oder Arbeitsspeicherkonfiguration.

Über die zentrale, einfach zu bedienende Verwaltungskonsolle lassen sich auch große Migrationsprojekte zuverlässig steuern.

Mühevolle Push-Installation und einfaches Lizenzmanagement sorgen für eine schnelle Implementierung.

Double-Take Move™ ermöglicht einfache und schnelle Migrationen ohne Ausfallzeiten unabhängig von Plattform und Umgebung.

Double-Take Move ist das effizienteste Werkzeug auf dem Markt zur Konsolidierung von Rechenzentren und für den Umzug von Servern.

Mit Double-Take Move™ können Sie komplette Systeme migrieren - von einfachen File-Servern bis zu speziellen Applikations-Servern und Domänencontrollern.

Betriebssysteme, Anwendungen und Daten lassen sich problemlos zwischen Servern unterschiedlicher Marken, Modelle und Konfigurationen verschieben.

Migrationen ohne Beeinträchtigungen

Double-Take Move™ spiegelt Ihre Daten zuverlässig und effizient, selbst über schmale Bandbreiten. Zur Sicherung optimaler Arbeitsbedingungen für die Benutzer können Sie die Daten bei der Übertragung komprimieren und Bandbreitenrichtlinien festlegen.

Kein Neustart erforderlich

Nach der Installation von **Double-Take Move™** muss das System nicht neu gestartet werden.

Push-Installation

Die Migrationskonsole installiert bei Bedarf **Double-Take Move™** auf die neuen Server, sodass es nicht auf jedem neuen Server vorinstalliert werden muss.

Nahtlose Umschaltung

Die Umschaltung des Betriebs auf den neuen Server kann manuell oder vollautomatisch erfolgen.

Unterstützung von Hyper-V und ESX Server

Virtualisieren Sie Ihre Server zu VMware ESX oder Microsoft Hyper-V Systemen - die virtuellen Maschinen werden automatisch bereitgestellt und bis zur Migration in Echtzeit aktualisiert.

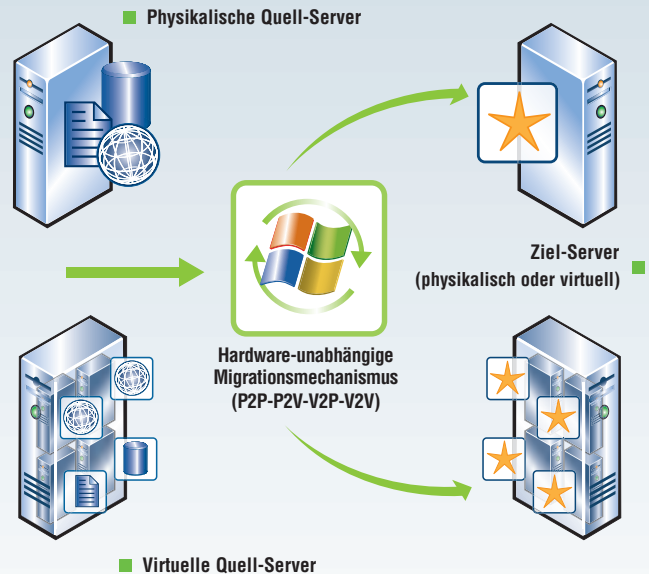
X2X-Migrationen

Mit **Double-Take Move™** können Sie komplette Systeme migrieren - von einfachen File-Servern bis zu speziellen Applikations-Servern und Domänencontrollern. Betriebssysteme, Anwendungen und Daten lassen sich problemlos zwischen Servern unterschiedlicher Marken, Modelle und Konfigurationen verschieben. Dank der Hardware-Unabhängigkeit kann **Double-Take Move™** bei Bedarf auch für die Migration virtualisierter Server zurück auf Physische eingesetzt werden.

Mit **Double-Take Move™** können Sie von einem physischen auf einen virtuellen Server migrieren oder mit einer virtuellen Maschine von einer Virtualisierungsplattform auf eine andere umziehen. Ohne jede manuelle Konfiguration werden automatisch neue virtuelle Maschinen bereitgestellt.

Mit **Double-Take Move™** können Sie physische oder virtuelle Server direkt in VMware® oder Microsoft®Hyper-V™ migrieren - in Echtzeit.

So funktionieren X2X-Migrationen



Systemanforderungen

Quellserver

Betriebssystem - **Double-Take Move™** eignet sich zur Migration physischer oder virtueller Quellserver mit Windows Server 2008 Enterprise, HPC, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 oder Standard x64, Windows Server 2003 oder 2003 R2 Enterprise, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 oder Standard x64. Für alle Versionen von Windows 2003 ist mindestens Service Pack 1 erforderlich.

Zielserver

Betriebssystem - Physischer oder vorhandener virtueller Server mit Windows Server 2008 Enterprise, HPC, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 oder Standard x64, Windows Server 2003 oder 2003 R2 Enterprise, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 oder Standard x64. Für alle Versionen von Windows 2003 ist mindestens Service Pack 1 erforderlich. (Bereitgestellter virtueller Server) Wenn der Zielserver bereitgestellt wird, kann der physische Host unter Windows 2008 Hyper-V oder VMware ESX 3.01 laufen.

Hier können Sie die IT Recovery Newsletter abonnieren oder abbestellen: www.mydoubletake.info

Website: Jetzt auf den Standard setzen: www.doubletake.de

