

# Double-Take Move™



## Besoin d'une solution de migration?

Faites connaissance avec Double-Take Move™ : aucune complexité, aucun temps d'arrêt et aucune restriction de plate-forme ou d'environnement, même pour les migrations hétérogènes X2X.

Double-Take Move™ révolutionne les procédés de migration de serveurs, avec des déplacements de données en temps réel, et une technologie de conversion indépendante du matériel, qui permet de déplacer les charges de travail facilement et sans impact sur la production.

En choisissant Double-Take Move™ pour vos migrations, les utilisateurs peuvent avoir accès à leurs données et à leurs applications en continu. Les systèmes d'exploitation, les applications et les données sont facilement déplacées depuis une configuration de serveur vers une autre.

Parce que Double-Take Move™ est indépendant du matériel utilisé, la solution fonctionne avec n'importe quelle combinaison de serveurs physiques ou virtuels.

### Pas de temps d'arrêt lors de la migration

Contrairement aux solutions qui requièrent un arrêt complet du serveur pendant les opérations de migration, ou qui migrent les données depuis des snapshots (en ne prenant donc pas en compte toutes les nouvelles données produites après ce snapshot), Double-Take Move™ n'a pas besoin d'éteindre les serveurs pour effectuer les migrations.

Les données sont mises en miroir depuis l'ancien serveur vers le nouveau serveur, sans interruption de la production. Les modifications effectuées sur ces données par les utilisateurs durant la migration sont automatiquement enregistrées et répliquées vers le nouveau serveur en temps réel.

Lorsque la mise en miroir est complète et toutes les modifications répliquées sur le nouveau serveur, le basculement peut s'effectuer, sans aucun temps d'arrêt, ou pendant un temps d'arrêt très court.

Double-Take Move™ capture en continu et à l'octet près les changements au niveau de l'OS, des applications ou des données et les réplique vers n'importe quel serveur, qu'il soit physique ou virtuel, quel que soit son emplacement géographique sur le réseau local ou sur le réseau étendu.

En ne répliquant que les octets qui ont été modifiés, Double-Take Move™ ne consomme que très peu de bande passante.

De plus, les fonctionnalités comme Flexible Bandwidth Limiting, ou Intelligent Compression vous permettent de contrôler la quantité de bande passante que les opérations de migration consomment.

Les migrations peuvent s'effectuer pendant les heures de production. Plus besoin de les planifier les week-ends ou tard dans la nuit, soulageant ainsi les équipes informatiques.

### Consolidation efficace du datacenter et migration du stockage simple

Double-Take Move™ est l'outil le plus efficace du marché pour dimensionner et consolider son datacenter, ainsi que pour déplacer les serveurs entre différents sites.

En utilisant une solution adaptée aux contraintes du WAN et capable de répliquer les données en temps réel, la migration d'un serveur depuis Paris jusqu'à Londres est aussi simple que la migration de différents serveurs au sein d'un même site. Dans le cas de grands volumes de données à migrer sur le WAN, Double-Take Move™ propose le transfert de données.

Double-Take Move™ peut effectuer une migration vers un serveur physique ou virtuel qui a un nombre de disques, une taille de disque, des CPU ou de la mémoire différents par rapport au serveur source. Une interface unique, simple et centralisée vous permet de gérer de larges projets de migration.

L'installation et la gestion des licences simples rendent le déploiement facile.

Double-Take Move™ permet d'effectuer les migrations d'une façon simple et rapide et sans temps d'arrêt, quels que soient la plate-forme ou l'environnement.

Double-Take Move™ est l'outil le plus efficace sur le marché pour consolider les datacenters et déplacer les serveurs entre les différents sites.

Utiliser Double-Take Move™ permet de migrer un système dans son intégralité, depuis les fichiers jusqu'aux applications personnalisées en passant par les contrôleurs de domaines.

Les systèmes d'exploitation, les applications et les données peuvent être déplacés facilement depuis une configuration de serveur donnée vers une configuration différente.

## Migration avec faible impact

**Double-Take Move™** met en miroir les données depuis le serveur source vers le serveur cible, même s'ils sont distants et reliés par un réseau à faible bande passante. Les données peuvent être compressées et la bande passante consommée peut être pré-réglée à l'avance, pour préserver une qualité de service maximale aux utilisateurs pendant la migration.

## Pas besoin de redémarrage des machines

Aucun reboot n'est requis pour l'installation de **Double-Take Move™**.

## Installation en mode push

La console de migration installe directement **Double-Take Move™** sur le nouveau serveur si nécessaire, éliminant le besoin d'avoir la solution déjà pré-installée sur le serveur cible.

## Basculement en douceur

La basculement vers le nouveau serveur peut être exécuté manuellement ou de manière automatique.

## Support de Hyper-V et de ESX Server

Virtualisez vos serveurs avec VMware ESX ou Microsoft Hyper-V et provisionnez automatiquement de nouvelles machines si besoin.

## Migrations X2X

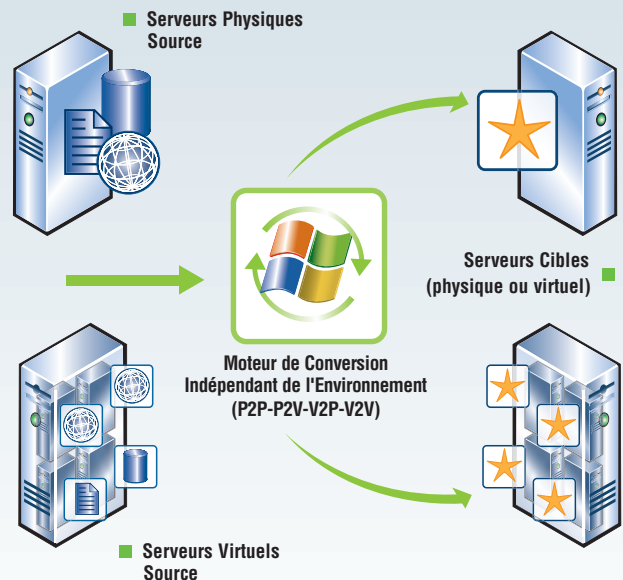
**Double-Take Move™** permet d'effectuer une migration d'un système dans sa totalité, depuis les fichiers, les applications en passant par les contrôleurs de domaine. Les systèmes d'exploitation, les applications et les données peuvent être déplacées facilement depuis une configuration de serveurs donnée vers une autre, même différente.

Parce que **Double-Take Move™** ne se soucie pas du type de matériel utilisé, il peut réaliser la migration de serveurs virtuels vers des serveurs physiques.

**Double-Take Move™** permet également de migrer depuis un serveur physique vers un serveur virtuel ou d'une machine virtuelle vers une autre. Il permet de provisionner de nouveaux serveurs de manière automatique.

Avec **Double-Take Move™**, la migration de stockage est aussi possible et ceci sur tous types de stockage (quelque soit la marque et quelque soit la configuration).

## Comment les migrations X2X fonctionnent



## Pré-requis techniques

### Serveurs physiques

*Pré-requis du système d'exploitation (physique ou virtuel) :*  
Windows Server 2008 Enterprise, HPC, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 ou Standard x64

Windows Server 2003 ou 2003 R2 Enterprise, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 ou Standard x64.

### Serveurs virtuels

Windows 2008 Hyper-V ou VMware ESX 3.01 et plus (dont vSphere).

Gérer votre inscription à IT Recovery News, venez sur: [www.mydoubletake.info](http://www.mydoubletake.info)

