

Terminé les nuits et les week ends passés dans la salle des serveurs. Fini d'entendre les récriminations d'un personnel excédé par les interruptions dues à la migration. Double-Take Move pour Windows vous simplifie la vie en facilitant les migrations physiques et virtuelles sans interruption de service. Alors, fini les heures tardives ou les week ends sacrifiés et les récriminations.

Quelles sont les nouveautés de
Double-Take Availability 5.3?

[Cliquez ici pour en savoir plus](#)

Migrez des workloads physiques ou virtuels avec une réplication en temps réel pendant que les utilisateurs sont en ligne et productifs

- Mouvement des données en temps réel
- Migrer n'importe quelle combinaison de serveurs physiques ou virtuels (X2X)
- Mise en service automatique P2V et V2V (Hyper-V et VMware ESX)
- Migrations du serveur entier ou seulement des données (migrations de stockage SAN)

Migrations sans interruption de service

- Les utilisateurs peuvent rester en ligne durant les migrations de serveurs physiques ou virtualisés. Vous pouvez migrer durant les heures de travail !
- Migrer le système entier – depuis de simples serveurs de fichiers aux serveurs d'applications personnalisées et contrôleurs de domaine
- Déplacer les systèmes d'exploitation, les applications et les données, d'une marque, d'un modèle et d'une configuration de serveur à un autre
- Migrer les charges de travail virtuelles vers des serveurs physiques, indépendamment du matériel
- Supprimer les interruptions de service des utilisateurs et des applications durant les migrations
- Supprimer la migration des essais et des applications d'erreur et les tests d'acceptation
- Migrer les charges de travail entre les plateformes existantes vers de nouveaux systèmes en quelques minutes
- Capturer et répliquer les modifications vers le nouveau serveur en temps réel dans une bande passante disponible
- Protéger contre les pannes de courant intermittentes avec la technologie de mise en file d'attente en temps réel la plus efficace sur le marché
- Inclut des capacités de mise en cache à long terme pour les pannes de courant telles que les coupe-circuit.
- Utilise très peu de CPU

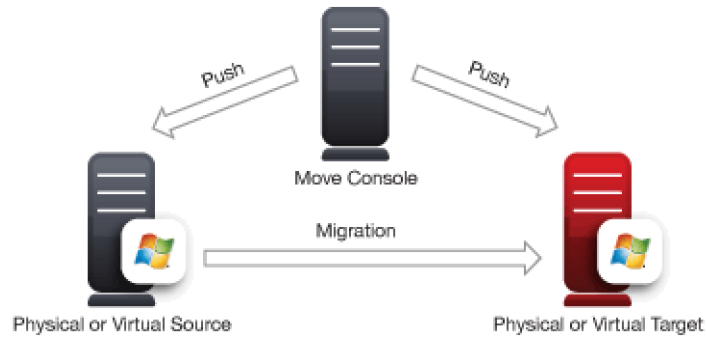
Facile à utiliser

- Requiert peu de configuration manuelle ou de tests d'acceptation
- Capture des modifications au niveau octet vers le système d'exploitation, les applications et les données d'un serveur
- Réplique les modifications dans les nouveaux matériels physiques ou virtuels dans n'importe quel endroit, régional ou continental
- Gère les temps d'utilisation de bande passante via une interface de planification intelligente
- Contrôle le volume de bande passante que les opérations de migration peuvent consommer via Flexible Bandwidth Limiting et Intelligent Compression
- Prend en compte n'importe quel WAN tout en fournissant des niveaux élevés de compression ; aussi compatible avec les dispositifs d'accélération WAN pour améliorer encore plus la performance du réseau
- Migre les serveurs physiques ou virtuels qui ont un nombre de lecteurs, tailles de lecteurs, processeurs ou mémoire différent par rapport à la source originale
- Réduit les efforts de déploiement via les installations Push et la gestion de licence

Physique, virtuel, Cloud

- Migre entre des environnements de serveur physique et virtuel s'exécutant sur Windows. Migre aussi vers le cloud !
- Virtualise les serveurs vers les plateformes VMware ESX ou Microsoft Hyper-V et fournit automatiquement de nouvelles machines virtuelles si nécessaire
- Configure de nouveaux serveurs virtuels incluant des paramètres de processeur, mémoire, stockage et réseau
- Remplace les dépendances de matériel pour concorder avec la nouvelle plateforme virtuelle dans l'image, crée la machine virtuelle et lance la charge de travail
- Fournit de nouvelles machines virtuelles automatiquement – aucune configuration manuelle n'est requise
- Migre les serveurs physiques ou virtuels directement dans les fichiers VMware® ou Microsoft® Hyper-V™ files, en temps réel
- Migre les serveurs vers le cloud, en créant de nouveaux environnements pour les tests et un site alternatif de stockage des données pour les configurations de machine virtuelle
- Migre le cloud actuel, le serveur physique ou virtuel vers le Cloud
- Permet le développement et les tests dans le Cloud, en remplaçant la bonne image dans le centre de données local une fois terminé
- Déplace les workloads entre des dispositifs de stockage qui sont dissimilaires : les fonctions de migration de charge de travail native, les distances géographiques entre les plateformes de virtualisation disparates comme par exemple pour une migration de VMware® ESX vers Microsoft® Hyper-V™
- Migre l'état des données, applications et système, incluant le système d'exploitation, le registre, les journaux d'événement et le SID de la machine de production
- Migre l'état des données, applications et système pour les migrations V2P. Une fois la migration terminée, la charge de travail est transférée en souplesse en arrêtant la machine virtuelle de production et en terminant la migration
- Transfère les charges de travail entre les fournisseurs de matériels différents et exécute les migrations en quelques secondes seulement et avec un minimum d'effort manuel Il suffit de pointer et cliquer sur le serveur existant et le serveur de migration

Comment ça marche



Double-Take Move élimine les interruptions de service des utilisateurs et des applications durant les migrations, y compris les applications de base de données en cours qui verrouillent constamment leurs fichiers de base de données lorsqu'elles s'exécutent. Double-Take Move offre des fonctionnalités de réplication de données qui dupliquent précisément les processus d'écriture natifs avec une reconnaissance de transaction en temps réel qui ne requiert jamais d'approbation, incluant la réplication de métadonnées de système de fichiers tel que les paramètres de permissions, attributs, compression et codage. Ces fonctions vous permettent de maintenir vos applications en cours d'exécution pendant que la migration s'opère sans impact en utilisant les cycles de réserve du CPU et les ressources de réserve du système d'exploitation. Si une application requiert des ressources additionnelles de traitement ou de bande passante, le système d'exploitation devance Double-Take Move et rend ces ressources disponibles pour l'application en cours. Double-Take Move poursuit ses tâches de migration des données en arrière-plan sans créer d'impact sur les applications en cours et les utilisateurs.