

Double-Take Backup™

Sauvegarde en continu et restauration simplifiée des serveurs

Double-Take Backup™ rend possible la sauvegarde en continu des serveurs ainsi que la restauration à la demande des données, à n'importe quel moment dans le temps.

La solution s'adapte à la taille de votre entreprise.

Double-Take Backup™ réduit les coûts en simplifiant la protection et la restauration des systèmes les plus critiques. Elle réplique en temps réel toute modification que ce soit sur les données, les applications ou le système d'exploitation du serveur source, protégeant ainsi de manière complète vos serveurs.

Double-Take Backup™ vous permet de configurer et de réaliser des restaurations à la demande vers des équipements différents ou même des serveurs virtuels. Plusieurs étapes de validation sont prévues pour s'assurer que la restauration s'est bien passée.

Avec **Double-Take Backup™**, il devient possible de faire une sauvegarde sur disque des données locales et des informations des filiales, en temps réel, depuis un site central.

En répliquant les données d'une agence vers un site central, vous éliminez le besoin de faire des sauvegardes sur le site distant, et vous pouvez effectuer les restaurations plus rapidement.

Réplication continue

Double-Take Backup™ permet de répliquer n'importe quel type de données quelle que soit la distance. Vous avez toujours accès à la copie la plus récente de vos données, applications ou OS.

Double-Take Backup™ réduit le coût en simplifiant la protection et la restauration de systèmes critiques ou importants. Lorsque vous effectuez la restauration de vos données, **Double-Take Backup™** vous permet de configurer l'opération selon vos besoins. La restauration est possible vers différents types de machines physiques ou vers des machines virtuelles. Plusieurs étapes de validation sont prévues pour s'assurer que la restauration s'est bien passée.

Restauration rapide, souple et à la demande

Lorsqu'un volume système ou un serveur entier ne fonctionne plus, la restauration des données et du système peuvent être effectuées depuis la console de gestion. Cela réduit le nombre d'étapes nécessaires et le temps requis pour restaurer un serveur à son état originel, diminuant ainsi le RTO.

La console de gestion peut aussi installer **Double-Take Backup™** sur le serveur de restauration, sans avoir à pré-installer le logiciel sur chaque nouveau serveur. Le processus de restauration évalue les différences entre la source et le serveur de secours, élimine les doublons, et met en garde l'utilisateur en cas d'éventuelles dégradations des performances après la restauration. **Double-Take Backup™** réplique et peut restaurer les données vers des systèmes hétérogènes, qu'ils soient physiques ou virtuels.

Sauvegarde au fil de l'eau des sites distants et filiales

Vous n'avez plus à vous appuyer sur une solution de protection de données coûteuse et complexe. Avec **Double-Take Backup™**, vous pouvez sauvegarder vers des disques les données de vos sites distants de manière fiable et économique, à partir d'un point central, en temps réel.

Parce que **Double-Take Backup™** est efficace, y compris sur un réseau étendu WAN, cette solution est idéale dans le cas de sauvegardes à distance. En répliquant les données vers un site central, vous éliminez le besoin de faire des sauvegardes distantes et vous restaurez vos données plus rapidement.

Double-Take Backup™ rend possible la sauvegarde au fil de l'eau des serveurs. Le logiciel est indépendant du matériel utilisé et effectue des restaurations à la demande, à tout moment.

Cette solution réduit les coûts en simplifiant la protection et la restauration des systèmes les plus critiques de votre entreprise. Elle réplique toute modification des données, des applications, ou de l'OS du serveur source, protégeant ainsi le serveur en entier.

Double-Take Backup™ permet de configurer les restaurations et de les lancer à la demande, vers des serveurs physiques ou virtuels.

Restauration des données à n'importe quel point dans le temps

Double-Take Backup™ est une application reposant sur Windows, compatible avec les architectures en grappe (clusters) et capable de protéger les fichiers NTFS, les bases de données SQL Server et les messageries Exchange. **Double-Take Backup™** s'appuie sur une technologie CDP (*Continuous Data Protection*) à même de restaurer les données dans leur état, à n'importe quel moment dans le temps. **Double-Take Backup™** est capable de s'intégrer aux environnements de sauvegarde existants.

Le logiciel fournit une protection complète contre la corruption des données ou des modifications de fichiers non désirées. Le système capture chaque modification effectuée en temps réel, et la sauvegarde dans un répertoire tenant compte de l'historique des événements. Ce procédé assure la disponibilité des données à n'importe quel instant de leur cycle de vie.

La restauration avec **Double-Take Backup™** est rapide et intuitive, quelle que soit la granularité - système entier, base de données entières ou fichiers simples. Contrairement aux solutions de sauvegarde à base de bandes, souvent peu fiables, lentes et exigeant des fenêtres de sauvegarde importantes, le logiciel de Double-Take Software™ ne requiert pas de planification des sauvegardes.

Installation et gestion simples

La console d'administration de **Double-Take Backup™** vous permet de configurer, gérer et lancer simplement les opérations de restauration depuis une seule et même interface. Elle propose des étapes intermédiaires de validation, assurant que les restaurations s'effectuent correctement. Un seul écran montre les statuts des sauvegardes et des restaurations de toute l'entreprise, avec la possibilité d'y appliquer des filtres de tri. Les opérations sont classées par état (*par exemple*, « protégé », « à surveiller », « erreur »), permettant ainsi de se rendre compte rapidement des points où il faut agir.

Restauration rapide

Lorsqu'un serveur ou un volume système défaille, la restauration du système et des données peut être effectuée depuis la console d'administration de **Double-Take Backup™**.

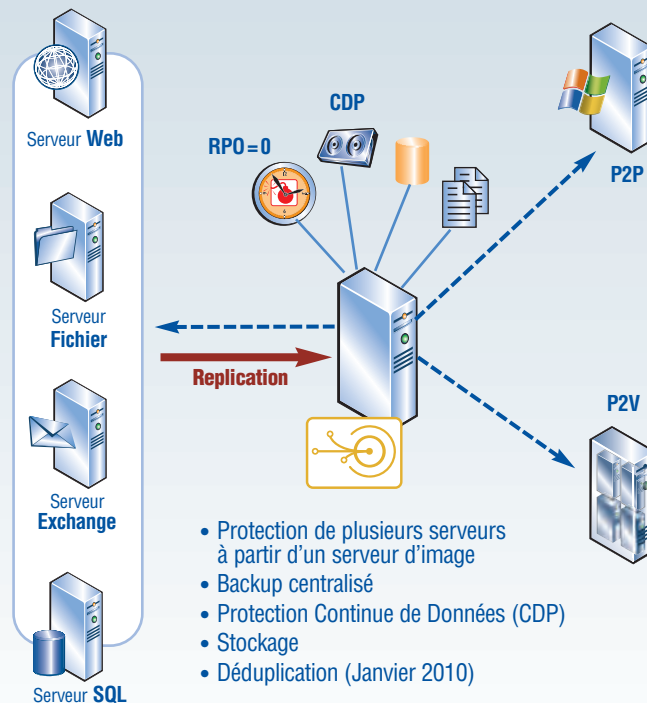
Cette possibilité réduit le nombre d'étapes nécessaires pour restaurer un serveur entier afin de le remettre à son état d'origine. Elle diminue ainsi considérablement le RTO. La console d'administration de Double-Take permet également d'installer directement **Double-Take Backup™** sur le serveur de restauration, évitant d'avoir à pré-installer le logiciel sur le serveur.

Extrêmement souple

Le processus de restauration évalue les différences entre la source et le serveur de secours, élimine les doublons, et met en garde l'utilisateur de dégradations éventuelles de performances après la restauration.

Double-Take Backup™ réplique et peut restaurer les données vers des systèmes hétérogènes, qu'ils soient physiques ou virtuels

Comment Double-Take Backup™ fonctionne



Pré-requis Système

Repository-Server

- Mémoire : 2 Go (*minimum*)
- **Système d'exploitation :**
Windows Server 2000 SP4 / 2003 (*toutes éditions*) et 2008

Protected Data Server

- Mémoire : 2 Go
- Espace disque : 5 Go (*minimum*)
- **Système d'exploitation :**
Windows Server 2000 SP4 / 2003 (*toutes éditions*) et 2008

Gérer votre inscription à IT Recovery News, venez sur: www.mydoubletake.info

Visitez le site web www.doubletake.fr ou contactez nous

