

BackupAssist v5 : compatibilités

Méthodes de sauvegarde

Image disque

Windows 2008 et Vista*



Sauvegarde de volumes, de l'état du système et des applications compatibles VSS. Restauration simple et rapide à l'aide d'un CD de démarrage WinRE.

NTBackup

Windows 2000, XP, 2003



Sauvegarde de fichiers, de l'état du système et de serveurs Exchange à l'aide de l'utilitaire de sauvegarde inclus dans Windows.

Réplication de fichiers

Windows XP, 2003, Vista, 2008



Réplication (copie exacte) des fichiers sur le périphérique de sauvegarde. Avec l'intégration VSS et la technologie Single Instance Store, cette méthode est idéale pour l'archivage et la sauvegarde d'invités Hyper-V, ou de données volumineuses.

Serveur SQL

SQL 2000, 2005, 2008



Sauvegardes quotidiennes ou quasiment continues de serveurs MS SQL. Restauration à l'aide d'un simple assistant permettant de restaurer des bases de données spécifiques ou un serveur complet à n'importe quel point dans le temps.

Boîtes Exchange

Exchange 2000, 2003, 2007



Export de chaque boîte aux lettres dans un fichier PST individuel. Restauration très simple. Cette méthode facilite également l'archivage des boîtes aux lettres.

Sauvegardes Internet

Windows 2003, Vista, 2008



Sauvegarde de fichiers par Internet sur l'hôte de votre choix avec transferts delta (économie de bande passante). Avec l'intégration VSS et un historique de sauvegarde, cette méthode est idéale pour les sauvegardes hors site entièrement automatisées.

*Vista Business ou supérieur ; les références Windows 200x incluent tous les versions, telles que Windows Server (Standard/Enterprise) et Small/Essential Business Server.

Matériel supporté

Disque dur amovible



Exemples : USB / eSata / FireWire / High-Relly

Méthodes : Image disque, NTBackup, réplication de fichiers

Capacité : jusqu'à 1,5 To

Remarques : ses avantages sont la capacité, le prix et la vitesse. Compatible avec les nouvelles technologies comme les images incrémentales et la réplication de fichiers.

Cartouche amovible



Exemples : lecteurs rdx Dell & Tandberg, Iomega REV

Méthodes : Image disque, NTBackup, réplication de fichiers

Capacité : jusqu'à 400 Go

Remarques : offre tous les avantages des disques durs amovibles avec une meilleure portabilité. Matériel résistant (supporte facilement des chutes de 1 mètre et conserve les données pour une durée de 30 ans. Bonne alternative aux bandes.

Bandes magnétiques



Exemples : LTO, AIT

Méthode : NTBackup

Capacité : jusqu'à 400 Go (en natif)

Remarques : technologie reconnue pour son efficacité et sa portabilité. Convient particulièrement pour l'archivage à long terme, mais sa nature séquentielle limite le support des nouvelles technologies. Un module spécifique est disponible pour les sauvegardes de Windows Server 2008 sur bande magnétique.

Disque dur local



Méthodes : Image disque, NTBackup, réplication de fichiers, SQL & Exchange.

Capacité : jusqu'à 1,5 To

Remarques : similaire aux disques amovibles, mais pas de portabilité. Convient pour la restauration de données sans devoir accéder à des supports hors site.

NAS



Exemples : partages réseau, Buffalo, Drobo, QNAP, NetApp

Méthodes : Image disque, NTBackup, réplication de fichiers

Remarques : solution peu coûteuse et de plus en plus populaire, en particulier pour la sauvegarde de plusieurs ordinateurs dans un emplacement centralisé.

Blu-ray / DVD



Méthode : NTBackup

Capacité : jusqu'à 25 Go (Blu-ray simple couche)

Remarques : convient particulièrement pour l'archivage à long terme de données peu volumineuses.