

Total Backup Recovery 7

Une gamme complète de solutions de sauvegarde et de restauration qui intègre prise d'image système, sauvegarde complète, sauvegarde de fichiers, restauration universelle et gestion réseau centralisée.



"L'une des meilleures solutions de prise d'image disque"

La gamme de solutions **Total Backup Recovery 7** intègre prise d'image système, sauvegarde complète, sauvegarde de fichier et sauvegarde incrémentale. La technologie unique Total Backup Recovery 7 de prise d'image instantanée vous permet de créer une sauvegarde par prise d'image système en seulement quelques secondes. Vous pourrez ensuite revenir en arrière et annuler certaines opérations – comme l'échec d'une mise à jour Windows®, une infection virale ou une erreur de manipulation – pour restaurer le système à un état de fonctionnement antérieur. Total Backup Recovery peut également copier (cloner) une image exacte du disque dur des serveurs ou stations de travail, incluant les dossiers/fichiers personnels, les systèmes d'exploitation, les bases de données, les pilotes et toute autre donnée présente sur le disque dur. L'image ainsi créée peut être utilisée pour récupérer des données, restaurer votre système suite à un sinistre informatique ou dupliquer des ordinateurs sur du matériel similaire ou différent.

- **Mode Pré-OS amélioré** – Restorez simplement votre système même si Windows® ne démarre plus. La nouvelle interface utilisateur Windows®-PE est désormais 100% compatible avec le matériel Windows®.
- **Compatibilité avec les machines virtuelles** – convertissez facilement une image de sauvegarde en disque virtuel VMware® pour l'utiliser en environnement virtuel.
- **Copie hors site via FTP** – Créez une copie de sauvegarde hors site vers un serveur FTP à chaque fois que vous effectuez une sauvegarde système.
- **Encryptage AES** – Sécurisez vos données pendant leur transfert ou leur stockage.
- **Fonction de Restauration Universelle gratuite** – Restorez sur un ordinateur/matériel identique ou différent. Total Backup Recovery 7 est compatible avec les RAID 0/1/5/10/JBOD.
- **Planifications de sauvegarde flexibles** – Sauvegardez ou restaurez de manière automatique et de manière simultanée plusieurs ordinateurs.
- **Suppression définitive de données gratuite** – Selon le respect de la norme du Département de la Défense Américain.

Nouveautés :

- **Sauvegarde et compression améliorée** : sauvegardez jusqu'à 90% plus rapidement.
- **Gestion par quotas** : gérez au mieux la capacité de vos espaces de stockage.
- **Explorateur de fichiers en mode pré-OS.**
- **Navigation web en mode pré-OS** : accédez à Internet même quand Windows® ne démarre plus.
- **Outil Google™ Desktop Search** pour rechercher rapidement des fichiers dans vos sauvegardes.
- **Recherche de fichiers de sauvegarde personnalisée** : choisissez le/les fichiers à restaurer au sein vos dossiers sauvegardés.

Aujourd'hui, la bureautique est très importante et essentielle pour les affaires. Les fichiers et les données sont modifiés sur le réseau de l'entreprise. La perte de données précieuses suite à des dysfonctionnements coûte extrêmement cher, et cela peut être dévastateur pour une entreprise. Chaque société doit pouvoir compter sur une protection des données continue et améliorer à la fois l'accessibilité et la sécurité des données, afin d'assurer une croissance solide. Pour résoudre les problèmes mentionnés ci-dessus, FarStone a développé la gamme de solutions Total Backup Recovery 7, qui fournit des solutions peu coûteuses et simples à utiliser pour assurer cette continuité dans les affaires.



- **Prise d'image système** : surveille toutes les modifications au niveau des secteurs sur le disque dur pour fournir une protection en temps réel. Sauvegarde 250Go de données en 10 secondes. Si votre ordinateur subit des attaques virales, des échecs de mise à jour ou des erreurs humaines, vous pouvez restaurer le système rapidement et facilement. La prise d'image système fonctionne selon la planification établie et restaure le système à un état de fonctionnement antérieur si un incident survient.



- **Restauration Universelle** : restaure les fichiers de l'intégralité de votre disque dur sur des ordinateurs différents, sans se soucier du format, de la taille, de la marque du disque dur, ou du système d'exploitation. Vous pouvez même restaurer vers le système le plus à jour et le matériel le plus récent en ajoutant manuellement les nouveaux pilotes.



- **Contrôle à distance** : L'administrateur réseau peut contrôler tous les ordinateurs du réseau localement et à distance, activer/désactiver les interfaces du client distance, parcourir les partitions, fichiers et dossiers de l'ordinateur distant.

- **Gestion du réseau** : exécute une sauvegarde, une restauration ou définit les paramètres de l'ensemble des ordinateurs du réseau local.

- **Support des machines virtuelles** : convertit une image de sauvegarde en un format de fichier VMware® pour pouvoir l'utiliser sur une machine virtuelle.

- **Restauration en Pré-OS** : restaure une image disque ou une prise d'image à partir de l'environnement Pré-OS (qui se lance avant le chargement de Windows®) pour récupérer d'un crash système.

- **Encryptage AES** : la sauvegarde fichier gère l'encryptage AES 128/192/256 bits afin d'optimiser la sécurité des données.

- **Planification de sauvegarde** : définit des planifications de sauvegarde flexibles, par groupe, et exécute plusieurs tâches de sauvegarde en simultanée.

- **Support des bases de données principales & des sauvegardes Open File** : fournit des fonctionnalités de sauvegarde de fichier Open File (sauvegarde pendant que les fichiers sont en cours de modification). Il sauvegarde en temps réel les serveurs SQL, Oracle, les serveurs Exchange, SharePoint.

Configuration requise

Console d'administration

- Processeur Intel® Pentium 133 MHz ou supérieur
- 512 Mo de RAM minimum (1Go ou plus recommandé)
- 550 Mo minimum d'espace disponible sur le disque dur
- Internet Explorer® 6.0 ou supérieur
- Windows® Poste de travail XP/Vista et 7 (32-64 bit)
- Windows® Server 2003/2008 et Windows® Small Business Server 2000

Module client

- Processeur Intel® Pentium 133 MHz ou supérieur
- 512 Mo de RAM minimum (1Go ou plus recommandé)
- 1,5 Go minimum d'espace disponible sur le disque dur
- Internet Explorer® 6.0 ou supérieur

Caractéristiques principales

Gestion réseau

- Gérez de manière centralisée un groupe ou un ordinateur unique
- Supporte la récupération et le démarrage PXE
- Gérez de manière centralisée plusieurs comptes, tâches et journaux d'événements

Prise d'image système

- Créez une prise d'image système manuellement ou selon une planification programmée
- Sauvegardez un système et stockez les données sauvegardées dans la Zone de Sécurité (zone protégée)
- Restaurez une image système manuellement ou selon une planification programmée
- Fonctionnalités de sauvegarde Open File. Sauvegarde en temps réel des serveurs Oracle, SQL, Exchange, SharePoint

Sauvegarde d'une image système complète

- Sauvegarde en temps réel, sauvegarde incrémentale, sauvegarde programmée
- Clonage de disque dur / partition
- Fractionnement du fichier image de sauvegarde
- Fonctionnalités de sauvegarde Open File. Sauvegarde en temps réel des serveurs Oracle, SQL, Exchange, SharePoint
- Redimensionnement des partitions durant la restauration
- Prévisualisation de l'image de sauvegarde pour retrouver des dossiers et fichiers via l'explorateur Windows®
- Récupération de la partition non-système dans Windows®
- Récupération du système après sinistre grâce au disque de récupération
- Restauration Universelle
- Restauration «bare metal»
- Conversion au format VMware®
- Copie hors site

Sauvegarde de fichiers

- Sauvegarde par bloc 64K, la plus petite taille de modification des sauvegardes de données
- Sauvegarde sélective des e-mails, de la musique, des vidéos et photos
- Planification de la sauvegarde
- Récupération des versions de fichiers pour restauration
- Restauration des fichiers sélectionnés en une fois
- Encryptage AES
- Copie hors site

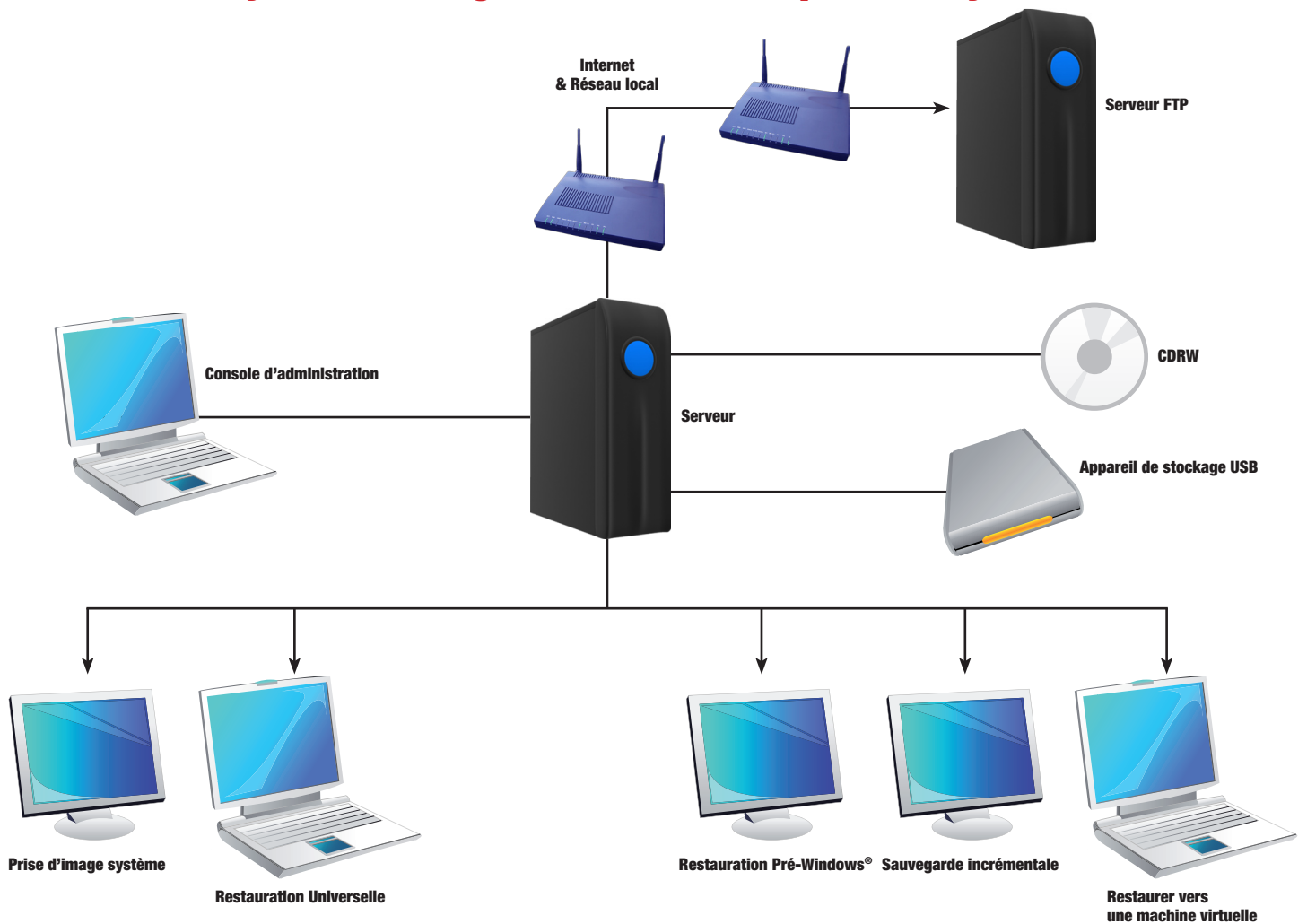
Récupération suite à un sinistre informatique

- Via disque USB/CD/DVD de récupération
- Via mode Pré-OS à partir du disque dur local
- Supporte la restauration locale par démarrage PXE (LAN)

Outils

- Création d'un disque de secours bootable
- Installation à distance
- Vérification de l'intégrité de l'image
- Prévisualisation de l'image
- Synchronisation des tâches
- Activation/Désactivation de l'interface client
- Recherche de clients
- Recherche de fichiers dans les sauvegardes via Google™ Desktop

Architecture système de la gamme Total Backup Recovery 7



Des solutions adaptées à vos besoins

Scenarios	Problèmes rencontrés	Solutions Total Backup Recovery 7
Ecole/Organisme éducatif/Bibliothèque	<ul style="list-style-type: none"> Ordinateur qui ne démarre pas normalement 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La prise d'image système restaure votre ordinateur en 10 secondes
Organisme administratif/exécutif	<ul style="list-style-type: none"> Les ordinateurs des employés ne peuvent pas marcher à cause de dysfonctionnements informatiques Certaines données importantes doivent être conservées à l'abri 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La Prise d'image système, la sauvegarde complète et la sauvegarde de fichier vous permettent de restaurer votre ordinateur à un état de fonctionnement antérieur ✓ La sauvegarde de fichier prend en charge l'encryptage AES
Organisme bancaire/d'assurance/ Hôpital	<ul style="list-style-type: none"> Sans certaines informations présentes sur le serveur, l'intégralité du système ne peut pas fonctionner Les ordinateurs des employés ne peuvent pas fonctionner à cause de problèmes matériels Les données importantes ne peuvent pas être partagées entre les différentes agences 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La prise d'image système restaure votre ordinateur en quelques secondes quand le système plante ✓ La Restauration Universelle assure une compatibilité maximale pour restaurer rapidement vers d'autres ordinateurs
Société comptable/juridique/Service financier	<ul style="list-style-type: none"> Les modifications de fichiers et les dysfonctionnements informatiques créent une perte des données importantes Les fichiers confidentiels sont souvent conservés en format papier. Vous devez les saisir sur l'ordinateur si c'est nécessaire 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La sauvegarde incrémentale vous permet de restaurer un fichier en choisissant la version que vous souhaitez ✓ L'encryptage AES conserve la confidentialité des fichiers ✓ Les fichiers confidentiels ne seront disponibles uniquement en saisissant le bon mot de passe

Tableau comparatif des solutions Total Backup Recovery

Caractéristiques	Workstation	Advanced Workstation	Small Business Server	Server	Advanced Server
Récupération suite à un sinistre informatique					
Démarrage à partir du	Disque USB / CD / DVD de récupération	✓	✓	✓	✓
	Mode Pré-OS d'un disque dur local	✓	✓	✓	✓
	Restauration locale PXE (LAN)			✓	✓
Administration					
Gestion du réseau	Gestion centralisée d'un groupe d'ordinateurs ou d'un ordinateur unique		✓		✓
	Console de gestion centralisée		✓		✓
	Installation à distance		✓		✓
	Récupération et démarrage PXE				✓
Sauvegarde complète					
Sauvegarde	Niveau de sauvegarde	Secteur	Secteur	Secteur	Secteur
	Sauvegarde en temps réel	✓	✓	✓	✓
	Sauvegarde incrémentale	✓	✓	✓	✓
	Planification des sauvegardes	✓	✓	✓	✓
	Clonage de disque/partition	✓	✓	✓	✓
	Création d'un disque de secours bootable	✓	✓	✓	✓
	Support VSS	✓	✓	✓	✓
	Copie hors site	✓	✓	✓	✓
Restauration	Redimensionnement des partitions durant la restauration	✓	✓	✓	✓
	Prévisualisation de l'image de sauvegarde pour retrouver des dossiers et fichiers via l'explorateur Windows®	✓	✓	✓	✓
	Restauration de partition non système dans Windows®	✓	✓	✓	✓
	Récupération avant le chargement de Windows®	✓	✓	✓	✓
	Restauration «bare-metal»	✓	✓	✓	✓
	Restauration Universelle	✓	✓	✓	✓
Conversion en format de fichier VMware®	✓	✓	✓	✓	
Sauvegarde de fichiers					
Sauvegarde	Niveau de sauvegarde	Secteur	Secteur	Secteur	Secteur
	Sauvegarde des e-mails, musique, vidéos et photos	✓	✓	✓	✓
	Sauvegarde des dossiers/fichiers sélectionnés	✓	✓	✓	✓
	Planification de la sauvegarde	✓	✓	✓	✓
	Encryptage AES	✓	✓	✓	✓
	Copie hors site	✓	✓	✓	✓
Restauration	Récupération des versions de fichier pour restauration	✓	✓	✓	✓
	Restauration des fichiers sélectionnés en une fois	✓	✓	✓	✓
Prise d'image système					
Sauvegarde	Niveau de sauvegarde	Secteur	Secteur	Secteur	Secteur
	Création d'une prise d'image système manuellement ou selon une planification programmée	✓	✓	✓	✓
	Sauvegarde d'un système et stockage des données sauvegardées dans la Zone de Sécurité	✓	✓	✓	✓
	Support VSS	✓	✓	✓	✓
Restauration	Restauration à partir d'une image système manuellement ou selon une planification programmée	✓	✓	✓	✓
	Prévisualisation d'une prise d'image système pour retrouver des dossiers et fichiers via Windows® Explorer	✓	✓	✓	✓
Systèmes d'exploitation supportés					
Poste de travail	Windows® XP/Vista/7 (32/64 bit) pour poste de travail ou ordinateur portable	✓	✓	✓	✓
Small Business Server	Windows® Small Business Server 2000/2003/2008 (32/64 bit)			✓	✓
Serveur	Windows® Server 2000/2003/2008 (32/64 bit)			✓	✓