

# Veritas NetBackup PureDisk™ Remote Office Edition

Une innovation dans le domaine de la protection des données des sites distants d'entreprise

## Le site distant d'entreprise : un véritable défi

La protection des données d'un site distant peut constituer un véritable défi pour beaucoup d'entreprises. À l'heure actuelle, de nombreuses entreprises réalisent des sauvegardes sur bande au niveau de chaque site distant. Cependant, cette approche peut s'avérer peu fiable, complexe et onéreuse. Une autre méthode consiste à créer des sauvegardes sur un réseau WAN (Wide Area Network). Encore une fois, cette solution pose problème à cause du nombre trop important de données et du coût élevé d'utilisation de la bande passante. Le logiciel Veritas NetBackup PureDisk Remote Office Edition résout ces problèmes et permet aux entreprises de gérer et de protéger de façon efficace les données de leurs sites distants.

## La solution Symantec

La solution Veritas NetBackup PureDisk Remote Office Edition offre une protection sécurisée des données et optimise l'espace de stockage des sites distants dans différents environnements informatiques. NetBackup PureDisk Remote Office Edition associe une fonctionnalité de sauvegarde sur disque avec une technologie unique de signatures permettant l'identification rapide sur plusieurs sites des segments de données spécifiques qui ont été modifiés. Grâce à l'identification précise des segments de données à sauvegarder, NetBackup PureDisk Remote Office Edition réduit la bande passante du réseau utilisée pour envoyer les données hors site ainsi que l'espace nécessaire pour les stocker. Grâce à l'accès Web, la restauration, la gestion et l'utilisation des données importantes sont simplifiées. Ces fonctionnalités de NetBackup PureDisk Remote Office Edition permettent aux départements d'informatique des entreprises de faire face efficacement aux défis engendrés par la protection des données des sites distants.

## Avantages clés

- La gestion automatique des données remplace la gestion des bandes et des sauvegardes sur les sites distants.
- Les sauvegardes requièrent 10 à 50 fois moins d'espace de stockage et de consommation de réseau.
- La mise en place des politiques de gestion de données d'entreprise et de conformité des données des sites distants est facilitée.

## Protection sécurisée et optimisée des données des sites distants d'entreprise

Le logiciel NetBackup PureDisk Remote Office Edition réalise des opérations de stockage uniques au niveau de tous les sites distants et centres de données. La technologie de NetBackup PureDisk crée une signature pour chaque fichier à partir de son contenu, ce qui permet l'identification précise de fichiers uniques sur plusieurs clients et plusieurs sites. Lorsque le contenu d'un fichier est modifié, NetBackup PureDisk identifie et compresse uniquement les segments de données du fichier qui ont été modifiés. Ceci permet de réduire la taille de la sauvegarde, de la bande passante nécessaire au transfert des données et du stockage secondaire requis. NetBackup PureDisk peut par ailleurs chiffrer les données de sauvegarde locales d'un site distant, les données en transit, ou celles d'un site central.

## Restauration rapide et flexible à partir des sites distants ou du centre de données

NetBackup PureDisk stocke les données sur disque (au niveau des sites distants, des centres de données ou des deux emplacements) afin de permettre des opérations de restauration sans bande. NetBackup PureDisk peut répliquer de façon efficace des segments de fichiers uniques vers un autre site afin d'effectuer des sauvegardes et des restaurations centralisées. Grâce aux capacités de réplication de NetBackup PureDisk, vous pouvez également répliquer des copies sur plusieurs sites. Ainsi, les entreprises peuvent déplacer des données de façon efficace vers un site de reprise après incident afin de les récupérer rapidement sur disque.

### Protection normalisée des sites distants

Les entreprises souhaitent normaliser leurs environnements de protection des données de manière à être plus efficace, à éviter les pertes de données et à satisfaire aux exigences en matière de conformité interne et externe. Grâce à ses niveaux d'évolutivité et de flexibilité élevés, NetBackup PureDisk permet aux entreprises de protéger les données sur fichier des principales plates-formes des sites distants, quelle que soit leur taille. Les politiques de sauvegarde et de conservation peuvent être définies par les administrateurs système au niveau du centre de données.

### Caractéristiques principales et avantages

#### Stockage unique universel pour tous les sites distants et centres de données

- Sauvegarde de données sur un site central ou un centre de données, sans utilisation excessive de la bande passante
- Réduction considérable de l'espace de stockage requis pour la sauvegarde et la restauration sur disque

#### Restauration rapide et flexible des données

- Restauration des données à partir d'un serveur local, d'un centre de données ou d'un autre site distant
- Recherche et restauration rapide des fichiers

#### Architecture hautement évolutive

- Protection de sites de petite taille (un ou deux serveurs) ou de grande taille, fondée sur la même technologie
- Sauvegarde simultanée de plusieurs clients sans surcharge du réseau
- Facilité d'expansion de la capacité de stockage en connectant des serveurs PureDisk à tout dispositif de stockage sur disque

### Réplication sans utilisation excessive de la bande passante

- Protection des serveurs NetBackup PureDisk par réplication du contenu vers un centre de données et/ou un site de reprise après incident
- Conservation de plusieurs sauvegardes complètes sur le site distant (ou centre de données) selon les politiques locales de conservation
- Maximisation de la disponibilité de la bande passante à l'aide du mode de réplication asynchrone et du filtrage selon les politiques définies

### Protection normalisée des données de sites distants

- Configuration facile des paramètres de sauvegarde de plusieurs machines
- Normalisation des politiques de données et de rétention pour répondre aux exigences d'entreprise en matière de conformité ou de contrat de niveau de service

### Gestion Web sécurisée

- Gestion et administration de NetBackup PureDisk où que vous soyez à l'aide d'un navigateur Web SSL
- Configuration flexible des profils utilisateurs, y compris des ACL et de la gestion par groupe
- Utilisation du chiffrement 256 bits des données en veille et en transit

### Interface de système de fichier virtuel

- Restauration rapide des données sauvegardées filtrées selon les métadonnées du fichier telles que son type, sa date et sa source à l'aide d'une interface CIFS de système de fichier virtuel.
- Localisation et restauration de données par l'intermédiaire de l'interface de système de fichier virtuel

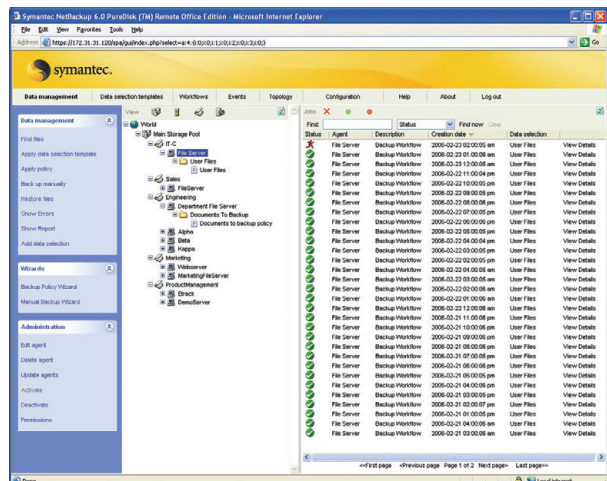


Figure 1. Gérez NetBackup PureDisk via une interface Web sécurisée

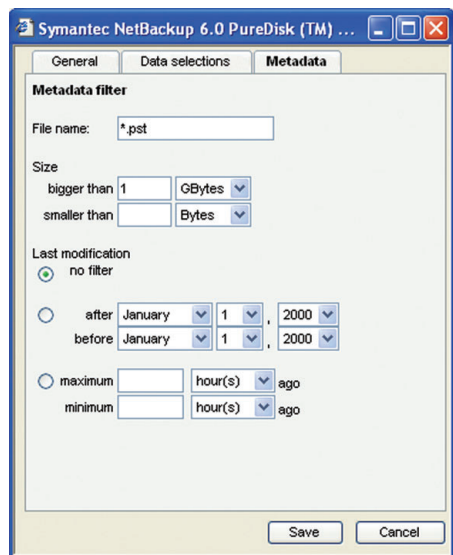


Figure 2. Trouvez rapidement les fichiers à restaurer grâce au filtrage des métadonnées.

## Plates-formes prises en charge

Un agent est nécessaire pour les clients (ou serveurs) devant être protégés à l'aide de NetBackup PureDisk Remote Office Edition. L'agent fonctionne sur les plates-formes de système d'exploitation suivantes :

- Microsoft® Windows® (32 bits)
- SUSE Linux® (32 bits)
- Red Hat® Linux (32 bits)

Ceci constitue un récapitulatif des plates-formes prises en charge à l'heure de la publication. Vous pouvez obtenir davantage d'informations concernant la prise en charge des plates-formes et des applications et la configuration système requise. Veuillez consulter <http://support.veritas.com> pour obtenir une liste complète et mise à jour.

### Informations supplémentaires

Consultez notre site Web :

[www.symantec.fr](http://www.symantec.fr)

*Contactez un spécialiste produit aux Etats-Unis*

Appelez le numéro vert 1 (800) 745 6054.

*Contactez un spécialiste produit en dehors des Etats-Unis*

Pour connaître les coordonnées des bureaux dans un pays spécifique, visitez notre site Web.

### *A propos de Symantec*

Symantec est le leader mondial en matière de solutions de sécurité, de disponibilité et d'intégrité des informations destinées aux particuliers et aux professionnels. Symantec, dont le siège social est basé à Cupertino en Californie, est présente dans plus de 40 pays. Des informations supplémentaires sont disponibles à l'adresse <http://www.symantec.fr>.

