

# BEX : PROTECTION EXTRÊME DES DONNÉES

## Cinq bonnes raisons de choisir BEX

### 1. Vos données mieux protégées

#### Élimination de l'impact des sauvegardes et amélioration des taux de réussite à 99 %

La fonction de sauvegarde zéro-impact de BEX protège les données et optimise les performances des applications. Bien plus rapides, les sauvegardes ne prennent plus qu'une fraction du temps habituel. Résultat : vous tirez un trait sur les fenêtres de sauvegarde dédiées, les engorgements réseau et les conflits entre machines virtuelles pour l'accès aux ressources dans les environnements Windows, Linux et Solaris.

### 2. Efficience

#### Réduction des doublons de 90 % ou plus. Prise en charge matérielle flexible.

BEX déplace uniquement les blocs modifiés plutôt que les fichiers modifiés, éliminant par là-même le transfert et le stockage d'énormes quantités de données dupliquées. Vous réduisez ainsi de 90 % ou plus le trafic de données sur le réseau, mais aussi les données stockées sur disques. Vous diminuez dans le même temps vos coûts de stockage grâce à la baisse des achats de matériel de stockage secondaire et à la prise en charge de n'importe quel type de disque. Les sauvegardes incrémentielles au niveau des blocs permettent d'exécuter de multiples sauvegardes quotidiennes, avec à la clé l'instauration de nombreux points de restauration et la réduction des pertes de données maximales admissibles (RPO).

### 3. Restauration rapide

#### Accès instantané aux données

Les snapshots multi-usages de restauration BEX sur la destination de sauvegarde permettent une restauration rapide des données sur les points de récupération choisis, de manière à satisfaire les objectifs de temps de restauration (RTO) les plus rigoureux. Chaque image de snapshot de sauvegarde est une sauvegarde complète virtuelle qui n'occupe qu'une fraction de l'espace disque d'une copie complète. Les snapshots peuvent être montés rapidement en tant que volumes lisibles/inscriptibles pour la restauration des données (y compris les données applicatives), les tests, le développement, etc.

### 4. Prise en charge complète de la virtualisation

#### Facilite la virtualisation instantanée et la migration de physique à virtuel

BEX vous permet de créer rapidement une machine virtuelle à partir de n'importe quel point de restauration de n'importe quelle sauvegarde Windows. La source peut être aussi bien un serveur physique qu'un serveur virtuel (P2V ou V2V). BEX automatise la création de la machine virtuelle afin de simplifier et d'optimiser la réussite de l'opération. On peut ainsi convertir un snapshot en une machine virtuelle opérationnelle en l'espace de quelques minutes. Les fonctionnalités P2V, V2V et V2P peuvent être utilisées à des fins de tests et de restauration, ou pour la migration des applications vers des machines virtuelles.

## 5. Facilité d'utilisation et prise en charge multi-plateformes

### Gestion à partir d'une console unique

BEX se base sur un catalogue central ultra-évolué qui enregistre, surveille et contrôle toutes les tâches et règles de protection des données à travers les plates-formes (Windows, UNIX, Linux, Novell), les applications (Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server, Oracle, etc.), et les matériels de stockage (NetApp, etc.) les plus divers.

BEX offre une interface intuitive via laquelle l'utilisateur interagit avec le système de sauvegarde pour surveiller les opérations de protection des données, gérer les ressources, administrer les règles de protection et ordonnancer les tâches. Tout est géré à partir d'une seule et même console : sauvegardes sur disques, sauvegardes sur bandes, serveurs physiques et serveurs virtuels.

Les fonctionnalités de reporting de BEX fournissent des rapports détaillés sur les travaux de sauvegarde, et bien plus encore. Ils s'étendent à la totalité de l'environnement serveur protégé, y compris les machines virtuelles, pour fournir des informations détaillées sur la consommation de stockage ainsi que sur les tendances. Vous pouvez ainsi anticiper et résoudre d'éventuelles carences en ressources.

## L'entreprise Syncsort

Editeur de logiciels international, Syncsort aide les entreprises leaders du monde entier à reconsidérer la valeur et le coût des données. Grâce à ses solutions d'intégration et de protection des données simples d'utilisation, Syncsort assure une performance extrême des données, pour un retour sur investissement rapide. Avec 12 000 déploiements à son actif, Syncsort transforme la prise de décisions et augmente la rentabilité de milliers de clients à travers le monde.

Syncsort Incorporated, siège social à 50 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, USA. [www.syncsort.com](http://www.syncsort.com)

© 2010 Syncsort Incorporated. Tous droits réservés. DMExpress, Backup Express et BEX sont des marques déposées de Syncsort Incorporated. Tous les autres noms de produits et marques cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs. **be506sb**

**syncsort** RETHINK THE ECONOMICS OF DATA<sup>®</sup>

Syncsort S.A., Tour Egée, La Défense, 17, avenue de l'Arche,  
92671 Courbevoie Cedex, France, Tel +33 (0)1 46 67 46 10  
[www.syncsort.fr](http://www.syncsort.fr)