

## Migration avantageuse – jusqu'au 22 décembre 2000.

### Saisissez l'occasion:

- Faites des économies tout en migrant et profitez d'un an de maintenance gratuite de votre logiciel. Les droits de licence pour la migration du Tivoli Storage Manager 4.1 représentent 65% du prix tarif d'une nouvelle commande similaire. De plus, l'assistance technique et la possibilité de migrer gratuitement pendant un an vers les versions qui suivront, sont comprises dans le prix proposé pour la migration. Cette offre, valable jusqu'au 30 avril 2001, est sans engagement.
- Avec le TSM 4.1, faites le plein de nouvelles fonctions.
- Il vous est possible de choisir entre l'achat et l'offre de financement suivante, à saisir jusqu'au **22 décembre 2000**:
  - ⇒ 0,90% d'intérêt pour un financement sur 12 mois, les deux premiers mois étant gratuits (sans engagement).
  - ⇒ 0,00% d'intérêt pour un financement linéaire sur 12 mois (sans engagement).



© Copyright IBM Corporation 2000

IBM Deutschland GmbH  
70548 Stuttgart

IBM Suisse  
Bändliweg 21  
8010 Zurich

La page d'accueil Tivoli se trouve sous:  
[www.tivoli.com](http://www.tivoli.com)

IBM et les logos IBM sont des marques déposées.

Les marques d'autres sociétés et fabricants sont dûment reconnues.

**Tivoli**

# Tivoli Storage Manager 4.1 (ADSM)

Le chemin le plus sûr vers le SAN (Storage Area Network, réseau dédié au stockage).



Passez à la dernière version et profitez de la richesse des nouvelles fonctions et des évolutions de ces 12 prochains mois.

## De nouveaux produits ...

### Réseau SAN – Rien de plus simple.

#### Grâce au Tivoli Storage Manager 4.1.

Tivoli Storage Manager, le logiciel assurant la gestion du stockage dans des environnements partagés complexes, existe désormais en version 4.1. Cette nouvelle version a fait un pas décisif vers le SAN (Storage Area Network). Toutes les innovations et futures évolutions reposent sur l'utilisation des technologies performantes pour la gestion du stockage de données. La version 4.1 présente entre autres les caractéristiques suivantes:

- Les connexions SAN peuvent être utilisées pour les passages de sauvegarde. Le réseau productif local est décongestionné. Vous pouvez garantir à vos utilisateurs le fonctionnement parfait des applications (**transfert de données hors LAN**).
- Ordinateurs portables et stations de travail peuvent désormais être intégrés dans la stratégie de sauvegarde, via les lignes du réseau WAN. De nouveaux algorithmes réduisent à un minimum le volume de données à transférer, lors d'un backup effectué depuis un ordinateur portable. Lors d'une sauvegarde, seuls les octets ou blocs modifiés sont transmis (**sauvegarde adaptative de sous-fichiers**).
- Intégration globale dans l'environnement Windows 2000. De nouvelles fonctions Windows 2000 sont supportées, telles que Microsoft Management Console (pupitre de gestion Microsoft), Active Directory (répertoire actif), Microsoft Cluster Server (serveur de regroupement Microsoft) et Removable Storage Manager (gestionnaire de stockage délétable) (**Support Windows 2000**).

## ... pour encore plus de sécurité.

Outre les nouvelles fonctions contenues dans la licence de base du Tivoli Storage Manager 4.1, d'autres produits nouveaux viennent désormais compléter votre Gestion des Données.

### Gestion hiérarchique du stockage pour NT (Hierarchical Storage Management ou HSM)

Avec son nouveau produit **OTG DiskXtender**, Tivoli propose pour la première fois une gestion hiérarchique du stockage (HSM) pour les plates-formes NT et Windows 2000. Ce produit mis au point par la Société OTG - qui a fait ses preuves, depuis des années, dans le domaine du stockage - a été intégré dans la gamme de produits du Tivoli Storage Manager. Associée à l'efficace fonctionnalité HSM du Backup/Archive Clients sur les plates-formes UNIX, une solution homogène HSM Tivoli est désormais intégrable dans un programme de sauvegarde déjà existant.

### Support Split Mirror.

Des sous-systèmes de stockage intelligents, tels que l'Enterprise Storage Server (ESS) d'IBM ou le Symmetrix de EMC\_ offrent la possibilité de produire une copie miroir des données de production et de désolidariser ensuite celle-ci de l'application. Tivoli intègre cette fonctionnalité dans le produit **Tivoli Data Protection pour EMC\_ pour les bases de données Oracle** et également, jusqu'à la fin de l'année, dans le **Tivoli Data Protection pour ESS**. Ces données sont ainsi garanties stables et incrémentielles en cas de besoin, sans pour autant influencer l'application et le réseau local (sauvegarde indépendante du serveur d'application).

### Tivoli Storage Network Manager.

Le Tivoli Storage Network Manager (TSNM) constitue un composant de logiciel indispensable si vous évoluez déjà en environnement SAN ou si vous êtes sur le point d'installer cet environnement. Le TSNM propose de nombreuses fonctions reposant sur les normes industrielles et qui inventorient et surveillent les composants SAN et prennent automatiquement, en cas de besoin, les mesures nécessaires pour régler les problèmes qui se profilent. Le TSNM recouvre plusieurs domaines d'application et se laisse facilement intégrer dans le célèbre Pupitre NetView de Tivoli très apprécié depuis des années.

### Une mise à jour extrêmement facile.

Pour plus d'informations préliminaires, connectez-vous aux adresses Internet suivantes:  
[www.tivoli.com/products/solutions/san](http://www.tivoli.com/products/solutions/san)  
[www.tivoli.com/products/solutions/storage](http://www.tivoli.com/products/solutions/storage)

Pour toute commande et question sur les conditions de mise à jour, sur les prix et sur les conditions de livraison, veuillez vous adresser à l'équipe commerciale Tivoli «Gestion du Stockage».

IBM Suisse

Tivoli Product Sales

René Alder

Téléphone 01 643 72 02

e-mail [rene.alder@tivoli.com](mailto:rene.alder@tivoli.com)