

L'amélioration de l'efficacité opérationnelle (suite)

Sécurité

Mettre en œuvre des mécanismes de protection des systèmes a toujours été une préoccupation importante des Responsables Informatiques.

Grâce à son framework de sécurité, IBM est aujourd'hui un éditeur majeur couvrant les besoins des entreprises de bout en bout.

Le framework de sécurité comprend notamment l'offre Tivoli Identity & Access Assurance qui fournit un accès efficace et conforme aux bonnes ressources pour les personnes autorisées et pendant leur durée d'accréditation. Les offres Tivoli Data and Application Security protègent les données et les applications via des contrôles d'accès vérifiables, une gestion fine des droits, et la gestion des clés de chiffrement. Tivoli Security Management for z/OS améliore et accélère la gestion de la sécurité grâce à des fonctionnalités d'administration, de gestion des utilisateurs, d'audit et de mise en conformité pour z/OS RACF. Enfin, IBM Security Threat Mitigation solutions, offre une couverture du risque de bout en bout et protège les entreprises contre les dernières menaces tout en réduisant les coûts et la complexité de la sécurité.

Parmi les nouveautés de l'offre sécurité de Tivoli, on retrouve également les offres IBM Tivoli Endpoint Manager (issu du rachat de BigFix technology) et Tivoli Endpoint Manager for Security and Compliance qui propose des fonctions d'évaluation et de suivi, mais également des fonctions de protection et de correction des problèmes de sécurité.

Gestion du stockage

Les environnements de stockage deviennent de plus en plus complexes et difficiles à gérer. Il faut renforcer les contrôles sur les niveaux de risque visant à protéger les données mais surtout gérer la croissance des volumes de données et les coûts de stockage associés.

L'offre de gestion du stockage Tivoli permet de virtualiser l'espace disque et de regrouper la capacité de stockage de plusieurs systèmes au sein d'un pool disque unique, géré à partir d'une seule et même interface.

Tivoli Storage Manager (TSM) est une solution de sauvegarde, mais surtout un outil de protection des données de l'entreprise et de reprise d'activité.

TSM for Space Management permet de déplacer automatiquement les fichiers peu utilisés des disques d'origines vers des supports plus économiques (disques plus lents/moins coûteux, DVD-ROM, bandes).

TSM Fastback Windows & Linux fait évoluer la sauvegarde en offrant une fonction de sauvegarde continue des volumes Windows et une fonction de restauration instantanée.

Tivoli CDP for Files (Continuous Data Protection for Files) assure la sauvegarde des postes de travail.

Tivoli Storage Productivity Center for Fabric (TPC for Fabric) permet de surveiller le SAN (Storage Area Network, réseau spécialisé dans le partage de ressources de stockage.)

TPC for Disk permet de configurer, surveiller et gérer les périphériques SAN à partir d'une console unique.

TPC for Replication simplifie la gestion des services de copie des ESS (IBM Enterprise Storage Server). Il prend également en charge les services de réplication des SVC.

TPC for Data permet d'optimiser la gestion de l'espace disque. Il offre les fonctions de suivi et d'analyse de l'utilisation des espaces de stockage disques.