

SAN HP LeftHand P4000, HP pour Oracle, architecture de stockage fiable **Internet**

Post   par : JulieM

Publiée le : 19/10/2009 0:00:00

A l'occasion d'   Oracle   OpenWorld 2009, HP présente ses solutions de **stockage HP LeftHand SAN P4000**, qui offrent une architecture de stockage partagé évolutive supportant la réplication de données et assurant l'équilibrage automatique des volumes de données au travers de l'  ensemble des ressources de stockage. Les administrateurs peuvent économiquement déployer des ressources de stockage partagées dans leurs environnements virtualisés en s  appuyant sur leurs infrastructures existantes.

Tous les bénéfices de la virtualisation du stockage avec HP et Oracle

Les solutions HP LeftHand P4000 SAN permettent aux entreprises de tirer pleinement profit de la virtualisation de serveurs grâce à des fonctions de consolidation et d'administration simplifiée. Faciles à administrer, ces solutions permettent une augmentation de capacité sans limite et assurent la haute disponibilité des ressources au travers du réseau. En outre, la certification récente par Oracle d   Oracle VM avec les solutions de stockage HP LeftHand et le serveur HP ProLiant DL380 G6 garantit aux utilisateurs d   Oracle de disposer d   une solution intégrée robuste.



i n v e n t

Un stockage intégré plus efficace

Par ailleurs, la combinaison des clusters de stockage et du Thin Provisioning dans les solutions HP LeftHand P4000 SAN améliore considérablement l'efficacité globale du stockage et fournit une solution qui accroît le retour sur investissement en augmentant l'utilisation des capacités et en répondant aux besoins de virtualisation des serveurs.

La fonction Thin Provisioning est intégrée à tous les SAN P4000. Ce cluster de stockage gère l'  ensemble de l'  allocation de stockage sous un volume logique. Ainsi, Thin Provisioning alloue l'  espace uniquement lors de l'écriture effective des données sur le volume, ce qui permet de n'acheter que le stockage nécessaire, et de seulement en rajouter au fur et à mesure que les données des applications augmentent. Ceci accroît non seulement l'  utilisation du stockage et le retour sur investissement, mais aide également à optimiser ses coûts, avantage

stratégique non négligeable en période d'austérité budgétaire.

Des fonctions de haute disponibilité et de reprise après sinistre simples et rentables

Chaque SAN HP P4000 inclut des fonctions de réplication synchrone et une réplication asynchrone - sans coût supplémentaire. Pour aider ses utilisateurs à déployer des solutions simples et rentables de haute disponibilité ou de reprise après sinistre. Etant donné que l'administration de toutes les fonctionnalités est intégrée dans la console CMC (console d'administration centralisée), les administrateurs peuvent utiliser la même interface de stockage pour provisionner et gérer à la fois le stockage et la réplication. Aucun logiciel tiers ou complémentaire n'est nécessaire.

La chaîne de supermarché Grocery Outlet Inc. a ainsi décidé de faire de HP LeftHand Network P4000 SAN un élément clé de la gestion des données associées à une application financière critique utilisant Oracle Database :

« Nous avons cru en la capacité d'HP de nous apporter des solutions fiables pour nos applications critiques. HP nous a également aidé à atteindre notre principal objectif stratégique en matière de système d'information : disposer d'une infrastructure robuste, capable de supporter notre croissance, le tout avec un coût d'entrée minimum pour des capacités de virtualisation, » explique **Gordon Yee**, responsable réseau de Grocery Outlet Inc. *« Avec la solution HP LeftHand Networks SAN, notre entreprise a été capable de maîtriser sa consommation énergétique et de réduire son empreinte globale en provisionnant 10 To de stockage sur deux serveurs HP LeftHand. »*

Pour plus d'information sur les solutions [HP StorageWorks pour Oracle](#) et [IA](#).