

HP Proliant DL 785 G6 sous Microsoft SQL Server 2008, Un record

Info

Posté par : JulieM

Publié le : 27/11/2009 0:00:00

Selon les derniers tests de performance d'acteurs renommés **TPC-H@1000 GB**, le **serveur HP Proliant haut de gamme octo-processeurs DL785 G6**, équipé de la dernière génération de processeurs **hexa-coeurs AMD Opteron® 8438 SE** cadencés à 2.8 GHz illustre sa capacité à traiter des requêtes complexes sur des volumes importants de données en environnement **Microsoft SQL Server 2008**.

Dans le détail, le serveur HP Proliant DL785 G6 a obtenu le résultat de 81,514.8 QphH @ \$2.90 USD / QphH, ce qui le place en tête des classements suivants :



i n v e n t

- Première place en termes de performances pour les systèmes à 8 sockets
- Première place en termes de performances sous environnement Windows
- Meilleur rapport qualité/prix pour les systèmes à 8 sockets
- Meilleure performance des serveurs x86 non-clusturés

Configuration lors du test TPC-H

• Huit processeurs hexa-coeurs AMD Opteron 8439 2,8 Ghz,

• Mémoire vive de 512 Go PC2-5300 (64 emplacements mémoire x 8 GB) offrent une capacité de gestion mémoire extensible jusqu'à 512 Go.

Le serveur fonctionnait sous Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition et utilisait la base de données Microsoft SQL Server 2008 Enterprise Edition.

Un serveur optimisé pour les grandes bases de données et les environnements décisionnels

Le serveur HP ProLiant DL785 G6 prouve ainsi son remarquable positionnement prix/performance en tant que socle de déploiement des grandes bases de données Microsoft SQL Server et plus particulièrement en environnement décisionnel.

Démonstration au Centre Technologique Microsoft de Paris (MTC)

Le serveur HP ProLiant DL785 installé au Centre Technologique Microsoft de Paris (MTC) a récemment équipé des derniers processeurs AMD hexa-coeurs Opteron® 8438 SE qui ont permis d'atteindre ces résultats exceptionnels afin de permettre aux clients de valoriser les scénarios d'usage de ces technologies.

Guides de configuration

De nombreux documents ont été écrits suite aux tests réalisés et des configurations types ont été définies pour aider aux déploiements de ces technologies.

[Disponibilité du guide d'architecture](#) "HP reference configuration for SQL Server 2008 Fast Track Data Warehouse: ProLiant DL785 and StorageWorks MSA2000fc"

Prix et disponibilité

Les serveurs HP ProLiant DL 785 G6 équipés de processeurs AMD hexa-coeurs sont disponibles à partir de 35000€.