

SYBASE IQ 15.1 AFFICHE SES PERFORMANCES DANS LES ENVIRONNEMENTS ANALYTIQUES ET D'ENTREPOTS DE DONNEES D'ENTREPRISE

Sybase IQ se distingue par ses performances et son rapport prix-performance sur un volume de 3 To de données sur système IBM, lors du banc d'essai TPC-H

PARIS — Le 30 septembre 2009 — Sybase, Inc. (NYSE : SY), l'expert des solutions logicielles pour la gestion, l'analyse et la mobilité des données dans l'entreprise, annonce les résultats obtenus par la nouvelle version de sa base de données en colonnes Sybase IQ. Sybase® IQ 15.1, exécutée sur le système IBM® Power 595 et sous la version 6.1 du système d'exploitation AIX 6L. Sybase IQ 15.1 a obtenu les meilleures performances globales et se classe à la deuxième place pour le rapport prix-performance parmi les systèmes non clusterisés dans le cadre du banc d'essai TPC-H (Transaction Processing Performance Council) avec une charge de 3 000 Go de données¹.

Ce banc d'essai simule des systèmes d'aide à la décision qui analysent des volumétries de données représentatives d'un usage en entreprise, exécutent des requêtes très complexes afin d'apporter des réponses à des questions métiers critiques. Les résultats de ce test confirment une fois de plus que l'architecture innovante et le traitement en parallèle des requêtes de Sybase IQ 15 offrent des performances optimales tout en étant globalement moins exigeantes en ressources informatiques. L'exploitation optimale des ressources disponibles se traduit ainsi par une forte baisse du coût de possession.

« Les entreprises dynamiques sont à la recherche de moyens plus efficaces et plus abordables pour garantir le bon fonctionnement de leurs applications d'analyse stratégique, de business intelligence et de reporting », indique Dan Lahl, directeur de la division Analytics de Sybase. *« Ce banc d'essai démontre que Sybase IQ, combiné aux systèmes IBM Power, tient toutes ses promesses avec une vitesse d'exécution des requêtes d'analyse inégalée portant sur des volumes de données se chiffrant en téraoctets et sur une population de milliers d'utilisateurs. »*

Les résultats du banc d'essai TPC-H de la combinaison Sybase et IBM ont mis en évidence les points suivants:

- Le seul moteur en colonnes à réaliser un record mondial de performance sur 3 000 Go de données ;

¹ TPC-H, QpH, \$/QpH TM of Transaction Processing Performance Council (TPC) More info <http://www.tpc.org>. IBM Power 595 Model 9119-FHA using Sybase IQ 15.1 ESD #1 - 154,115.8 QpH@3000GB, \$21.70/QpH@3000GB available 9/30/09.

- La meilleure performance sur un volume de 3 000 Go parmi les systèmes non clusterisés et la deuxième place au classement général avec un QphH (nombre de requêtes composites par heure) de 154115,8 ;
- La deuxième place du classement pour le rapport prix-performances sur un volume de 3 000 Go parmi les systèmes non clusterisés et troisième place au classement général avec un rapport de 21,70 \$/QphH sur 3 000 Go de données ;
- Sybase IQ 15.1 enregistre le QphH le plus élevé obtenu par Sybase IQ au TPC-H, puisqu'il est 18 fois supérieur au meilleur résultat obtenu avec Sybase IQ 12.6 ou 12.7 ;
- le serveur IBM Power™ 595 équipé de processeurs POWER6® est le plus puissant modèle de la gamme IBM Power Systems™.

Sybase IQ allie une rapidité et une agilité exceptionnelles à un faible coût de possession total. Avec Sybase IQ, les entreprises peuvent effectuer leurs opérations d'analyse et de reporting stratégiques auparavant impossibles, ou trop onéreuses. Plus de 1 700 clients dans le monde ont adopté l'approche innovante de Sybase IQ, reposant sur un stockage des données en colonnes, pour leurs applications d'analyse et de reporting. Grâce aux solutions Sybase IQ, les entreprises sont en mesure de prévoir plus précisément leurs résultats, de dresser un état de leur activité en temps réel et de réduire les risques dans le contexte actuel de forte compétitivité.

###

À propos de Sybase

Sybase (NYSE:SY) est l'éditeur expert en logiciels d'infrastructure pour la gestion, l'analyse et la mobilité des données dans l'entreprise. Les solutions Sybase sont mondialement reconnues pour leurs performances éprouvées en environnements critiques à forte volumétrie, indépendamment des systèmes, des réseaux et des périphériques utilisés. Depuis 25 ans, de nombreuses entreprises évoluant dans les secteurs les plus exigeants et les plus réglementés comme les services financiers, les télécommunications, la distribution ou encore l'administration, s'appuient sur les technologies ouvertes et innovantes de Sybase pour exploiter toute la richesse de leur capital information.

À propos de la « Unwired Enterprise »

La vision Sybase est de faire évoluer ses clients vers la "Unwired Enterprise" : les informations circulent en toute sécurité de manière bi-directionnelle entre le datacenter et les utilisateurs, pour permettre à ces derniers de s'affranchir des contraintes de temps, de lieu et de technologie dans l'exercice de leur activité.

CONTACTS PRESSE SYBASE : AGENCE VOICE

Isabelle Thillou / Sandra Codognotto

Tel : 01 73 04 60 54 / 56 – ithillou@crmvoice.fr / scodognotto@crmvoice.fr