



SGI® et Microsoft® lancent le serveur Windows® le plus performant au Monde.

L'Altix® UV de SGI propulse Windows® à des sommets jamais atteints.

SGI vient d'annoncer la disponibilité de Windows Server 2008 R2 sur sa gamme de serveurs Altix UV. Cette certification par Microsoft permet aux applications Windows de mettre en œuvre une charge de travail unique très volumineuse en données ou plusieurs charges de travail consolidées.

La plateforme Altix UV alliée à Windows Server 2008 est la solution la plus performante au monde pour adresser les besoins d'applications critiques pour les défis métiers des entreprises.

Avec Windows Server 2008 sur l'Altix UV, serveur à mémoire partagée à base de processeurs Intel Xeon, c'est l'ensemble des applications Microsoft qui est désormais disponible sur ce type de serveurs hautes performances, dont Microsoft SQL Server 2008 pour le data-warehousing et le data-mining; ainsi que la suite « Business Intelligence Development Studio » et les services Excel de Microsoft SharePoint 2010. Elles tirent toutes les avantages de la très grande évolutivité et flexibilité de l'architecture NUMA des serveurs Altix UV.

Il en résulte une puissance inégalée quant aux quantités de donnée que peuvent désormais traiter les logiciels de Microsoft.

"Windows Server 2008 R2 Datacenter Edition sur SGI Altix UV offre des possibilités nouvelles à nos clients qui de plus en plus réclament ce type de puissance. SGI permet aux applications de Microsoft d'apporter un avantage business immédiat à nos clients" annonce Mike Neil, Directeur Général de la division « Windows Server » chez Microsoft. « L'alliance de l'Altix UV et des capacités d'évolutivité de Windows Server 2008 R2 hisse la puissance des applications de nos clients à des sommets encore jamais atteints ».

La certification de Microsoft comprend la gamme des serveurs Altix UV 100 et Altix UV 1000. Ces serveurs sont équipés des processeurs Intel® Xeon® 7500 et intègre l'architecture NUMA à mémoire partagée de SGI.

« Nous permettons, avec SGI, d'apporter une solution à des besoins bien réels chez un nombre grandissant de nos clients. Leurs défis métiers peuvent être relevés aisément grâce à cette nouvelle offre. » confirme Rajeeb Hazra, Directeur Général de la division High Performance Computing chez Intel. « En combinant la puissance des processeurs Intel® Xeon® 7500 avec la souplesse de l'Altix UV et l'ensemble du catalogue Windows, nous pouvons collectivement adresser toutes les demandes des entreprises au plus haut niveau ».

Altix UV et Windows Server 2008 : bénéfices

- Toutes les applications Windows tirent partie de la mémoire partagée de l'Altix UV.
- Optimisation de SQL Server Data Warehousing et Excel Services in Microsoft® SharePoint® 2010.
- Extension des capacités d'analyses et des simulations jusqu'à 1 To de mémoire (au-delà dans les 3 mois à venir).
- Analyse des données (data-mining) en temps réel (aucun accès aux disques).
- Évolutivité sans rupture technologique grâce à l'architecture NUMA (pay as you grow).
- Rationalisation de l'utilisation et des performances des processeurs et de la mémoire (pay as you need).
- Capacités RAS
- Des rendements sans précédent pour un retour sur investissements pouvant être réduit à 60 jours.
- Réduction des dépenses d'exploitation (un seul OS sur un seul serveur).
- Des collaborations techniques entre SGI et des partenaires sectoriels clés.

Plus d'informations sur [Altix UV](#), [la certification](#)