

Architect of an Open World™

bullion serveur d'entreprise X86 le plus rapide au monde

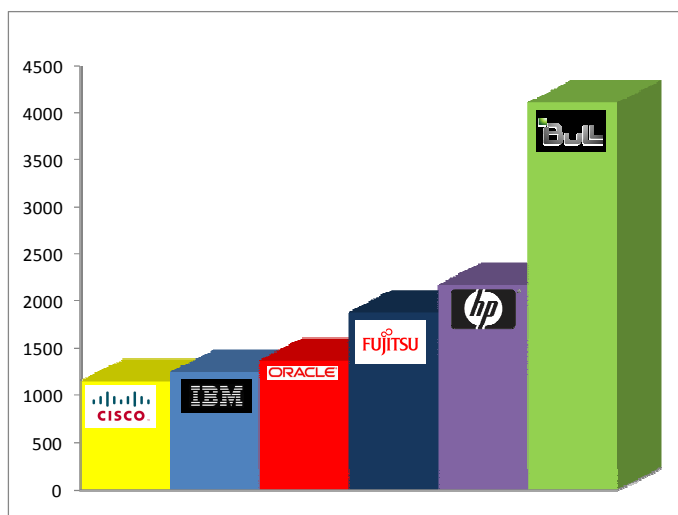
Paris, le 20 Septembre 2012 - Le serveur bullion de Bull est classé serveur d'entreprise X86 le plus rapide au monde, selon le benchmark international SPECint@_rate2006¹.

Effectué sur une configuration large dotée de 16 sockets, le benchmark souligne les caractéristiques exceptionnelles de bullion qui se montre près de deux fois plus puissant que tous ses concurrents.

Equipé de 160 cœurs Intel® Xeon® E7 et de 4 To de RAM, le serveur bullion a atteint une performance de pointe de 4110 selon le benchmark SPECint@2006. Le système concurrent le plus rapide n'atteint qu'une performance de 2180.

Le résultat affiché par le serveur bullion témoigne de la puissance de son architecture et de la supériorité technologique du BCS (Bull Coherence Switch) sur les technologies des serveurs concurrents. Développé par Bull, le BCS est également utilisé par les supercalculateurs bullx série S. Il permet de mutualiser toute la puissance des 16 sockets et d'apporter à bullion 120% de performance supplémentaire, par rapport aux serveurs de la concurrence limités à 8 sockets et dotés d'une technologie de type « glueless ».

Les 6 plus puissants serveurs à architecture Intel® X86



2012

Source Bull. Données Specint@_rate 2006, juillet

Virtualisation massive et Big Data

Premier système au monde à utiliser nativement la technologie VMware, bullion est opérationnel dans de nombreuses entreprises et administrations, principalement en Europe, en Afrique et au Brésil.

Supportant plus de 500 machines virtuelles et plusieurs « Monster VM », bullion permet de consolider applications et bases de données au sein de son architecture modulaire et fiable.

Enfin, dans le domaine du décisionnel, bullion tire parti de son exceptionnelle capacité mémoire de 4 To pour traiter des requêtes analytiques lourdes sur des données massives non structurées, voire en temps réel grâce aux technologies « in memory ».

¹ Le serveur bullion a été classé n°1 lors de l'édition Specint@_rate 2006 de juillet 2012



Performance des systèmes comparés

Fournisseur	Système	Performance	Architecture
Bull	bullion	4110	X86
Hewlett-Packard	ProLiant DL980 G7	2180	X86
Fujitsu	PRIMEQUEST 1800E2	1890	X86
Oracle	Sun Fire X4800	1380	X86
IBM	System x3850 X5	1250	X86
Cisco	UCS C460 M2	1160	X86

Source : données SPECint@_rate2006, juillet 2012

En savoir plus

Site SPECint@_rate2006 :

www.spec.org/cpu2006/results/cpu2006.html

Résultats du benchmark bullion :

www.spec.org/cpu2006/results/res2012q3/cpu2006-20120618-22989.html

A propos de Bull

Bull est un leader des systèmes numériques critiques sécurisés. La mission du Groupe est de développer et de mettre en œuvre des solutions où la puissance et la sécurité optimisent les systèmes d'information de ses clients afin de soutenir leur activité. Bull se positionne sur des marchés à très forte valeur ajoutée : la simulation numérique, le cloud computing et les centrales numériques, l'infogérance et la sécurité.

Aujourd'hui, Bull compte 9000 collaborateurs répartis dans plus de 50 pays dont 700 personnes entièrement dédié à la R&D. En 2011, Bull a réalisé un chiffre d'affaires de 1,3 milliards d'euros.

Pour plus d'informations : www.bull.fr et www.bull.fr/bullion

Relations presse

Bull : Barbara Coumaros - Tél : 06 85 52 84 84 - barbara.coumaros@bull.net

Toutes les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs