

Une plate-forme sans compromis, gage des performances d'un système quadri-socket au prix d'un serveur bi-socket



IBM System x3755



Points forts

- **Offre les performances d'un système quadri-socket au prix d'un serveur bi-socket**
- **Intègre la technologie IBM Xcelerated Memory, leader de l'industrie**
- **Constitue une solution économique, gage de performances par watt inégalées.**

Une plate-forme aux performances exceptionnelles

L'IBM System x3755, un serveur polyvalent doté de deux processeurs AMD Opteron quad-core, est l'assurance d'un excellent rapport prix/performance. Sa carte processeur IBM Pass Thru innovante vous confère des avantages uniques en termes de performances, de flexibilité de configuration et d'économies financières. Pour preuve, le x3755 doté de trois processeurs et de la carte processeur Pass Thru a obtenu un score 27,7 % supérieur à celui du serveur DL585G2 à quatre processeurs de HP lors de bancs d'essais¹.

Une technologie de mémoire leader de l'industrie

Sa technologie Xcelerated Memory lui confère un temps de latence extrêmement faible et un accès ultra rapide aux données de la mémoire. L'accès à la mémoire est ainsi accéléré jusqu'à 25 %, ce qui accroît les performances du système de 15 %.² Autrement dit, le serveur x3755 est l'assurance d'une mémoire haute performance et économique, idéale pour les environnements informatiques polyvalents.

Une grande simplicité d'utilisation

Ses fonctions simples d'utilisation et de gestion, comme le panneau déroulant Light Path Diagnostics et PFA (Predictive Failure Analysis), vous permettent d'identifier rapidement et facilement les pannes de certains composants afin d'optimiser la disponibilité de votre serveur. Doté du système Light Path Diagnostics qui avertit les administrateurs des pannes des principaux composants du système (disques durs, mémoire, processeurs, ventilateurs, modules VRM et alimentations), le x3755 génère quantité de messages d'alerte qui vous aident à maintenir la disponibilité de votre système.

Bénéficiez-en dès maintenant

Rendez-vous sur ibm.com/systems/x/uk ou composez le 0870 010 2508

pour obtenir les coordonnées d'un revendeur IBM

Le serveur IBM System x3755 en bref

| | |
|--|--|
| Format/hauteur | Rack/4U |
| Processeur (max.) | AMD Opteron quad-core modèle 8360 SE (jusqu'à 2,5 GHz) |
| Nombre de processeurs (std./max.) | 1/4 ou 2/4 |
| Mémoire cache (max.) | 1 Mo de mémoire cache de niveau 2 (L2) |
| Mémoire ³ (max.) | Jusqu'à 128 Go de DDR II cadencée à 667 MHz |
| Ports d'extension | 7 au total : 4 PCI-Express (1) x16 ; (2) x8 ; (1) x4 et 2 PCI-X (133 MHz/100 MHz) ; 1 HTx |
| Nombre d'emplacements disque (total/remplaçables à chaud) | 4/4 |
| Stockage interne maximum ^{3,4} | 1,2 To (4 x 300 Go) sur SAS |
| Interface réseau | Dual Gigabit Ethernet (GbE) intégré |
| Alimentation (std./max.) | 1 500 W (1/2) |
| Composants remplaçables à chaud | Modules d'alimentation, disques durs, ventilateurs |
| RAID (Redundant Array of Independent Disks) | RAID-0,-1,-10 intégré, RAID-5 en option |
| Gestion système | Contrôleur d'administration BMC (Baseboard Management Controller) IPMI 2.0 en standard, adaptateur Remote Supervisor Adapter (RSA) II SlimLine en option |
| Systèmes d'exploitation supportés | Microsoft® Windows® 2003 (32/64 bits), Red Hat Enterprise Linux® 4.0 (32/64 bits), SUSE Linux Enterprise Server 9.0 (32/64 bits), VMware ESX Server 3,5 |
| Garantie limitée ⁵ | Garantie limitée de trois ans sur site |

Pour en savoir plus :

| | |
|---|--|
| Page d'accueil System x | ibm.com/systems/fr/x/ |
| Options | ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us |
| Trouver votre partenaire commercial le plus proche | d03bphrb.partner.boulder.ibm.com/ |

¹ Rendez-vous sur : www.lionbridge.com/lionbridge/en-US/services/outsourced-testing/competitive-analysis/ibm.htm pour plus de détails.

² Le x3755 exécute jusqu'à huit barrettes DIMM cadencées à 667 MHz tandis que les systèmes concurrents bloquent à 533 MHz dès lors qu'ils intègrent plus de quatre barrettes DIMM.

³ Les capacités maximales de mémoire et de stockage sur disque interne peuvent nécessiter le remplacement de la mémoire et/ou des disques durs standard par des unités compatibles de plus grande capacité, et ce dans tous les emplacements disponibles. A propos de la vitesse variable des CD-ROM, CD-R, CD-RW et DVD, la vitesse de lecture réelle varie et est souvent inférieure à la vitesse maximale annoncée.

⁴ 1 To de capacité de stockage équivaut à 1 000 000 000 000 d'octets. La capacité disponible est inférieure.

⁵ Les matériels IBM peuvent contenir des composants non neufs. Ceci ne modifie en rien le régime des garanties contractuelles IBM applicables. Pour obtenir un exemplaire des conditions de garantie applicables aux produits, veuillez prendre contact avec votre Ingénieur Commercial IBM habituel ou vous rendre sur la page : ibm.com/servers/support/machine_warranties IBM décline toute responsabilité et toute garantie quant aux produits ou services de tiers. L'assistance par téléphone peut donner lieu à facturation. IBM s'efforce systématiquement d'établir un diagnostic et de résoudre les incidents à distance avant de détacher un technicien sur site.



Compagnie IBM France

Tour Descartes – La Défense 5
2 avenue Gambetta
92066 Paris La Défense Cedex
Tél. : 0810 011 810
ibm.com/fr

La page d'accueil d'IBM est accessible à l'adresse suivante : ibm.com/fr

IBM, le logo IBM, ibm.com, Predictive Failure Analysis, System x et Xcelerated Memory Technology sont des marques d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être les marques ou marques de services de tiers.

Ces informations concernent les produits, logiciels et services commercialisés par IBM France et n'impliquent aucunement l'intention d'IBM de les commercialiser dans d'autres pays. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seuls ces produits, logiciels ou services peuvent être utilisés. Tout produit, programme ou service équivalent peut être utilisé.

Les matériels IBM peuvent contenir des composants non neufs. Dans certains cas, le matériel peut être du matériel d'occasion ayant déjà été installé. Ceci ne modifie en rien le régime des garanties contractuelles IBM applicables.

Cette publication est fournie à titre d'information uniquement.

Ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Pour en savoir plus sur les produits et services IBM, contactez votre représentant commercial ou votre revendeur IBM.

Cette publication contient des adresses internet non-IBM. IBM ne peut pas être tenu responsable des informations publiées sur ces sites.

IBM ne fournit aucun conseil juridique, comptable ou d'audit, et ne garantit pas que ses produits ou services sont conformes aux lois applicables. Les clients sont responsables de la conformité à la législation et aux règlements afférents, y compris la législation et la réglementation nationales.

Les photographies de cette publication peuvent, le cas échéant, représenter des maquettes.

© Copyright IBM Corporation 2008
Tous droits réservés.



Recyclable, veuillez recycler

XSD02291-FRFR-05