

Un serveur tour aux performances, à la flexibilité et à la simplicité de gestion exceptionnelles, à un prix abordable



IBM System x3200 M2



Points forts

- **Aide à gérer la croissance et les risques au moyen d'une grande flexibilité de configuration, de la parfaite protection des données et de performances applicatives hors pair**
- **Simplifie les environnements par le biais d'options de gestion en local et à distance**
- **Bénéficie en standard de fonctions gages d'une disponibilité accrue – à un tarif abordable.**

L'IBM System x3200 M2 constitue un serveur tour mono-socket abordable qui offre davantage de performances, de flexibilité de configuration et de disponibilité que la plupart des serveurs concurrents. Il répond à quantité de besoins stratégiques – et s'adapte aisément à l'évolution des besoins du marché.

Une flexibilité de configuration exceptionnelle

Le serveur x3200 M2 bénéficie des derniers processeurs quad-core ou dual-core du marché. Capable d'offrir jusqu'à 4,0 To de capacité de stockage sur disque, ce serveur prend également en charge jusqu'à huit disques SAS (Serial Attached SCSI) de 2,5" pour vous conférer une flexibilité et des performances encore supérieures. Son contrôleur RAID (Redundant Array of Independent Disks) est intégré à la

carte mère, ne mobilisant ainsi aucun emplacement. Le support d'un lecteur de sauvegarde sur bande en interne renforce la protection de vos données stratégiques.

Des fonctionnalités de gestion intégrées

Le x3200 M2 intègre via son mini-BMC2 des fonctions de gestion des systèmes. Ce contrôleur peut être complété par la carte RSA (Remote Supervisor Adapter) II SlimLine pour permettre la gestion à distance des systèmes distribués.

Une valeur ajoutée sans précédent

Plate-forme éprouvée alliant performances et fiabilité, le x3200 M2 aide les entreprises à réduire leurs coûts, à mieux gérer la complexité de leur environnement et à valoriser davantage leurs investissements.

Certaines configurations de ce serveur font partie de la gamme IBM Express Advantage, dont la conception et le prix sont pensés pour répondre aux besoins des entreprises de taille moyenne. Simples à gérer, les modèles/configurations Express varient selon les pays.

Le serveur IBM System x3200 M2 en bref

Format/hauteur	Tour/5U (convertible en rack)
Processeur (cadence du processeur en GHz/mémoire cache L2/fréquence du bus frontal en MHz)	Intel® Xeon® X3370 (quad-core) jusqu'à 3,0 GHz/12 Mo/1 333 MHz, Intel Xeon E3110 (dual-core) jusqu'à 3,0 GHz/6 Mo/1 333 MHz ou Intel Core 2 Duo E7200 jusqu'à 2,53 GHz/1 Go/800 MHz
Nombre de processeurs (std./max.)	1/1
Mémoire¹ (std./max.)	Mémoire DDR (Double Data Rate) II de 512 Mo ou 2 Go/8 Go à 667 ou 800 MHz
Ports d'extension	2 PCI (32 bits/33 MHz), 2 PCI-Express (x8, x1), PCI-X en option ou RAID-0, -1 matériel, RSA II SlimLine
Disques durs (total/remplaçable à chaud)	Quatre disques durs SATA (Serial Advanced Technology Attachment) de 3,5" simple-swap ou remplaçables à chaud, quatre disques durs SAS de 2,5"/3,5" remplaçables à chaud ou huit disques durs SAS de 2,5" remplaçables à chaud
Stockage interne maximum^{1,2}	Jusqu'à 1,17 To sur SAS ou 4,0 To sur SATA
Interface réseau	Gigabit Ethernet (GbE) intégré
Alimentation (std./max.)	1/1 de 400 W ou 2/2 de 430 W redondants et remplaçables à chaud
Protection RAID	RAID-0, -1 matériel remplaçable à chaud, mise à niveau vers RAID-5 disponible
Ports	6 ports USB ; 1 port Ethernet, 2 ports série, 1 port parallèle et 1 port vidéo
Gestion système	Mini-BMC2 (conforme aux normes IPMI 2.0), IBM Director, Alert Standard Format 2.0, IBM ServerGuide, RSA II SlimLine (en option) et Remote Deployment Manager (en option)
Systèmes d'exploitation supportés	Microsoft® Windows® Server 2003 et 2008, Windows Small Business Server 2003, Red Hat Linux®, SUSE Linux
Garantie limitée³	Garantie limitée d'un an ou de trois ans sur site, unités remplaçables par l'utilisateur

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	http://d03bphrb.partner.boulder.ibm.com/

¹ La capacité maximale de mémoire et de stockage sur disque interne peuvent nécessiter le remplacement de la mémoire et/ou des disques durs standards par des unités compatibles de plus grande capacité prise en charge, 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.

² 1 Go de capacité de stockage = 1 000 000 000 octets et 1 To = 1 000 000 000 000 octets. La capacité disponible est inférieure.

³ Informations relatives à la garantie IBM : 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, Express Advantage, ServerGuide et System x sont des marques d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Intel et Xeon sont des marques commerciales ou déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

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

Microsoft et Windows Server 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.

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

XSD03022-FRFR-01