

UNE IDÉE POUR UNE MEILLEURE GESTION.

LE THINKSERVER™ RD120 DE LENOVO®.

DES PERFORMANCES IDÉALES

- Processeur Intel® Xeon® série 5000
- Chipset Intel® 5000P
- Mémoire maximale de 48 Go
- Alimentation redondante 835 W (1x 835W ou 2x 835W)

UNE FIABILITÉ IDÉALE

- 12 emplacements mémoire DDR2 de 1/2/4 Go 667 MHz DDR2 avec ECC FBDIMM avancé
- Carte Ethernet Broadcom intégrée 5708 avec moteur de déchargement TCP (TOE)
- Diagnostic d'activité par Easy LED
- 4 emplacements d'extension PCI-E hautes performances

UNE PERSONNALISATION IDÉALE

- Des solutions logicielles adaptées à votre environnement :
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Edition Standard avec Hyper-V™ (en option)
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Edition Entreprise avec Hyper-V™ (en option)
 - Microsoft® Windows Small Business Server® 2003 R2 Edition Standard (en option)
 - Microsoft® Windows Small Business Server® 2003 R2 Edition Premium (en option)
- Novell® SUSE® Linux® Enterprise Server
- Personnalisation du serveur grâce aux options ThinkServer Ready ou aux configurations sur mesure

UNE GESTION ET UNE CONFIGURATION IDÉALES

- ThinkServer EasyStartup : logiciel d'installation et de configuration de serveur
- ThinkServer EasyManage : solution pour l'administration, les alertes et la surveillance du matériel, sur site ou à distance pour garder un serveur toujours à jour
- Prise en charge IPMI 2.0

DES SERVICES IDÉAUX

- ThinkPlus™ Productivity vous permet d'installer et de disposer rapidement de votre serveur
- Le ThinkPlus™ Priority Support propose une assistance informatique d'experts pour votre ThinkServer dès que vous en avez besoin
- ThinkPlus Priority Support est offert avec tout serveur pour vous accompagner lors de la phase la plus critique d'installation (3 mois)



Nos idées sont au service des vôtres

- Facile à utiliser
- Facile à installer
- Facile à gérer
- Facile à faire évoluer

lenovo®

NEW WORLD. NEW THINKING.™

CONÇU POUR LES PME EN PLEINE EFFERVESCENCE.

LE THINKSERVER™ RD120 DE LENOVO®.

Découvrez le nouveau ThinkServer RD120 : un serveur bi processeur de grande qualité accompagné d'outils logiciels et de services conçus pour proposer une utilisation optimale aux PME. Il offre la performance, l'évolutivité et l'optimisation de l'espace les plus récentes. De plus, il est complété par des services proposant la meilleure assistance informatique possible. Le RD120 personnalisable constitue un serveur fiable et facile à utiliser, accompagné d'une assistance efficace pour offrir aux PME une flexibilité idéale. La gamme ThinkServer prend en charge la sécurité des données avec l'offre de récupération après sinistre qui améliore la maintenance au sein des PME et facilite la centralisation de l'infrastructure informatique. Les faibles coûts sont encore plus appréciés lorsqu'ils n'impliquent pas de sacrifices sur les performances, le stockage ou la flexibilité.

En plus d'être un serveur fiable, le nouveau ThinkServer RD120 est équipé de logiciels, de services et d'outils faciles d'emploi pour une configuration, des mises à jour et une gestion sereines et optimales de votre serveur. Tout ce dont vous avez besoin pour faire évoluer vos fichiers, vos courriers électroniques, votre Internet, vos applications et vos priorités de virtualisation — avec vos idées.

UN MATÉRIEL INFORMATIQUE ROBUSTE

Cette technologie renommée intègre des chipsets et des processeurs Intel®. La conception unique et la fiabilité de la marque Think vous apportent la tranquillité d'esprit, pour que vous puissiez vous concentrer sur vos activités.

UNE GESTION INTELLIGENTE

Les ThinkPlus™ Services sont développés pour les PME et nos partenaires commerciaux locaux. Des packs de solutions simples vous permettront d'être rapidement productif, et vous garantiront la priorité requise : ThinkPlus Productivity, ThinkPlus Priority Support, Lenovo EasyManage (technologie Landesk). Vous pouvez faire l'acquisition d'un système d'exploitation Microsoft® ou Novell®. VMWare et Red Hat® sont également certifiés sur nos plateformes.

UNE ASSISTANCE COMPLÈTE

Notre réseau de partenaire vous guidera facilement à travers chaque étape de la personnalisation et de la gestion de votre nouveau matériel.



Nos idées sont au service des vôtres

- Facile à utiliser
- Facile à installer
- Facile à gérer
- Facile à faire évoluer

lenovo®

NEW WORLD. NEW THINKING.™

SPÉCIFICATIONS ET SERVICES DU THINKSERVER™ THINKSERVER™ RD120.

THINKSERVER RD120

Garantie 3/3	Garantie 3/3	Garantie 3/3
Format Rack	Format Rack	Format Rack
Chipset Intel® 5000P	Chipset Intel® 5000P	Chipset Intel® 5000P
Processeur Processeur quadricoeur Intel Xeon E5405	Processeur Processeur quadricoeur Intel Xeon E5420	Processeur Processeur quadricoeur Intel Xeon E5430
Type/modèle 6447-26G	Type/modèle 6447-27G	Type/modèle 6447-21G
Vitesse & capacité Fréquence 2,0 GHz Bus frontal 1 066 MHz Mémoire cache L2 de 12 Mo	Vitesse & capacité Fréquence 2,50 GHz Bus frontal 1 333 MHz Mémoire cache L2 de 12 Mo	Vitesse & capacité Fréquence 2,66 GHz Bus frontal 1 333 MHz Mémoire cache L2 de 12 Mo
Mémoire FBDIMM ECC DDR2 2 x 1 Go 667 MHz Mémoire maximale de 48 Go	Mémoire FBDIMM ECC DDR2 2 x 2 Go 667 MHz Mémoire maximale de 48 Go	Mémoire FBDIMM ECC DDR2 2 x 2 Go 667 MHz Mémoire maximale de 48 Go
Stockage Adaptec RAID 8 K (0,1,5,6,10,1e) Disque dur SATA ou SAS jusqu'à 6 x 3,5" Disque dur Hot-Swap Backplane CD-RW/DVD Slimline	Stockage Adaptec RAID 8 K (0,1,5,6,10,1e) Disque dur SAS jusqu'à 8 x 2,5" Disque dur Hot-Swap Backplane CD-RW/DVD Slimline	Stockage Adaptec RAID 8 K (0,1,5,6,10,1e) Disque dur SATA ou SAS jusqu'à 6 x 3,5" Disque dur Hot-Swap Backplane CD-RW/DVD Slimline
Connectivité Ethernet Dual Gigabit	Connectivité Ethernet Dual Gigabit	Connectivité Ethernet Dual Gigabit
Diagnostics Easy LED	Diagnostics Easy LED	Diagnostics Easy LED
Alimentation Alimentation redondante (835 W x 1)	Alimentation Alimentation redondante (835 W x 2)	Alimentation Alimentation redondante (835 W x 2)

Services ThinkPlus™ à la carte

Sauvegarde des données en ligne

Un site sécurisé en ligne pour sauvegarder vos données critiques.

Installation du matériel sur site

Installation sur site de votre matériel par un technicien qualifié.

Formation en ligne

Apprenez les notions de base sur les composants, les diagnostics, le dépannage et la gestion de votre serveur.

UNE ASSISTANCE EXCEPTIONNELLE AVEC LES PACKS DE SERVICES THINKPLUS™.

La garantie ThinkPlus™

Garantie standard

- Mise à niveau de garantie
- Extension de garantie

ThinkPlus™ Priority Support

90 jours d'essai compris (avec tout serveur)

- Assistance matérielle et logicielle 24 h/24 et 7 j/7 par téléphone
- Dépannage sur site à J+1 (9 h/24, 5 j/7)
- Routage prioritaire des appels
- Techniciens de haut niveau
- Aide téléphonique à l'installation et à l'utilisation des logiciels
- Service de dépannage sur site en 4 heures (24 h/24, 7 j/7) en option
- Rétenion du disque dur en option

ThinkPlus™ Productivity

Une offre pour une installation et une utilisation sereines

- Installation du matériel sur site
- Formation en ligne
- Priority Support



Nos idées sont au service des vôtres

Facile à utiliser
Facile à installer
Facile à gérer
Facile à faire évoluer

lenovo

NEW WORLD. NEW THINKING.™

SPÉCIFICATIONS ET SERVICES DU THINKSERVER™ RD120.



Processeurs	
45J6221	Processeur Intel® Xeon® E5405 (2,00 GHz/1 333 MHz FSB 12 Mo 80 W)
45J6185	Processeur Intel® Xeon® E5410 (2,33 GHz/1 333 MHz FSB 12 Mo 80 W)
45K1605	Processeur Intel® Xeon® E5420 (2,66 GHz/1 333 MHz FSB 12 Mo 80 W)
45J6186	Processeur Intel® Xeon® E5430 (2,50 GHz/1 333 MHz FSB 12 Mo 80 W)
Mémoire	
45J6191	ThinkServer™ FBDIMM DDR2 ECC 1 Go PC2-5300 (667 MHz)
45J6192	ThinkServer™ FBDIMM DDR2 ECC 2 Go PC2-5300 (667 MHz)
45J6193	ThinkServer™ FBDIMM DDR2 ECC 4 Go PC2-5300 (667 MHz)
Disques durs	
45J6207	ThinkServer™ Disque dur SAS Hot-Swap 146 Go 10 K 2,5"
45J6208	ThinkServer™ Disque dur SAS Hot-Swap 73 Go 15 K 2,5"
45J6200	ThinkServer™ Disque dur SATA II Hot-Swap 160 Go 3,5"
45J6201	ThinkServer™ Disque dur SATA II Hot-Swap 250 Go 3,5"
45J6202	ThinkServer™ Disque dur SATA II Hot-Swap 500 Go 3,5"
45J6203	ThinkServer™ Disque dur SATA II Hot-Swap 750 Go 3,5"
45J6204	ThinkServer™ Disque dur SATA II Hot-Swap 1 To 3,5"
45J6211	ThinkServer™ Disque dur SAS Hot-Swap 146 Go 15 K 3,5"
45J6212	ThinkServer™ Disque dur SAS Hot-Swap 300 Go 15 K 3,5"
Clavier / souris	
31P9XXX	Clavier USB ThinkPad® Travel UltraNav™
73P52XX	Le clavier USB professionnel préféré de Lenovo®
06P4069	Souris optique Lenovo®
Écrans	
	Contrôleur SAS IBM ServeRAID 8k
T27AGXX / T27ENXX	Lenovo® ThinkVision™ L174 - 17" Analogique
R27HEXX / T27HEXX	Lenovo® ThinkVision™ L1700p - 17" Analogique + DVI-D
R43HEXX / T43HEXX	Lenovo® ThinkVision™ L1900p - 19" Analogique + DVI-D
Lecteur de disquette	
05K9276	Lecteur de disquette portable USB

 www.lenovo.com/europe

POUR ÉCONOMISER, PENSEZ À LENOVO.

©2009 Lenovo. Tous droits réservés.

Toutes les offres sont sujettes à la disponibilité. Lenovo se réserve le droit de modifier les offres et les spécifications de produits à tout moment sans préavis. Certaines des technologies citées peuvent ne pas être disponibles sur les machines présentées. Lenovo n'est pas responsable des erreurs photographiques ni typographiques. Pour obtenir un exemplaire des garanties applicables au produit, écrivez à : IBM Warranty and Service Quality Dept., P.O.Box 30, Spango Valley, Greenock, Scotland, PA16 0AH.

Notes de bas de page : [1] **Garantie limitée :** Le support non lié à un problème de garantie peut faire l'objet de frais supplémentaires. [2] **Disque dur :** 1 Go = un milliard d'octets. 1 To = 1 trillion d'octets. La capacité accessible est inférieure. La partition peut aller jusqu'à 4 Go. [3] **Logiciels inclus :** Ils peuvent différer de leur version commerciale (si disponible) et ne pas comporter les guides de l'utilisateur ou l'intégralité des fonctions du programme. Des contrats de licence peuvent s'appliquer. [4] **Lecteurs DVD-ROM :** Taux maximaux. Les taux peuvent varier et sont souvent inférieurs aux taux maximaux. [5] **Mémoire :** La mémoire maximale varie selon les modèles et peut nécessiter un remplacement de la mémoire standard par un module de mémoire maximale en option. [6] **Accès Internet :** Nécessite un compte souscrit séparément. [7] **Taux de transfert des données :** Varient et sont souvent inférieurs aux taux maximaux. [8] **Tarification :** Les prix sont indiqués hors taxes, hors frais d'envoi, de gestion ou de recyclage et sont sujets à modification sans préavis. Les prix de base peuvent ne pas inclure le disque dur, le système d'exploitation ou d'autres fonctions. [9] **Droits d'auteur et conditions de licence :** Tous les utilisateurs doivent se conformer à ces conditions pour les logiciels. La possession de plusieurs systèmes d'exploitation de Microsoft peut impliquer le paiement de plusieurs licences. Bien que plusieurs langues puissent être disponibles, le client ne peut en utiliser qu'une seule. [10] **Options ThinkServer Ready :** Les numéros de pièces sont associés aux options IBM® xSeries ServerProven®.

Marques : ThinkPlus, ThinkServer, TopSeller et UltraNav sont des marques déposées ou non de Lenovo Group Ltd. Lenovo, le logo Lenovo, Think, ThinkCentre et ThinkPad sont des marques déposées de Lenovo Group Ltd. IBM et ServerProven sont des marques d'IBM Corporation et sont utilisées sous licence. Intel, le logo Intel, Xeon et Xeon Inside sont des marques déposées ou non d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Hyper-V est une marque de commerce de Microsoft Corporation. Microsoft, Windows et Windows Server sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Novell et SUSE sont des marques déposées de Novell Incorporated. Red Hat est une marque déposée de Red Hat Incorporated. LANDesk est une marque déposée de Avocent Corporation. VMWare est une marque déposée de VMWare Incorporated. Les noms des produits et services d'autres sociétés peuvent être des marques de commerce ou marques de service de tiers. Ces informations sont sujettes à modification sans préavis. Les informations sur les produits autres que Lenovo proviennent des fabricants desdits produits ou des annonces publiées à leur sujet. Les questions sur les capacités des produits autres que Lenovo doivent être adressées aux fournisseurs de ces produits. Consultez votre représentant Lenovo local ou partenaire commercial pour en savoir plus sur les offres disponibles dans votre région.

Consultez régulièrement le site www.lenovo.com/safecomputing pour accéder aux dernières informations relatives à une informatique sûre et efficace.



Nos idées sont au service des vôtres

- Facile à utiliser
- Facile à installer
- Facile à gérer
- Facile à faire évoluer

lenovo
NEW WORLD. NEW THINKING.™