



## NEC SI1520



**Performance**

**Flexibilité**

**Simple à administrer**

### La solution économique parfaite pour les PME-PMI

- Puissant et flexible, le serveur NEC SI1520 est une mini-tour rackable d'entrée de gamme. Il est le compromis idéal alliant performance, flexibilité à un prix très compétitif pour des applications quotidiennes. Il offre une solution souple, abordable, fiable et facile à gérer.
- Spécialement adaptée aux besoins des petites et moyennes entreprises à la recherche de serveurs qui gèrent et exécutent des applications quotidiennes notamment partage d'impression/fax/fichier ou de sauvegarde, de point d'accès Internet, de petits groupes de travail et d'applications collaboratives.
- Technologie RAID 5 intégrée pour assurer la sécurité des données sans faire l'impasse ni sur la vitesse d'exécution, ni sur les coûts.
- Compatible avec la suite "Microsoft System Center Essentials" et " Syam System Area Management Made Simple™ " qui permet d'optimiser la gestion de l'environnement informatique de l'entreprise.

[www.nec-computers.fr](http://www.nec-computers.fr)

Empowered by Innovation

**NEC**

## Caractéristiques

### Performance

- Processeurs **Intel® Xeon® 45nm Double/Quatre cœurs** (séries 3100 & 3300)
- Jusqu'à 8Go **DDR-2 800 ECC**
- **Deux contrôleurs Gigabit Ethernet** en standard avec Load Balancing/Teaming (ALB/AFT)
- Technologie RAID 5 intégrée (seulement sous Windows)

### Flexibilité

- Jusqu'à **3To** de capacité de stockage
- Supporte jusqu'à **4 disques SATA ou SAS**
- Connectivité **PCI Express** améliorée (3 slots)
- **4x 5.25"** media baies pour les expansions

### Simple à administrer

- Solution complète de sauvegarde sur bande
- Technologie de management **IPMI 2.0** intégrée
- Compatible avec la suite «**Microsoft System Center Essentials**» et «**Syam System Area Management Made Simple™**»

<b>CHÂSSIS</b>	Format Mini Tour Montage en rack Kit 5U en option
<b>PROCESSEURS</b>	Intel® Xeon® quatre-cœur (série 3300) Intel® Xeon® double-cœur (série 3000 et 3100) Intel® Pentium® D (série 2000) No. of CPU 1 Cache L2 Jusqu'à 2x6Mo
<b>ARCHITECTURE</b>	EM64T Supporté Chipset Intel® 3210 + ICH9R Bus principal 800MHz/1333Mhz
<b>MÉMOIRE</b>	Type DDR2-800 ECC Min 1Go Max 8Go Slots 4 DIMM
<b>STOCKAGE</b>	I/F SATA2 / SAS Capacité max SATA2: 3To (750Go x4) 7,2Krpm SAS : 1.2To (300Go x4) 15Krpm Contrôleur embarqué : SATA2 6-channels Option : SCSI U320 Adaptec29320LPE RAID embarqué: SATA2 SW RAID 0, 1, 0+1, 5 Option : Megaraid SAS 8708EM2 (128/256Mo de cache) Batterie de sauvegarde Extractible à chaud Non supporté
<b>MEDIA</b>	Lecteur disquette Option : USB FDD 3.5" 1.44Mo interne ou externe Lecteur optique Option : DVD, DVD+/RW
<b>BAIES</b>	Media baie : 5.25" x4 3.5" x1 Baies pour disques : 3.5" 4 x 1" (fixes)

\* Veuillez nous contacter pour obtenir les drivers non présents par défaut dans la distribution Linux

\*1 Contactez-nous pour obtenir le rapport de test

<b>SLOTS I / O</b>	Total : 5 slots Standard : PCI EXPRESS™ x8 : 2 PCI EXPRESS™ x4 : 1 PCI 32bit 5V 33Mhz : 2
<b>VIDEO</b>	Intégrée avec 32Mo de mémoire dédiée
<b>RÉSEAU</b>	Deux contrôleurs Gigabit Ethernet compatibles Load Balancing/Teaming (ALB/AFT)
<b>PORTS I / O</b>	Clavier x1, Souris x1, VGA video x1 USB2.0 x5 (2x avant + 2x arrière + 1x interne), Série x1, RJ45 x2 Option : 1x parallèle (ECP/EPP 25 pin) + 2x port série carte PCI
<b>ALIMENTATION</b>	Standard : 1, fixe Consommation électrique max : 400W Dissipation : 1365 BTU par heure (max)
<b>VENTILATION</b>	Standard : 2 fixes
<b>ADMINISTRATION</b>	Integré : contrôleur d'administration IPMI 2.0 Logiciel d'administration : «Syam System Area Management Made Simple™» et « Microsoft System Center Essentials Suite» en option Logiciel de configuration : ExpressBuilder
<b>SÉCURITÉ</b>	Mot de passe 2 niveaux : Oui Porte frontale : Non Détection d'intrusion : Non
<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>	Dimensions (mm) : 425H x 198L x 465P Poids : 11kg (standard), 15kg (max)
<b>OS CERTIFIÉS</b>	Windows Server™ 2003 R2 SP2 (x64, x86) Red Hat® Linux™ EL 4.5 and EL 5.1 (*)
<b>OS TESTÉS *1</b>	Fedora, Debian Mendriovia CS 4.0 Novell Suse SLES 10 (*)
<b>GARANTIE</b>	Garantie standard : 1 an ou 3 ans sur site Extensions de garantie : Intervention sous 4 heures, 8x5 ou 24x7

