



NEC EXPRESS5800/R140A-4



Performance évolutive

Capacité d'extension

Administration avancée

Le serveur d'entreprise performant et haute densité

Performances évolutives, capacité d'extension et fiabilité maximale pour les applications critiques d'entreprises

- Prend en charge jusqu'à 24 coeurs du dernier processeur Intel® Xeon® MP série 7400 dans un rack 4U.
- Conçu pour les applications consommatrices en ressources telles que les data centers avec bases de données volumineuses, le traitement des transactions complexes, la gestion intégrée (ERP/CRM) et le e-commerce.
- Solution fiable et rentable pour la consolidation/virtualisation de serveurs.
- Management simplifiée grâce à la suite d'administration de serveurs «EXPRESSSCOPE Engine 2 » et le logiciel de gestion à distance "Dianascope".

www.nec-computers.fr

Empowered by Innovation

NEC

Spécifications

Performance évolutive

- Jusqu'à 4 Processeurs Intel® Xeon® Six cœur
- 7 slots PCI Express disponibles dont 2 Hot Plug
- Technologie RAID 6 embarqué

Capacité d'extension

- Jusqu'à 128/256Go* DDR2 667 FB-DIMM
- Disques SAS 2.5" extractibles à chaud
- 4 NIC intégrées (2 sur MOBO + 2 sur I/O Riser)

Administration avancée

- Administration à distance intégrée « NEC EXPRESSSCOPE® Engine 2 »
- LAN dédié à l'administration pour sécuriser les opérations
- ESMPRO Suite management et ExpressBuilder logiciel d'installation/configuration

CHÂSSIS	Rack 4U
PROCESSEURS	Intel® Xeon® Double-Cœur E7220 (2.93GHz /8Mo /1066MHz) Intel® Xeon® Quadri-Cœur E7310 / E7420 / E7430 / E7440 (jusqu'à 2.4GHz /16Mo /1066MHz L2 Cache) Intel® Xeon® Six-Cœur E7450 / X7460 (jusqu'à 2.66GHz /16Mo /1066MHz) No. of CPU 6 Cache L3 8/16Mo
ARCHITECTURE	Intel® 64 Supporté Chipset Intel® 7300 Bus 1066 MHz
MEMOIRE	Type DDR2-667 FB-DIMM ECC, Chipkill, On-line Sparing Min 1Go Max 128/256Go Slots 32 DIMM Slots
STOCKAGE	I/F SAS Capacité max SAS : (146Go x8 2,5") 10Krpm (73Go x8 2,5") 15Krpm RAID RAID 0, 1, 5, 6 embarqué, cache 512Mo Option : Batterie de sauvegarde Extractible à chaud Supporté en standard
MEDIA	Lecteur disquette Option : USB 1.44Mo Lecteur optique DVD-ROM
BAIES	Media baie : 5.25" x1 Baie pour disque : 2.5" x8 Extractible à chaud

* Contactez nous

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

*2 Contactez-nous pour obtenir le rapport de test

SLOTS I/O	Total : 7 slots PCI EXPRESS™ x8 : 4 (2 HotPlug) PCI EXPRESS™ x4 : 3
VIDEO	Intégrée avec 16Mo de mémoire dédiée Deux contrôleurs Gigabit Ethernet intégré w/ WOL (1000BASE-T x 2)
RÉSEAU	Dual Gigabit Ethernet 2 ports Gigabit on I/O riser
PORTS I/O	Ecran x1, clavier / souris x1 USB2.0 x6 (3x avant + 2x arrière + 1x interne) Série x2 (1x externe + 1x interne) LAN x4, Management LAN x1
ALIMENTATION	Consommation électrique max : 1500VA/1570W
VENTILATION	Standard : 2, extractibles à chaud et redondantes Dissipation : 4095 BTU par heure Mot de passe 2 niveaux : Oui Porte frontale : Oui Détection d'intrusion : Oui
ADMINISTRATION	Administration à distance : ExpressScope Engine 2 Logiciel d'administration : ESMPRO management Logiciel de configuration : ExpressBuilder
SECURITÉ	Mot de passe 2 niveaux : Oui Porte frontale : Oui Détection intrusion : Oui
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Dimensions : 485L x 754D x 177H Poids : 42kg Acoustics : <55dB
OS CERTIFIÉS	Microsoft® Windows® Server 2008 32/64bit HyperV Windows Server™ 2003 R2 (x64, x86) Red Hat® Linux™ AS 4.6 and EL 5.1 (*1) Mandriva® Linux™ CS4u2 VMware ESX vi3.0.2 and vi3.5
ADDITIONAL TESTED OS (*2)	Novell Suse SLES 10 (*1)
GARANTIE	Garantie standard : 3 ans sur site Extensions de garantie : Intervention sous 4 heures, 8x5 ou 24x7 Réparation sous 6 heures, 8x5

