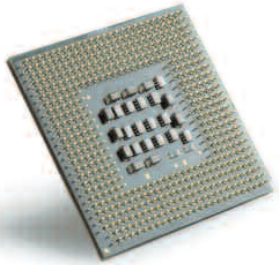


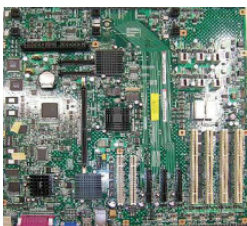
NEC



Performance



Flexibilité



Manageabilité



NEC EXPRESS5800/140RE-4

- ⇒ Serveur quadriprocesseur à architecture Intel® Xeon MP double coeur
- ⇒ Jusqu'à 64Go de RAM DDR- 2 400 avec modules Hot plug
- ⇒ Très haut niveau de fiabilité et de disponibilité
- ⇒ Haut niveau de performance
- ⇒ Chassis compact rack 4U
- ⇒ Administrable et facile d'accès

Le Serveur
en Rack
COMPACT

NEC EXPRESS5800/140RE-4

Le Serveur en Rack COMPACT

CHASSIS

Chassis Rack 4U

PROCESSEURS

Nombre maxi 4
 Type Intel® Xeon™ 7000 Series (2.8/3.0GHz)
 Intel® Xeon™ 7100 Series (2.6/3.0/3.2/3.4GHz)
 Xeon MP 3.16Ghz
 Cache L2 2x1/ 2x2Mo L2 (7000)
 Cache L3 4/8/16Mo L3 (7100)
 Format FC-mPGA4 packaging

CHIPSET

Chipset Intel 8501 + 80333 IOP
 Bus Principal 667/800MHz (FSB)

MEMOIRE

Type DDR2-400 ECC SDRAM , chipkill, miroir, RAID5, modules hot plug
 Maximum Slots 64Go
 16 DIMM
 * Vérifier la disponibilité

CONTROLEURS

Intégrés Contrôleur EIDE
 Contrôleur SAS 8 ports
 RAID (0,1,5) cache 256Mo
 BBU option

STOCKAGE

Capacité Max 5 disques SAS 3.5" Hotswap
 Disques SAS 36/73/146Go 15Krpm
 Disquette Opt. USB 1.44Mo
 Lecteur Optique DVD Rom 8x, ATAPI
 DEU en option

BAIES

Media 3.5" 1/1 (avec cage opt)
 Disques 3.5" SAS Hot Swap 5x1"
 Hot Swap 3x1" (cage opt)
 Baie lecteur optique 1 (pour ODD Slim)

SLOTS

Nb Total Slots 2x PCI-E x8 (Hot-Plug Long)
 1x PCI-E x4 (Long)
 4x PCI-X 64bit/100MHz (Hot-Plug Long)
 2x PCI 32bit/33MHz (Long)

VIDEO

Contrôleur Video ATI Radeon 7000M
 Mémoire Video / Type 16Mo VRAM

RESEAU

Contrôleur Ethernet 2 ports Gigabit Ethernet
 AFT/ALB
 Boot à distance

SECURITE

Mot de passe 2 niveaux Oui
 Porte Frontale Oui
 Détection d'intrusion Oui

PORTS E/S

Ports USB 3x USB (1x USB 1.1 + 2x USB2)
 Ports PS/2 1x Clavier + 1x Souris
 Ports Parallèle 1 (arr.)
 Ports Séries 1x RJ45, 2x Ports Séries (DB9)
 Ports Vidéo 1x SVGA
 Ports Ethernet 2x RJ45 Ethernet
 Administration 1x RJ45

ADMINISTRATION

Administration à distance avec carte A-RMC en standard
 1 carte 10/100 Base-T
 Logiciel Administration ESMPRO Management

ALIMENTATION

Standard 2x 700w, HotSwap
 Option 1x 700w (simple red.)
 2x 700w (double red.)

VENTILATION

Standard Ventilateurs Redondants Hot Plug

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Environnement de fonctionnement 10 à 35°C, 20 à 80% RH
 Poids 36 - 47 kg
 Dimensions HxLxP 176 x 485 x 788 mm

LOGICIELS ET OS

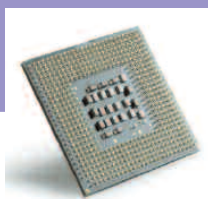
Logiciel Administration ESMPRO Management
 Logiciel Installation et Configuration ExpressBuilder
 Certifications Windows 2003 Server
 RedHat Linux AS 4.0
 VMware ESX 3.0, SAP

GARANTIE ET SERVICES

Garantie Standard 3 ans sur site
 Extensions de garanties Intervention sous 4H
 réparation sous 6H

NORMES ET SECURITE

Normes Générales CE / FCC / UL



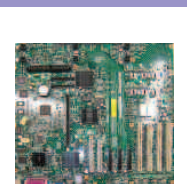
Performance

- Processeurs Intel® Xeon®MP Dual-Core
- Jusqu'à 64Go ECC DDR2-400 SDRAM



Flexibilité

- 5 Disques SAS ou 3 + media 3.5"
- 6 Slots PCI -x & PCI Express



Manageabilité

- ESMPRO Management
- BMC standard
- NEC ExpressBuilder

