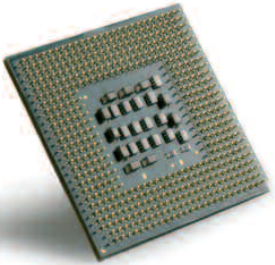


NEC



Performance



Flexibilité



Maintenance simplifiée



NEC EXPRESS5800/140Hf

- ⇒ 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
- ⇒ Administrable et facile d'accès

Le Serveur
d'Entreprise
Performant et
Évolutif

NEC EXPRESS5800/140Hf

Le Serveur d'Entreprise Performant et Évolutif

CHASSIS

Chassis	Tour Kit 8U en option
---------	--------------------------

PROCESSEURS

Nombre maxi	4
Type	Intel® Xeon™ 7100 Series (2.6/3.0/3.2/3.4GHz)
Cache L2	2x1Mo L2
Cache L3	4/8/16Mo L3
Format	FC-mPGA4 packaging

CHIPSET

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

MEMOIRE

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

CONTROLEURS

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

STOCKAGE

Capacité Max	5 + 8(option) 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 5.25"	2/2
Disques 3.5" SAS	
Hot Swap	13x1" : 5x1" + (8x1" 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	75 kg
Dimensions HxLxP	460 x 350 x 805 mm

LOGICIELS ET OS

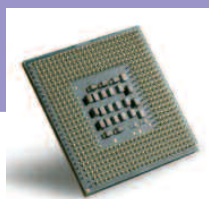
Logiciel Administration	ESMPRO Management
Logiciel Installation et Configuration	ExpressBuilder
Certifications	Windows 2003 Server RedHat Linux AS 4.0 Vmware ESX 3.0, SAP

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

- 13 (5 + 8) Disques SAS
- 6 Slots PCI -x & PCI Express



Maintenance simplifiée

- ESMPRO Management
- BMC standard
- NEC ExpressBuilder

