

NEC



Hautes Performances



Disponibilité Avancée



Vraie Modularité



NEC STORAGE S1500

- ⇒ Architecture Fibre Channel 4Gb/s
- ⇒ 4 Ports Hôtes Haute Disponibilité
- ⇒ RAID 6 Double Parité
- ⇒ Plus de 17 To de Capacité
- ⇒ Support des Disques SATA
- ⇒ Administration & Management Intégrés
- ⇒ IntraStorage Replication avec DynamicDataReplication
- ⇒ Snapshots avec DynamicSnapVolume

La Solution de
Stockage
PERFORMANTE
et Modulaire

NEC STORAGE S1500

La Solution Stockage PERFORMANTE et Modulaire

CARACTERISTIQUES GENERALES

Système de stockage Fibre Channel 4Gbps
 Capacité Stockage Max. 17.8To
 Nb de disques HotSwap 3 à 60 disques
 Système Supportant jusqu'à 3 DEU FC ou SATA

NEC Storage S1500

Interface Hôte FC-AL ou Fabric
 Contrôleur de stockage 1x Standard; jusqu'à 2
 Nb de ports Hôtes 2 par Contrôleur
 Mémoire Cache Min 1Go (par Contrôleur)
 Jusqu'à 2Go (par Contrôleur)
 Protection du cache par Batterie Oui - 24 heures Standard
 Jusqu'à 72 heures (Option)

Niveaux de RAID Supportés Simple Parité : 0, 1, 10, 5,
 50 Double Parité : 6

Nb de Disques 3 à 15
 Interface des Disques DEU FC : 2Gbps FC-AL
 Management Ethernet Oui - Standard

Baies de Stockage (DEU)

Nb de Disques Jusqu'à 15
 Interface des Disques Baie FC : 2Gbps FC-AL
 Baie SATA : 1.5Gbps SATA

DISQUES DURS

Disques 10Krpm FC 73Go/ 146Go/ 300Go
 Disques 15Krpm FC 36Go/ 73Go/ 146Go
 Disques 7200rpm SATA 400Go/ 500Go

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

NEC Storage S1500

Châssis Rack 3U
 Hauteur Standard EIA 3 - EIA
 Ventilation Redondante Oui
 Dimensions (HxLxP) 131x482x596 mm
 Poids Maximum 45Kg
 Contraintes de Fonctionnement 5-40°C, 10-80% RH

Baies de Stockage (DEU)

Châssis Rack 3U
 Hauteur Standard EIA 3 - EIA
 Ventilation Redondante Oui
 Dimensions (HxLxP) 131x482x596 mm
 Poids Maximum 45Kg
 Contraintes de Fonctionnement 5-40°C, 10-80% RH

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

NEC Storage S1500

Alimentation HotSwap 2x 700W
 Consommation 680VA / 660W
 Source Electrique AC100 - 240V, 50/60Hz
 Nb de lignes AC 2

Baies de Stockage (DEU)

Alimentation HotSwap 2x 600W
 Consommation 520VA / 515W
 Source Electrique AC100 - 240V, 50/60Hz
 Nb de lignes AC 2

LOGICIEL DE STOCKAGE

Logiciels Embarqués

Management NEC Storage Manager
 LUN Masking AccessControl jusqu'à 4HBAs

Logiciels de Management Optionnels

LUN Masking AccessControl plus de 4HBAs
 Snapshots DynamicSnapVolume
 Intra-Replication DynamicDataReplication
 Path Failover PathManager
 Gestion des Performances PerformanceMonitor

CERTIFICATIONS

Windows Server 2003 (32/64-bit)
 Windows 2000 Server (SP3 et suivant)
 Red Hat Enterprise Linux AS 2.1, 3, 4; AS 3, 4 (EM64T)
 Red Hat Enterprise Linux ES 2.1 / ES 3 / ES 4
 VMWare ESX
 Nous contacter pour OS spécifiques:
 HP-UX 11, Solaris 9, Solaris 8, AIX

GARANTIE STANDARD

Garantie Standard 3 ans sur site J+1

SERVICES NEC ULTRACARE

Extensions de garantie Réponse en 4h 8x5
 Réponse en 4h 24x7
 Réparation sous 6H 8x5

NORMES ET SECURITE

Normes Générales CE / FCC



Hautes Performances

- Connectivité Hôte FC 4Gb/s
- Jusqu'à 2Go de cache DDR par Contrôleur
- Interconnexions Contrôleurs 2GB/s



Disponibilité Avancée

- RAID-6 Double Parité pour pannes sur 2 disques
- Redondance complète de tous les éléments Systèmes
- Restauration d'erreur avancée grâce à la "Phoenix Technology" de NEC



Vraie Modularité

- Plus de 17To de capacité de stockage
- Support de DEU avec Disques FC et SATA
- Configuration 2 ou 4 Ports Hôtes

