

N4100PRO

Serveur NAS 4 baies



Caractéristiques principales

1. Modes Raid 0, 1, 5, 6, 10 et JBOD
2. RAID Expansion et RAID Migration
3. Agrégation de liens 802.3ad avec load balancing et fail over
4. Ecran LCD pour une administration aisée
5. Hautes performances

Composants produits :

1. CPU : AMD Geode LX800
2. Mémoire : 256Mo DDR400 SDRAM
3. 2 ports Gigabit Ethernet (Intel 82541)
4. Ecran LCD (2x16)
5. 3 ports USB Host 2.0 (avant : 2, arrière : 1)
6. 4 baies disques durs interchangeable à chaud

RAID et exploitation du volume :

1. Niveaux de RAID : 0, 1, 5, 6, 10 et JBOD
2. Possibilité d'avoir un disque hot spare
3. Possibilité de configurer la taille des blocs (strip size)
4. RAID Expansion
5. RAID Level Migration
6. Reconstruction automatique de la grappe RAID
7. Disponibilité RAID instantanée

Protection des données :

1. Possibilité de déplacer les disques et la grappe RAID d'un NAS à un autre
2. Réplication automatique via le logiciel Nsync de Thecus

Administration Système :

1. Interface web d'utilisation
2. Multilingue (Anglais, Français, Allemand, Italien, Chinois Traditionnel, Chinois Simplifié, Japonais, Coréen, Espagnol)
3. Support du protocole NTP
4. Wake-On-LAN
5. Démarrage et Extinction programmable – pour une meilleure gestion de l'énergie
6. Redémarrage automatique en cas de coupure électrique
7. Notification d'évènement via e-mail et sur l'écran LCD
8. Historique des transactions dans le journal d'évènements

Protocoles réseau :

1. Réseaux Microsoft (CIFS / SMB)
2. Apple Filing Protocol (AFP 3)
3. Network File System (NFSv3)
4. File Transfert Protocol (FTP)
5. Hyper Text Transfert Protocol (HTTP)
6. Secure Hyper Text Transfert Protocol (HTTPs)

Utilitaires d'installation :

1. Windows 2000/XP/2003
2. MAC OS X

Authentification :

1. Base de données locale des utilisateurs
2. Microsoft NT Domain Controller (PDC)
3. Microsoft Active Directory (AD)

Type de client réseau :

1. Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista
2. Unix/Linux/BSD
3. MAC OS X, OS 9

Gestion des disques :

1. Gestion de l'énergie (Disk idle spin-down)
2. Monitoring du statut du disque (S.M.A.R.T)

Périphériques USB supportés :

1. Imprimante USB
2. Disque dur externe/clé USB
3. Dongle USB IEE 802.11 b/g (supporte le mode Acces Point)
4. USB UPS

Protection des données :

1. Utilitaires de sauvegarde Thecus pour MAC OS X
2. Sauvegarde des données client incrémentée/programmable pour plateforme Microsoft
3. Utilitaire de restauration pour plateforme Windows (Drive Clone 5)

Configuration réseau :

1. Adresse IP Fixe
2. Adresse IP dynamique (DHCP)
3. Jumbo Frame
4. Agrégation de liens 802.3ad avec load balancing et fail over

Autres :

1. Gestion de modules
2. Serveur multimédia
3. Serveur iTunes
4. Gestionnaire de téléchargement via HTTP/FTP/BT
5. Serveur web
6. Disque web accessible à distance
7. Montage d'image ISO
8. Corbeille
9. Serveur d'impression
10. Serveur de surveillance (caméra IP)
11. Serveur photo web

**Disponible en septembre 2008*