

NAS-SAN haute disponibilité



- Sécurité des données : **RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60**
- Performance : **lecture/écriture jusqu'à 3 Go/s**
- Choix des technologies de disques : **SATA2, SAS ou SSD**
- Maîtrise du budget: **Linux, Open Source, coûts contenus.**
- Applications : **Production, VOD, TV, Internet, SGBD...**
- Conçu pour : **Industrie, média, datacenters, , IT...**
- Garantie matériel et logiciel : **3 ans**

Pour vos besoins de performances et de haute disponibilité, **INTELLIQUE** propose des solutions complètes de NAS-SAN haut de gamme, entièrement redondants et garantissant des performances élevées.

L'expertise technique acquise par l'intégrateur **INTELLIQUE** permet d'agréger plusieurs serveur **StorIQ** en grappe (*cluster*) afin de les administrer simultanément, d'assurer une haute disponibilité des services installés et d'empiler les volumes de plusieurs serveurs en un seul.

Le système SAN haute performance assure 3 Go/s en écriture avec la synchronisation de cache activée. Vous pouvez ainsi dépasser 1 Go/s soutenus en partage de fichier NFS, et 2 Go/s en iSCSI.

Les ingénieurs **INTELLIQUE** certifiés assurent la garantie 3 ans et le support technique, ainsi que les services d'assistance de proximité exclusifs : installation, conseil régie, support et supervision à distance 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. La maintenance partout en France est assurée par notre partenaire Anacomp.

L'équipe d'**INTELLIQUE** met à votre disposition sa base de connaissance et ses retours d'expérience pour l'étude et le développement personnalisé de vos projets. Les systèmes **StorIQ** peuvent ainsi être adaptés pour répondre à des applications industrielles spécifiques.

Administration simplifiée et ouverte

OS Linux StorIQ NAS sur base Debian
Contrôle d'accès par login et mot de passe
Administration par interface web, ligne de commande et interface graphique
Accès SSH
Système d'alerte par courriel, SNMP v2
Journalisation automatique des opérations

Gestion du réseau de haut niveau

Client DHCP, DNS, WINS
Support Infiniband, Fibre Channel, 10 Gigabit Ethernet
Agrégation de ports réseau (bonding)

Fonctionnalités évolutives NAS et SAN IP

Choix du système de fichiers : XFS, reiserfs, ext3...
Authentification et annuaires : Active Directory, LDAP, Kerberos, NIS, NIS+
Partage de fichiers Windows : SMBFS et CIFS, support ACLs étendus
Partage de fichiers Unix et Linux : NFS v3, v4, support des ACLs et attributs étendus
Partage de fichiers Web (Apache) et FTP (VSFTpd)
Protocole SAN IP : iSCSI serveur (target) et client (initiator)
Compatible avec les outils VMWare, Xen, VirtualBox pour la virtualisation
Support de snapshots, antivirus en option, chiffrement à la volée des fichiers
Compatible client de sauvegarde NetVault, TiNa, ArcServe, Legato Networker...
Compatible serveur de sauvegarde et VTL NetVault, Bacula...
Gestion des quotas par utilisateurs, groupes et par dossier (projet)

Systèmes d'exploitation clients supportés

Windows 2000/XP/2003/XP/Seven/2008, Linux, Mac OS 9 et X, Solaris...

Haute disponibilité matérielle intégrée

Alimentation et ventilation redondante enfichable à chaud
Modules disques robustes enfichables à chaud pour remplacement aisé
Gestion des RAID niveau 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Système Linux de secours avec sauvegarde automatique
CD de restauration et de maintenance fourni pour un redémarrage rapide

Information générales matériel

Processeurs AMD Opteron® multi-cœurs basse consommation
Disques durs hautes performances
SATA2 : disques 500 Go, 750 Go, 1To, 2To, 3 To (7200 t/min)
SAS : disques 300 Go, 450 Go, 600 Go (15000 t/min)
SSD : Disques 64 Go, 128 Go, 256 Go (jusqu'à 60000 IO/s)

contrôleurs SAN FC haute performance

Contrôleurs redondants FC 8Gb 4/8 ports hôtes
2 Go de cache par contrôleur
Jusqu'à 144 disques par contrôleur
Extensible indéfiniment par ajout de contrôleurs
Configurable en mode actif-passif ou actif-actif