

StorIQ

FICHE TECHNIQUE NAS ISCSI



Stockage ouvert 1 To – 1017 To

- Sécurité des données : **RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60**
- Performance : **lecture/écriture jusqu'à 2 Go/s**
- Entrées/sorties : **jusqu'à 250000 IOPS**
- Choix des technologies de disques : **SATA2, SAS ou SSD**
- Maîtrise du budget: **Linux, Open Source, coûts contenus.**
- Applications : **Production, VOD, TV, Internet, Archives...**
- Conçu pour : **PME-PMI, industrie, datacenters, R&D, IT...**
- Garantie matériel et logiciel : **3 ans**

La croissance continue du volume de données nécessite des outils de stockage économiques et performants qui soient les garants d'un accès rapide et sécurisé à vos fichiers et à leur contenu.

Les stockages ouverts **StorIQ** sont des serveurs NAS et SAN IP haute disponibilité conçus pour stocker, centraliser et sécuriser vos données. L'administration des serveurs **StorIQ** se fait au moyen d'une interface web simple et efficace. En utilisant les systèmes **StorIQ**, vous améliorez votre productivité et votre efficacité tout en réduisant vos coûts.

Intégrant des composants de haute qualité testés et sélectionnés par nos ingénieurs, les systèmes **StorIQ** supportent toutes les organisations de réseau et tous les systèmes de partage de données et d'authentification. Extensible, robuste, souple et modulaire, votre **StorIQ** restera toujours fonctionnel et adapté à vos besoins.

L'expertise technique acquise par l'intégrateur **INTELLIQUE** permet d'agréger plusieurs serveurs **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.

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 et la maintenance partout en France.

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.

Avec **INTELLIQUE** vous aurez toujours une réponse à vos questions!

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 Gigabit (bonding)

Fonctionnalités évolutives NAS et SAN IP

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)
Déduplication en ligne, jusqu'à 80% de gain d'espace
Virtualisation de serveurs intégrée.
Instantanés (snapshots) illimités
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

Port USB en façade pour passage de données par disque externe
Processeurs AMD Opteron® multi-cœurs basse consommation
Disques durs hautes performances
SATA2 : disques 500 Go, 750 Go, 1To, 2To, 3To (7200 t/min)
SAS : disques 300 Go, 450 Go, 600 Go (15000 t/min)
SSD : Disques 64, 128, 256, 512 Go (jusqu'à 80000 IO/s)

Cartes contrôleurs RAID intégrés

Configuration optimisée pour une performance maximale
Connexion SAS/SATA multivoies pour une bande passante élargie.
Support du cache SSD MaxCache pour un doublement des entrées-sorties par seconde.

► Technologies intégrés sur **StorIQ**

