

storiq one

FICHE TECHNIQUE Serveur d'archivage réseau

Serveur d'archivage Volumes illimités Tous types de fichiers Gardez disponible jusqu'à 1200 films de qualité diffusion



- Sécurité des données : **disques RAID 1, 6 - bandes LTO 7**
- Performance : **lecture/écriture jusqu'à 1 Go/s**
- Choix de disponibilité : **on-line, near-line ou off-line**
- Maîtrise du budget: **Linux, Open Source, coûts contenus**
- Prise en main rapide : **accès mode Cloud privé, format TAR et LTFS, protocoles réseau standard, administration web**
- Conçu pour : **post-production, TV, musées, administrations, industries, éducation, R&D, IT...**
- Garantie matériel : **3 ans**

Aujourd'hui l'archivage électronique est devenue critique et représente un enjeu majeur des entreprises. Cela nécessite des outils économiques et performants qui soient les garants d'une conservation long-terme, un accès rapide et sécurisé aux fichiers et à leur contenu et leur indexes.

Les serveurs d'archivage storiq one d'intelligence sont des serveurs NAS pilotant des bibliothèques ou des lecteurs de bandes conçus pour conserver, sécuriser, protéger, et garantir les accès aux fichiers d'archives.

L'administration des serveurs storiq one se fait au moyen d'une interface web simple et efficace. En utilisant les systèmes storiq one vous améliorez votre productivité et votre efficacité tout en réduisant vos coûts.

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

L'application storiq one a été entièrement conçue par les spécialistes d'archivage et de stockage d'intelligence, et réalisée in-house par son équipe de développement. Les fonctionnalités et l'interface ont été conçues à partir de nombreuses demandes des clients d'intelligence. Ce qui a permis d'élaborer un produit original, ergonomique, simple à administrer, interopérable et standardisé, virtuellement sans limite en termes de volume et du nombre d'utilisateurs.

Les ingénieurs d'intelligence certifiés assurent la garantie 3 ans et le support technique du matériel, et la maintenance et les mises à jour de l'application suivant la formule choisie.

L'équipe d'intelligence 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 one peuvent ainsi être adaptés pour répondre à des applications industrielles spécifiques.

Avec intelligence vous aurez toujours une réponse à vos questions!

Le premier SAE tout en un Existe en versions desktop et rack

Desktop : carte SAS 4 portes interne PCIe, lecteur bande LTO7 SAS interne, disques SATA 3 8To, RAID 1 logiciel, 2 Ports 1 gigabit 3 USB (+ 2 USB façade), OS StorIQ Linux

Rack : carte SAS externe 4-8 ports, librairie de bande Overland Neo T8/24/48, disques SATA 8*8To, RAID 6 hotspare, ports 10 gigabit Ethernet, 4 USB, OS StorIQ

Administration matériel 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

Fonctionnalités évolutives NAS

Authentification et annuaires : Active Directory, LDAP, Kerberos, NIS, NIS+
Partage de fichiers Windows : SMBFS et CIFS, support ACLs étendues
Partage de fichiers Unix et Linux : NFS v3, v4, support des ACLs et attributs étendus
Partage de fichier : TCP/IP, support des volumes et fichiers de grande taille
Partage de fichiers Web (Apache) et FTP (VSFTpd)
Compatible avec les outils VMWare, Xen, VirtualBox pour la virtualisation
Antivirus en option, chiffrement à la volée des fichiers

Haute disponibilité matérielle intégrée

Alimentation et ventilation redondante enfichable à chaud
Modules disques robustes enfichables à chaud pour remplacement aisé
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 Ryzen® ou Epyc® multi-cœurs basse consommation
Disques durs hautes performances

Cartes contrôleurs RAID matériel intégrées

Configuration optimisée pour une performance maximale
Connexion SAS/SATA multivoies pour une bande passante élargie.



► Technologies intégrés sur **storiq one**



storiq one

FICHE TECHNIQUE Serveur d'archivage réseau

Valoriser vos archives en Cloud privé avec un système complet d'archivage électronique

Gérer le cycle de vie de vos actifs numériques



- Simple à utiliser : **archiver, restaurer en quelques clics**
- Télécharger : **vos serveurs de production vers des supports à longue vie et économiques**
- Gérer : **vos fichiers d'archives avec une indexation paramétrable et flexible, espace dossiers actifs**
- Contrôler : **traçabilité et audits des événements et tâches**
- Protéger : **accessibilité, intégrité, sécurité**
- Déploiement : **très rapide, appliance dédiée plug and play, aucune installation poste client...**

Les produits d'archivage classiques sont souvent complexes et difficiles à mettre en œuvre. De plus les projets d'intégration sont aussi souvent longs. Sans parler des coûts prohibitifs. Intellique a réalisée une solution complète où logiciel et matériel sont intégrés

storiq one vous permet :

- **La maîtrise des espaces de production**
Vous pouvez télécharger, migrer, ranger, gérer vos fichiers
- **La conservation**
Vous pouvez classer, pérenniser, définir des règles et délais de versement et élimination
- **La sécurisation**
Vous pouvez contrôler l'intégrité, l'authenticité, la traçabilité et les accès
- **La protection**
Vous pouvez copier, dupliquer, transporter, gérer le cycle de vie des archives et des supports
- **L'accessibilité**
Vous pouvez indexer, retrouver, restituer, communiquer vos archives
- **L'administration**
Vous pouvez gérer les utilisateurs, les pools d'archives, les supports, les droits, personnaliser les champs d'indexation, l'historique des événements et les rapports, la gestion des supports physiques, importer des bases d'archives



Tout type et toute volume de fichiers sont supportés par storiq one.

Livré clés en main, vous pouvez archiver et restaurer à travers des partages réseau. Le système est prêt à l'emploi.

- Maintien des structures des répertoires et des fichiers
- Format open-source TAR ou LTFS, écriture sur bandes auto-extractible
- Conforme avec standards du marché, conçu dans le respect des normes d'archivage

storiq one est différent

Vous trouverez toutes vos tâches dans les « Tablettes » et tous vos événements dans « Milestones ». L'administrateur dispose de toutes les possibilités de configuration personnalisée pour réaliser les politiques d'archivage. Les lecteurs et bibliothèques de bandes sont gérées clés en main, ainsi que les outils de reporting. Le tout bénéficie des mises à jour on-line – suivant votre option.

storiq one est mieux

La prise en main est rapide. Le déploiement facile. Les archives sont faites. Vos serveurs de production sont libérés.

Application intégrée : ergonomie client web

Archiver : déploiement mode Cloud privé, accès aux archives on-line, near-line ou off-line au choix, formatage en TAR le standard open-source ou LTFS, interface utilisateur intuitive, volumes illimités, indexation flexible, traçabilité et reporting des événements, base de données PostgreSQL

Device Manager : gestionnaire du matériel, pilote des périphériques, configuration du serveur réseau NAS, administration des utilisateurs

Fonctionnalités de l'archiveur réseau

Configuration rapide

Configurer le système en quelques clics avec le « wizard ».

Navigation intuitive

Menu bannière et sous-menus contextuels : Tablettes - historique des tâches, Milestones - historique des événements, Aide contextuelle et monitoring des actions : Paramétrage personnalisable, administration de l'application et de la machine.

Administration facilitée

Comptes utilisateurs : droits, mots de passe, ..
Pools : espaces virtuels de gestion des supports – bandes et disques, champs d'indexation personnalisables
Configuration : type de support (LTO, RDX, disques,..) option WORM, pools auto-extensibles ou restreints, dupliquer pools et archives, horodatage, sauvegarde de la base de données ..
Gérer : les supports physique - durée de vie, les métadonnées, les étiquettes pour une gestion sur étagère,
Créer : rapports avec tableau de bord des logs et activités
Contrôler : l'intégrité des fichiers, tâches en cours et programmées, connexions, état de la machine et des périphériques, intégrité de archives et fichiers, cycle de vie et disposition

Archiver et restaurer en tout simplicité

Déposer les fichiers source dans panier de sélection à partir du serveur storiq one.
Choisir destination : nouvelle archive ou archive existante. Ajouter les données d'indexation. Lancer ou programmer la tâche d'archivage. Dupliquer archive.
Restaurer les fichiers à partir du référentiel d'archive de storiq one vers le dossier source ou vers une autre destination.
Rechercher et consulter les profils des archives et leurs fichiers. Visualiser les tâches dans les « Tablettes » : en cours, programmées et l'historique. Tableau de bord pour l'administrateur avec l'historique des archives, utilisateurs, connexions, tâches et logs. Exportable en fichier imprimable ou CSV.

Device Manager

Paramétrage de la machine, configurer les alertes, régler synchroniser l'horloge, régler connexion réseau, gérer les volumes, les domaines, les groupes et les utilisateurs, tableau de bord système et services, activités, statut du RAID

Services

Maintenance, mises à jour, et prestations de migration et de restauration de la base de données, inclus dans l'abonnement

► Technologies intégrés sur **storiq one**



Western Digital

