intellique
Open Source Storage Solutions

J'ai un patrimoine électronique à protéger

THE ARCHIVAL SERVER
stone

intellique
Open Source Storage Solutions

Je ne sais plus ou mettre mes fichiers

« J'ai de grandes volumes des fichiers et je ne sais plus vraiment comment faire pour bien les conserver. »

« Les produits d'archivage sont trop chers, trop complexes, trop difficile à mettre en œuvre. »

« Je ne peux plus ranger mes fichiers. Les serveurs de production sont débordés. »

« Et puis comment ça va se passer dans le temps. Est-ce que je vais tout perdre ? »

- stone est un serveur d'archivage

- stone est une application intégrée

- stone range vos affaires

J'ai un problème, mes serveurs sont débordés

« Je dois décharger mes serveurs de production et migrer des terabytes de fichiers vers des supports plus adaptés »
- gérer, migrer, décharger, ranger

«Je dois conserver mes fichiers pour des raisons patrimoniaux ou légales »
- classer, pérenniser, communiquer

« Je suis le garant de la sécurité de mes archives électroniques »
- intégrité, authenticité, traçabilité, accès

« Mon système d'archives électronique doit être protégée »
- copier, transporter, préserver cycle de vie

« Mes archives doivent être accessibles certaines online, certaines assez vite, et certaines sur étagère »
- indexes, recherche, restitution, gestion de droits

J'ai un problème, mes serveurs sont débordés

Projeter des images

Une film long-métrage de qualité « Production » - 60 mégaoctets par image – pèse environ 5,5 To sans le son.

Les serveurs sont vites pleins à craquer

Avec une bande de 1,5 To on peut stocker :

- 300 films format DVD
- 50 films format Blu-ray
- 20 films format TV

Je dois archiver

« J'ai surtout besoin d'un produit simple à utiliser, efficace, complet

- appliance open source

« pour archiver mes fichiers multimédias sur des supports fiables et économes

- librairies de bandes, serveurs de réseau

L'archivage électronique au coeur de l'entreprise

Avant l'archive était le sort final d'un bien dès lors qu'il ne participait plus aux affaires courants de production et d'échange.

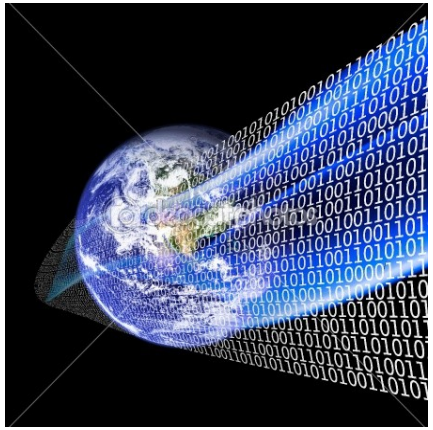
C'était:
« ce qui restait des biens produits »

L'archivage électronique au coeur de l'entreprise

Aujourd'hui l'archive électronique est un objet dont:

- la conservation
- l'accès et
- la mise à disposition

sont devenues critiques et l'enjeu majeur des entreprises.



L'archivage électronique au coeur de l'entreprise

En effet l'archive électronique s'est transformée en bien actif de production et d 'échange.

C'est une ressource vitale dont le contenu et ses contours (métadonnées) sont valorisés, analysés, exploités et aussi recyclés.

L'archivage électronique sert à ……

- **Maîtriser les espaces de production:** gérer, migrer, décharger, ranger
- **Conserver:** classer, pérenniser, communiquer
- **Sécuriser:** intégrité, authenticité, traçabilité, accès
- **Protéger**: copier, transporter, préserver cycle de vie
- **Accéder**: index, recherche, diffusion, gestion de droits, restitution

L'archivage électronique : trois modes de déploiement

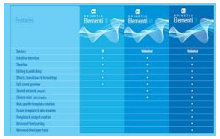
comme...

Projet

- Consulting - temps, système personnalisée, client

Logiciel

- Fonctionnalités – spectre large, customisable, besoin où métier



Ressource

- Matériel – appliance, usage, performance, expérience

Service

- Accès - prestation, on-demand, flexibilité, utilité

intellique
Open Source Storage Solutions

stone THE ARCHIVAL SERVER

l'archivage simplifié

Intégré pour un archivage off-line, near-line ou on-line

Archiver tout fichier du disque vers la bande en quelques clics au format ouvert TAR

Sur le long-terme: conserver, retrouver, lire vos fichiers multimédias.

intellique
Open Source Storage Solutions

stone THE ARCHIVAL SERVER

accessibilité, intégrité et sécurité

Déchargement des fichiers de serveurs de production vers des supports à longue vie et simples à relire

Volumes illimités

Gérer vos fonds d'archives avec une indexation flexible et modulaire

Audit et traçage intégré

intellique
Open Source Storage Solutions

stone THE ARCHIVAL SERVER

interopérabilité, standardisé, open-source

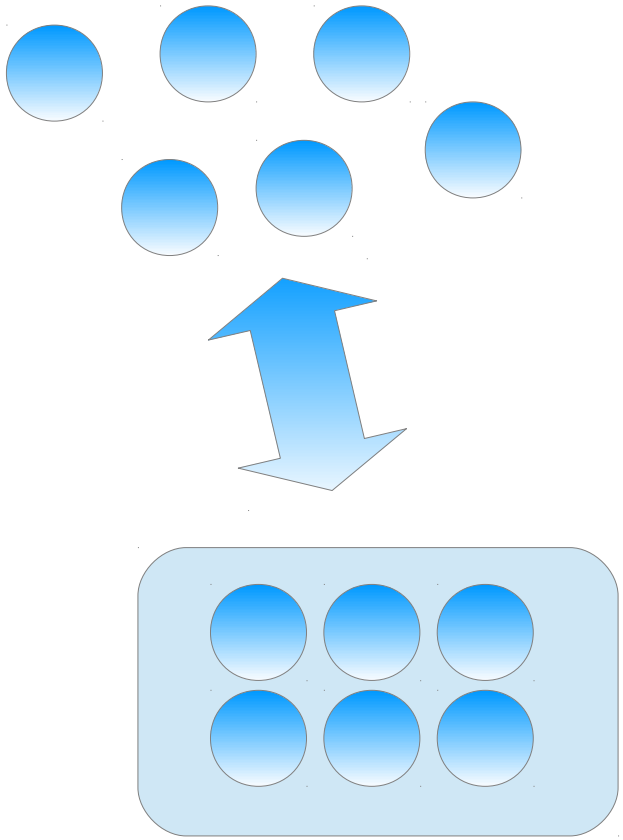
Archiver et restaurer sur bande LTO à travers des partages réseau

Maintient la structure des répertoires et des fichiers

Supporte les protocoles réseau SMB (CIFS) NFS et FTP

Supporte clients Linux, Windows et Apple

Format open-source TAR auto-décrit



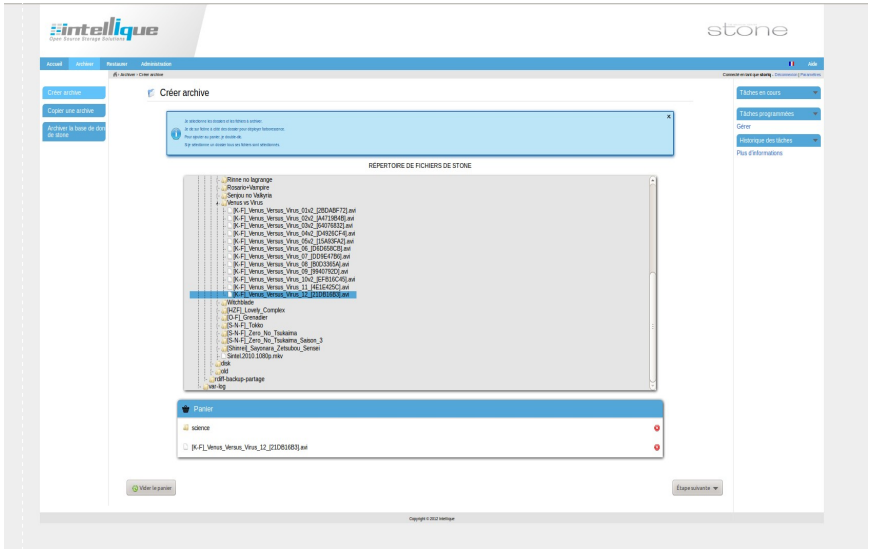
intellique
Open Source Storage Solutions

stone THE ARCHIVAL SERVER

simple à utiliser

Archiver

- Créer une archive, sélecte fichiers source du NAS et leur pool de destination
- Piloter les tâches de travail
- Ajouter les données dans les champs d'indexation personnalisables suivant profil du support et des politique d'archivage
- Dupliquer l'archive sur une nouvelle support
- Purger ou retenir les fichiers source on-line



intellique
Open Source Storage Solutions

stone THE ARCHIVAL SERVER

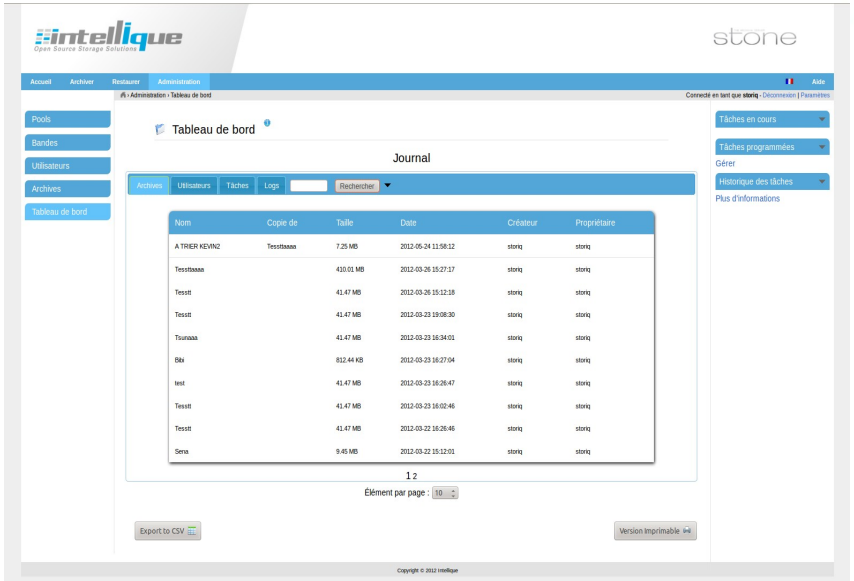
simple à utiliser

Restaurer

- Sélectionner archives (pools) ou fichiers
- Choisir la destination de restauration:

Contrôler

- Taches (tablettes) et actions (milestones)
- Vue des travaux en cours et programmés (administration)



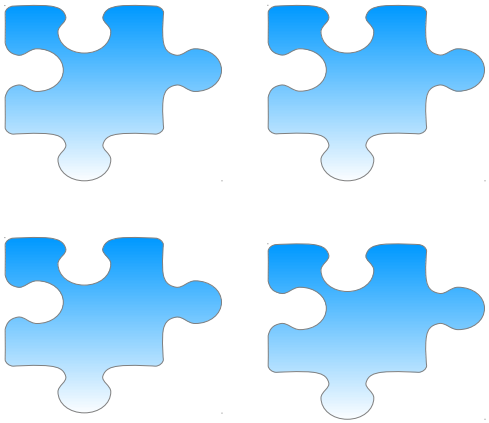
intellique
Open Source Storage Solutions

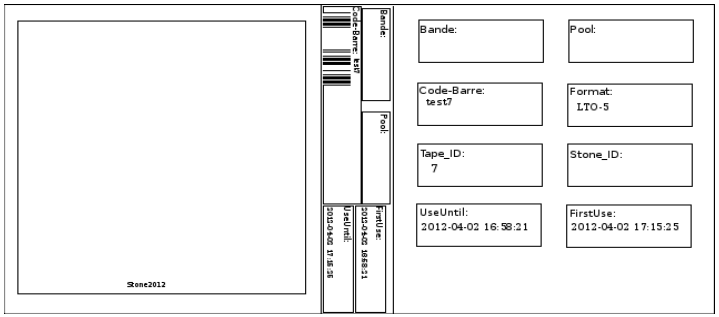
stone THE ARCHIVAL SERVER

fonctionnalités avancés

Administrer

- Gérer les comptes utilisateurs et leur droits
- Les « pools » sont les espaces virtuelles de manipulation des supports – bandes et discs
- Configurer les supports et gérer leur cycle de vie
- Créer étiquettes pour une gestion offline
- Monitoring avec un tableau de bord exportable

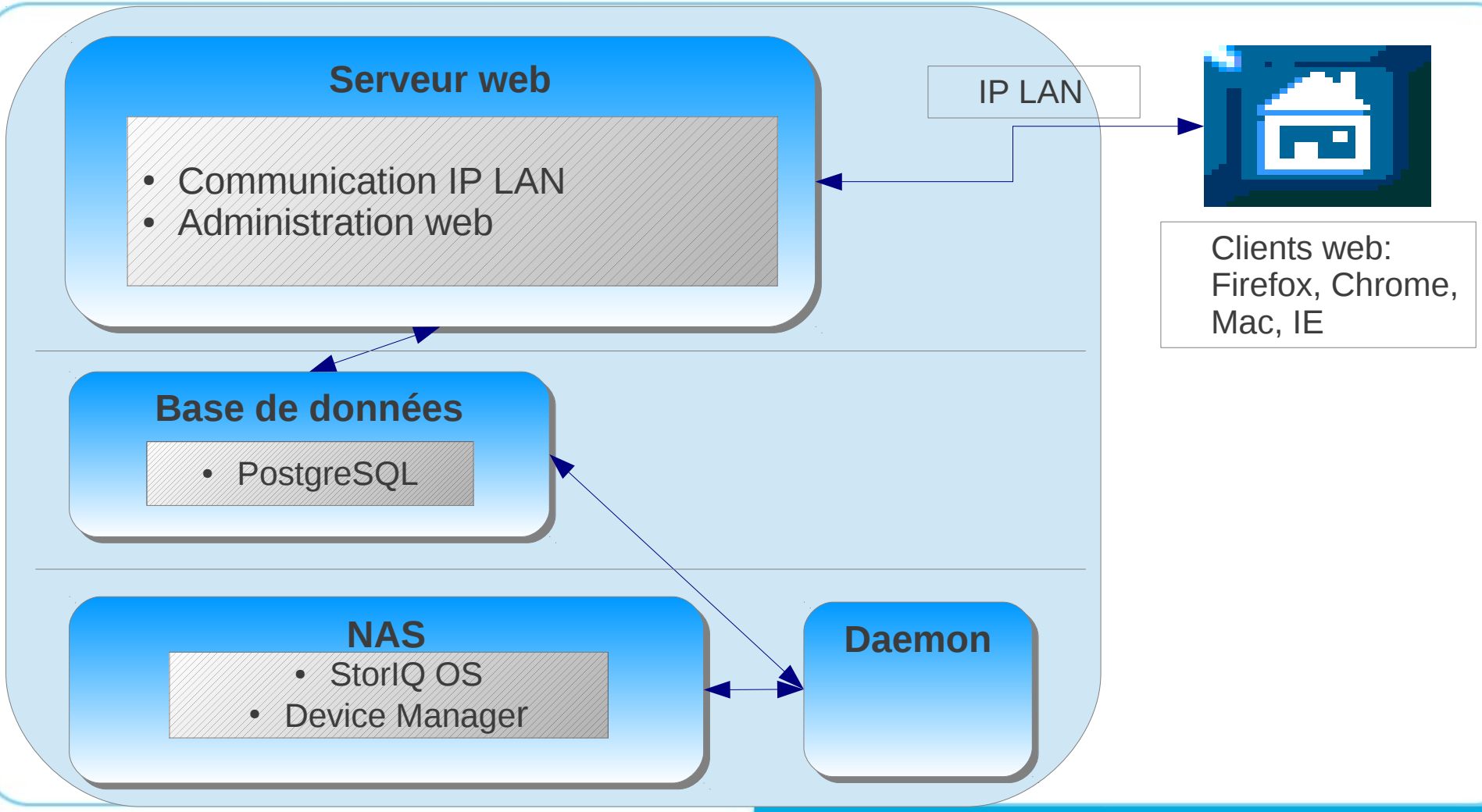




intellique
Open Source Storage Solutions

stone THE ARCHIVAL SERVER

architecture logicielle stone



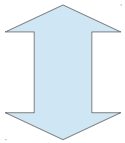
intellique
Open Source Storage Solutions

stone THE ARCHIVAL SERVER

the archive server

Une appliance intégrée pour une prise en main rapide et un déploiement facilité

- Serveur de fichiers réseau
- Librairie de bandes
- Application web
- Gestionnaire de l'infrastructure
- Reporting



intellique

intellique
Open Source Storage Solutions

stone

Accueil | Archiver | Restaurer | Administration | Aide

› stone › Milestones ›

Connecté en tant que storiq - Déconnexion | Paramètres

Stone

Tablettes

Milestones

Filtrer par :

- [x] Archives
- [x] Fichier
- [x] Créateur
- [x] Gestionnaire

Se limiter à :

Taille

Min : Ko

Max : Ko

Date

Min :

Max :

Milestones

Mon journal

Mes archives | Mes fichiers | Mes restaurations

2012-11-09 M6RUSH-1022-1.mxf

2012-11-09 M6RUSH-1022-2.mxf

2012-11-09 M6RUSH-0548.mxf

2012-11-09 M6RUSH-0549.mxf

2012-11-09 M6RUSH-1022-1.mxf

2012-11-09 M6RUSH-1022-2.mxf

2012-11-09 M6RUSH-0548.mxf

2012-11-09 M6RUSH-0549.mxf

Exporter en CSV

Tâches en cours

Tâches programmées

Gérer

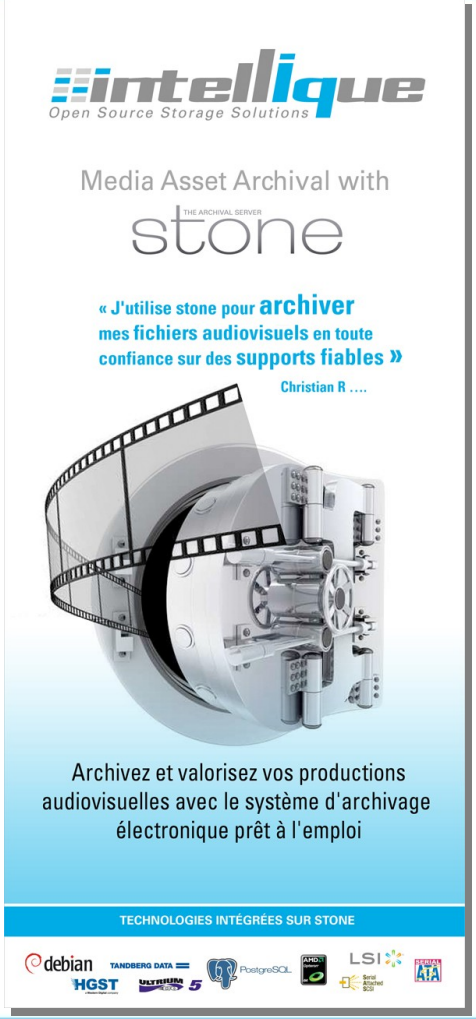
Historique des tâches

Plus d'informations

intellique
Open Source Storage Solutions

Media Asset Archival

Archivez les fichiers multimédia dans un système d'archivage électronique sécurisé et prêt à l'emploi



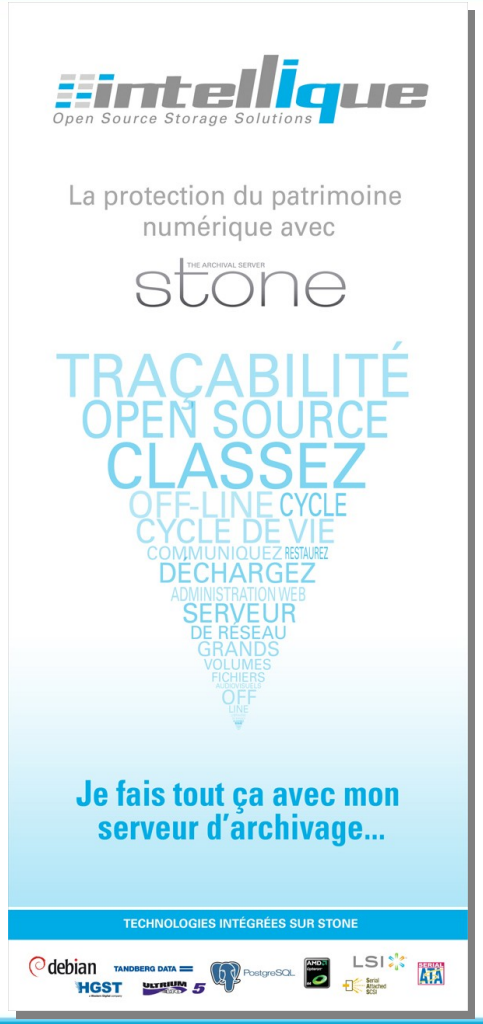
intellique
Open Source Storage Solutions

Archivage : la protection du patrimoine numérique

Protéger
les fichiers multimédia
sur disque et sur bande :
c'est plus facile
à faire avec
mon serveur d'archivage

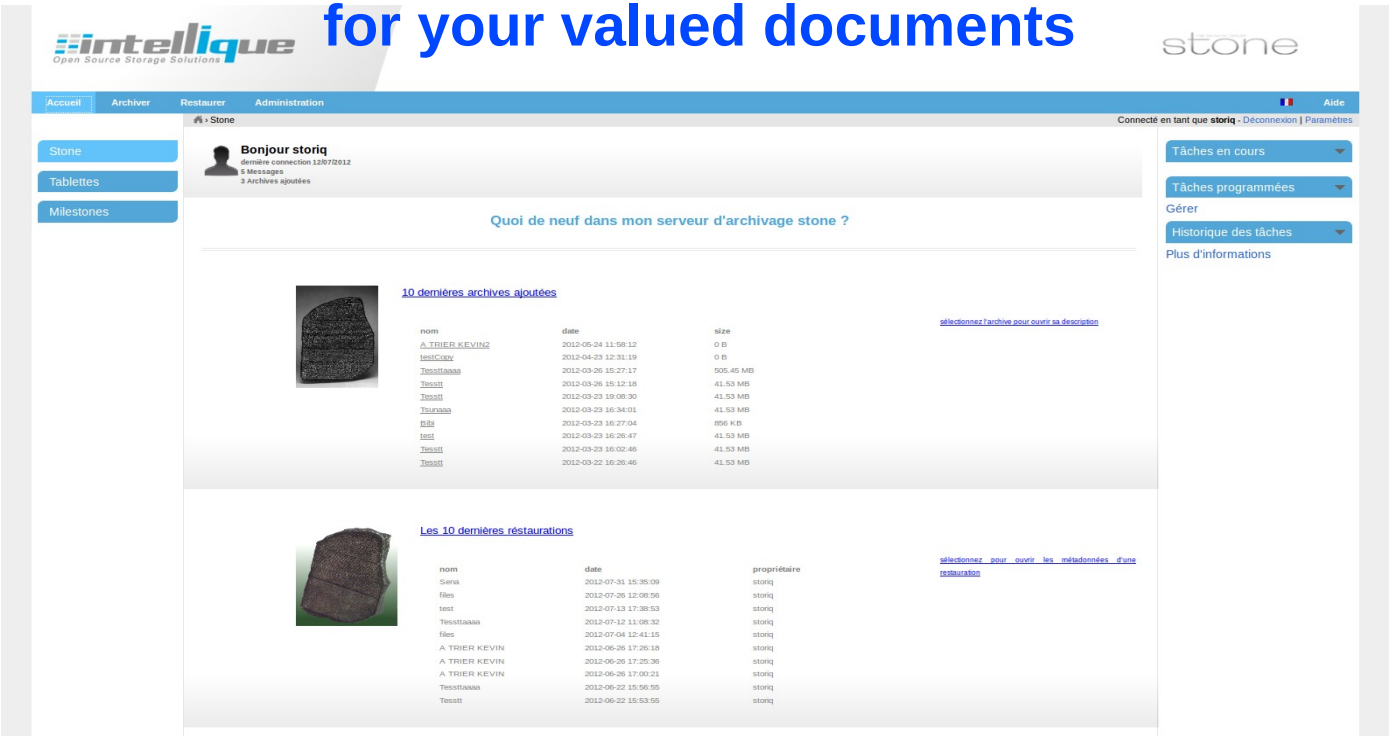
THE ARCHIVAL SERVER
stone

« avec un archiveur stone je peux déjà tout faire... »



intellique
Open Source Storage Solutions

stone THE ARCHIVAL SERVER

by intellique : trusted by the best

You can trust in stone
A safe investment
for your valued documents