

# Archivage



StarSafe est le module d'archivage de la solution StarJet. Il fonctionne exclusivement au travers d'une interface de navigation Web. Il permet d'indexer, de sécuriser, d'archiver et de consulter aisément tous les documents entrants (LAD) et sortants (COLD) de l'entreprise.

## Archivage des documents entrants

L'indexation des documents entrants peut être manuelle ou automatique. Elle porte sur des critères prédéfinis ou sur la totalité du contenu (full text). Une interface utilisateur simplifiée est disponible pour autoriser le versement à distance des documents (via un Web service), déclenchant ainsi le transfert du fichier, la soumission de la requête d'indexation et l'archivage.

## Archivage des documents sortants

StarSafe permet d'archiver tous types de fichiers ou de documents électroniques (spools, PDF, fichiers XML (avec éventuellement la feuille de style requise), images, feuilles de calcul...).

Pour les documents mis en forme par StarPage, StarSafe reconstitue dynamiquement les documents lors de la consultation et de la réimpression.

## Contrôle d'intégrité et horodatage

StarSafe met à la disposition de l'Administrateur un système de sécurité à "géométrie variable". Ainsi, selon la confidentialité des informations contenues dans les différentes archives, il sera possible d'effectuer un calcul d'empreinte (contrôle d'intégrité), un cryptage ou les deux... Tout versement sera horodaté. Toutes les opérations effectuées sur les archives sont enregistrées dans les fichiers de log, autorisant un traçage ultérieur extrêmement précis.

## Sécurité et confidentialité

Afin de garantir la confidentialité des informations, StarSafe propose une gestion affinée des droits d'accès qui s'appuie sur des notions d'utilisateurs et de groupes d'utilisateurs.

## Export sur média autonome

StarSafe permet l'export d'une archive (totale ou partielle) sur CD, DVD, clé USB... Le média ainsi constitué contient l'archive exportée et l'interface de recherche et de consultation (Java).

## Compatibilité avec les normes

StarSafe accepte et traite les messages SOAP tels que définis par la Direction des Archives Nationales (format connu sous le nom ADELE).

## Caractéristiques techniques

Appel automatique à des filtres de conversion pour visualiser les états issus de mondes propriétaires (Spool MPE, AS400, Mainframe...)

Fonction d'importation et d'exportation d'archives

Accès hiérarchisé et sécurisé aux archives assuré par un mot de passe

Compatibilité avec les connexions https

Extraction sélective de sous-ensembles d'archives pour exportation et création de CD autonomes à des fins de consultations ultérieures indépendantes du serveur d'archivage

Fonction d'export des documents au sein d'un flux XML conforme à la norme ADELE

Extraction et mise à jour des informations relatives à l'authentification des utilisateurs à partir du serveur LDAP/Active Directory

Notion de dossiers pour regrouper des documents de caractéristiques communes

Gestion fine des droits d'accès accordés aux utilisateurs et aux groupes d'utilisateurs

Logging des événements configurable

Définition de la période de conservation des documents archivés

Migration automatisée des archives StarFind vers StarSafe

Service SOAP de versement distant de documents (transfert, indexation, versement)

Indexation dans des bases de données de type SQL (MS-SQL Serveur, Oracle) :

- multiple pour une même archive
- "full text" (sauf si versement distant via SOAP)
- manuelle de documents hétérogènes (Word, Excel, BMP...)
- automatique de documents numérisés et PDF à l'aide de StarOCR

Gestion des documents rejetés (index invalides ou manquants, etc.)

Calcul d'empreinte (MD5 / SHA1) à des fins de contrôle d'intégrité lors de la consultation

Horodatage des versements

Signature par apposition d'un cachet X509V3 pour attester de l'identité du tiers versant

Insertion des documents supprimés dans la "corbeille" avec récupération possible

Choix du taux de compression des données

Notion de classeur permettant à l'utilisateur de disposer d'une vision transverse des archives

Consultation simultanée de plusieurs archives à partir d'index similaires et égaux

Capacité d'annoter une archive

Sauvegarde des requêtes par utilisateur et par archive

Disponibilité sous les systèmes Windows supportés par Microsoft

StarSafe fonctionne en version française et anglaise