



S-FILER  
PORTAL

## Transférez et partagez vos fichiers simplement et de façon sécuritaire

S-Filer/Portal est une solution conviviale qui facilite le transfert, le stockage, le partage et la synchronisation de fichiers confidentiels entre votre organisation, vos employés, clients, fournisseurs, partenaires et les appareils connectés.

S-Filer/Portal est capable de consolider l'ensemble de vos besoins de transfert de fichiers sur une seule plateforme et permet d'éliminer tous vos serveurs FTP et autres solutions patrimoniales.

S-Filer/Portal est disponible en mode infonuagique (SaaS) ou sur site.



### Préoccupés par la sécurité? Vous avez raison

L'information est au centre de vos processus d'affaires et la sécurité de vos données est fondamentale.

Chaque jour, vos employés échangent des fichiers contenant des renseignements qui, malheureusement, peuvent être en proie à l'erreur humaine, aux cyberattaques et aux fraudes.

Parce qu'elle a été conçue pour les entreprises, S-Filer/Portal assure la sécurité de vos données tout en permettant de partager rapidement et efficacement votre information critique.

### Une solution de transfert de fichiers qui protège vos données tout en réduisant les coûts d'exploitation

L'impact négatif sur vos finances et votre réputation causé par une fuite de données, ainsi que les exigences réglementaires obligeant les entreprises à assurer la sécurité des informations personnelles, rendent essentielle la protection efficace de vos données, qu'elles soient en mouvement ou au repos.

S-Filer/Portal permet de réduire considérablement les coûts d'exploitation en éliminant par l'automatisation les efforts manuels de gestion, tels que la gestion de l'espace disque, gestion du cycle de vie des fichiers et gestion des utilisateurs associés aux solutions traditionnelles de transfert de fichiers gérés (MFT).

La fiabilité légendaire de S-Filer/Portal en fait la solution de choix pour les organisations dont la mission consiste à transférer, à l'échelle mondiale, de très grands volumes d'information critique à des dizaines de milliers d'utilisateurs, en toute sécurité, à tous les jours.



La cybersécurité simplifiée



## Voici S-Filer/Portal

S-Filer/Portal est une solution complète, offerte en mode infonuagique (SaaS) ou sur site, qui permet aux petites et grandes organisations de combler l'ensemble de leurs besoins en matière de transfert, de stockage, de partage et de synchronisation sécuritaire de fichiers.

### Partagez vos dossiers facilement et sécuritairement

- Solution pratique, conçue pour répondre à tous les besoins de transfert de fichiers (E2E, B2E, B2B, B2C, G2G, G2C).
- S-Filer s'appuie sur un modèle de gestion simplifié pour éliminer les efforts d'exploitation et combine les fonctionnalités des logiciels de transfert de fichiers gérés (MFT) et de partage et synchronisation de fichiers (EFSS).

### Transfert et stockage sécurisé

- Données chiffrées stockées dans une voûte virtuelle sécurisée utilisant la technologie AES 256 en conformité avec les standards de l'industrie tels que PCI-DSS et transférées de façon sécuritaire par SSL-TLS et par du chiffrement optionnel de bout en bout.
- Expérience et gestion optimales des utilisateurs grâce à l'authentification unique (SSO) et à l'intégration avec Active Directory, les annuaires LDAP et les fournisseurs d'identité SAML 2.0 tels que MS Azure AD (Office 365).
- Utilisateurs externes authentifiés et gérés de façon séparée des utilisateurs internes par des domaines d'authentification distincts.
- Authentification forte multi-facteurs compatible avec les authentificateurs OTP standards ex : Microsoft, Google, etc.

### Protocoles standards : HTTPS, SFTP, FTPS et SCP

- Transfert sécurisé de fichiers via n'importe quel navigateur ou logiciel de transfert en utilisant des protocoles standards, tels que HTTPS, SFTP, FTPS et SCP, procurant une flexibilité maximale.

### Automatisation des processus d'affaires

- Intégration étroite avec les processus d'affaires grâce à des extensions configurables permettant d'effectuer des pré ou post traitements arbitraires des informations sur les événements de transfert.
- Les extensions standards sont offertes pour les scripts Groovy ainsi que pour les anti-virus compatibles avec le protocole ICAP.
- Gestion automatisée de l'espace de stockage par la définition de quotas, de périodes de conservation et par la suppression sécuritaire de fichiers.

- Tout appareil mobile ou connecté peut transférer des fichiers avec S-Filer via des protocoles standards de l'industrie tels que SFTP et FTPS. L'application S-Filer Sanctum, disponible sur iOS et Android, procure une expérience intégrée de gestion documentaire en permettant aux utilisateurs de visionner, télécharger, éditer, téléverser et partager des documents sur les appareils mobiles.

### Partage simplifié de fichiers

- Partage de fichiers avec les partenaires et clients en quelques secondes, en créant facilement des espaces de partage privés et en invitant les membres à se joindre avec leur adresse courriel.
- Les utilisateurs ont le contrôle complet de leurs espaces de partage tout en étant soumis aux politiques de sécurité définies.

## FACILITÉ D'UTILISATION

### Caractéristiques

Facile à gérer à partir de n'importe quel navigateur Web

Compatible avec tous les navigateurs récents pour Windows, Linux, MacOS et avec les protocoles SFTP, FTPS, et SCP

Authentification SSO avec Active Directory ou SAML

Jetons d'authentification pour les APIs

Authentification forte à multi-facteurs compatibles avec les jetons OTP standards

Support d'utilisateurs en itinérance

Aucune installation de logiciel client requise

S-Filer est multilingue

Console administrative Web

Transferts par glisser-déposer (Drag & Drop)

### Avantages

Apprentissage minimal, flexibilité maximale

Accès en tout temps, de partout, de tous navigateurs Web et de vos appareils connectés

Accès simplifié pour les utilisateurs et les administrateurs

Connexion sécuritaire et robuste pour les processus automatisés

Protège vos données contre les fuites et utilisation simplifiée par l'utilisation d'applications communes

Accès sécurisé en tout temps, partout dans le monde, à partir de n'importe quel navigateur Web

Coûts de déploiement, de support et d'exploitation réduits. Expérience utilisateur optimale

Optimise l'expérience de vos utilisateurs partout dans le monde

Gestion et administration de la solution simplifiées

Facilite l'utilisation de la solution



## TRANSFERTS DE FICHIERS

### Caractéristiques

Taille illimitée des fichiers / dossiers pouvant être transférés

Rapports sur les transferts

Téléversement de fichiers multiples: sélectionnez plusieurs fichiers / dossiers par glisser-déposer (Drag & drop)

Barre de progression

Téléchargement de fichiers: Sélectionnez un ou plusieurs fichiers ou dossiers dans le portail

### Avantages

Permet le transfert de fichiers de tous types et de toutes tailles : Word, Excel, PowerPoint, PDF, multimédia, base de données, etc.

Permet d'obtenir les statistiques d'utilisation et les confirmations de transfert

Aucun apprentissage nécessaire : aussi simple qu'un glisser-déposer

La progression et la complétion du transfert sont confirmées

Aucun apprentissage nécessaire : double clics ou sélection de plusieurs fichiers / dossiers

## GESTION SIMPLIFIÉE

### Caractéristiques

Politiques et transferts de fichiers / dossiers en fonction des communautés et espaces de partage

Administration des utilisateurs déléguée

Console de gestion Web

Capacité de croissance quasi illimitée

Création simplifiée d'espaces de partage et de collaboration

### Avantages

Simplifie l'envoi et le partage de fichiers / dossiers chiffrés de façon sécuritaire aux personnes autorisées ex : équipes de projets, clients, etc

Les utilisateurs sont gérés par ceux qui les connaissent le mieux ; permet d'économiser du temps et d'augmenter la sécurité

Interface Web simple ne nécessitant pas d'apprentissage

La solution grandit avec votre entreprise

Augmentation de la productivité en éliminant les délais de gestion

## SÉCURITÉ

### Caractéristiques

Offre les quatre A de la sécurité : Authentification, Autorisation, Audit et Administration

Support des protocoles HTTPS, TLS, SFTP, FTPS, SSH ou SCP

Signature numérique et chiffrement appliqués selon vos politiques

Chiffrement de bout en bout et cryptographie à clé publique

Journalisation des accès et des transferts de fichiers / dossiers et les actions administratives

Méthodes d'authentification

Les données stockées sont cryptées à l'aide d'algorithmes de cryptographie et de gestion des clés conformes aux normes de l'industrie.

Régions Microsoft Azure désignées par les clients (S-Filer /Portal SaaS)

### Avantages

Vos fichiers / dossiers confidentiels sont sécurisés et demeurent confidentiels

Transfert de fichiers / dossiers bidirectionnel à partir de n'importe quel navigateur Web ou application compatible

La protection est appliquée de façon transparente aux utilisateurs

La confidentialité des fichiers / dossiers est assurée jusqu'à ce qu'ils soient traités par le destinataire

Produit des évidences des activités de gestion et de transfert de fichiers

**Mots de passe** (AD ou comptes locaux)  
**MFA** par authentificateurs OTP standards (Microsoft, Google, etc.)  
**SSO**  
Kerberos avec AD  
SAML 2.0 (IDP SAML 2.0, ADFS, Azure AD, Office 365)

Répond aux normes de l'industrie qui imposent une protection cryptographique des données sensibles, telles que PCI DSS, GDPR, PIPEDA, etc.

Conforme aux exigences de résidence des données.

## AUTOMATISATION DES OPÉRATIONS

### Caractéristiques

Support des protocoles de transfert standard

Possibilité d'obtenir une confirmation par courriel lors de la réception d'un nouveau fichier / dossier

Transferts automatisés des fichiers / dossiers dans une zone interne

Transferts automatisés en lot par API et par ligne de commande (CLI)

Les extensions et les services Web permettent d'adapter S-Filer à des besoins spécifiques

### Avantages

Intégration simplifiée avec les systèmes et processus existants

Les membres sont informés de la disponibilité d'un nouveau fichier/dossier, de son traitement ou après un téléchargement

Sécurité accrue, version sur site peut être déployée en configuration 1, 2 ou 3 tiers

Automatisation des processus de transfert de fichiers  
Intégration simplifiée avec les outils d'automatisation des processus

Permet d'effectuer des traitements basés sur des événements spécifiques tels que la réception de fichiers

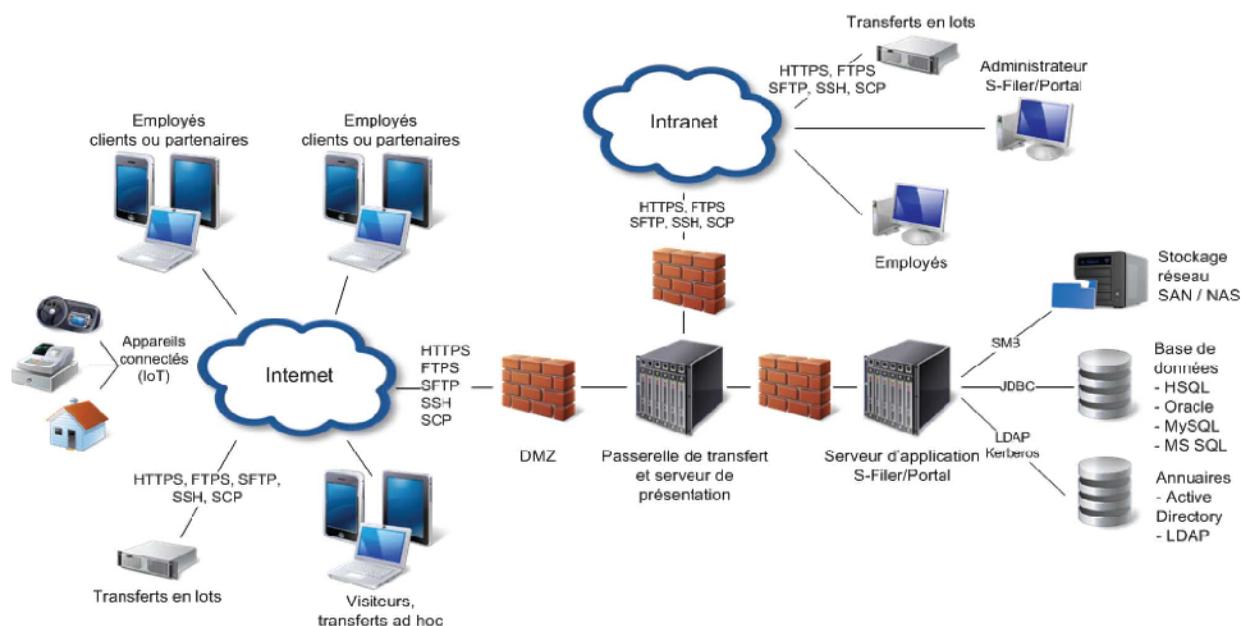
## CARACTÉRISTIQUES AVANÇÉES

### Caractéristiques

Portail personnalisable selon les couleurs, logos et styles de votre entreprise

### Avantages

Apparence harmonisée aux normes de votre entreprise, suscite la confiance et optimise l'expérience utilisateur



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Normes prises en charge

- Chiffrement de 128 bits HTTPS/SSL
- FTPS, SFTP, SCP
- Protection de contenu selon S/MIME V3 et PKCS#7
- Algorithme de hachage SHA-1, SHA-256
- Algorithmes de chiffrements: 3DES, AES 128, AES 256
- Certificats X.509 V3
- SAML 2.0
- MFA: RFC 6238 Time Based OTP

*Veuillez prendre note que des restrictions d'exportation peuvent s'appliquer dans certains pays.*

### S-Filer/Portal en mode service (SaaS)

- Espace Microsoft Azure dédié
- Dimensionné en fonction des besoins des clients
- Situé dans la région Microsoft Azure désignée par les clients

### Compatibilité logicielle du serveur S-Filer/Portal

#### Systèmes d'exploitation

- Linux (toutes distributions)
- Windows Server 2016 et plus

#### Base de données

- MS SQL
- Azure SQL
- Oracle
- My SQL / Maria DB

## CONFIGURATION MINIMALE (sur site)

### Configuration matérielle des serveurs de présentation et de passerelle

#### Windows

- Au moins un CPU quatre cœurs avec 8GB de RAM (recommandé)
- Disque dur d'au moins 32GB.

#### Linux

- Au moins un CPU double cœurs avec 4GB de RAM (recommandé)
- Disque dur d'au moins 20GB.

*Veuillez prendre note que les fichiers NE SONT PAS déposés sur le serveur de présentation*

### Configuration matérielle du serveur d'application

#### Windows

- Au moins un CPU quatre cœurs avec 8GB de RAM (recommandé)
- Disque dur d'au moins 60GB.

#### Linux

- Au moins un CPU double cœurs avec 4GB de RAM (recommandé)
- Disque dur d'au moins 40GB.

#### Notes

- L'espace disponible sur le disque doit correspondre à au moins deux fois la taille maximale du plus gros fichier transféré.
- Toutes les composantes du serveur S-Filer/Portal peuvent cohabiter pour des configurations minimales.
- Le serveur S-Filer / Portal peut-être déployé en mode virtualisé.

### Compatibilité client (interface Web)

- **Web:** Microsoft Internet Explorer 11, Microsoft EDGE, Firefox, Chrome et Safari
- **Plateformes mobiles:** IOS, Android et Windows Phone, Toutes apps prenant en charge les protocoles HTTPS, SFTP, FTPS, SSH ou SCP

#### Licences

- Souscription annuelle basée sur le volume de transferts et le nombre d'utilisateurs

S-Filer, S-Filer/Portal, S-Filer/Cloud et S-Filer/Sanctum sont des marques de commerce d'OKIOK Data Itée, toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

OKIOK est un chef de file en matière de sécurité informatique. Depuis 1973, OKIOK se démarque par l'excellence de ses produits et la qualité de ses services. OKIOK offre une vaste gamme de solutions intégrées conçues pour répondre aux besoins des entreprises de toutes tailles.

