

LA SOLUTION POSTFILES

oodrive |

Les Solutions de Partage & Collaboration

Document confidentiel - Oodrive tous droits réservés

LA SOLUTION POSTFILES

>>>

PRESENTATION DE OODRIVE

- > La solution PostFiles
- > Fonctionnement via l'interface web
- > Fonctionnement via le compte de messagerie
- > Fonctionnalités supplémentaires
- > Sécurité applicative
- > Hébergement et haute disponibilité

Oodrive : carte d'identité

- > 120 collaborateurs dont plus de 40% en R&D
- > Plus de 10 années d'expérience dans le domaine de la gestion de fichiers en ligne
- > Un CA de 13 M€ en 2010, pour une croissance supérieure à 70% par an
- > Plus de 9 000 clients professionnels (TPE, PME et Grands Comptes)
- > Une présence physique en France, en Belgique, Espagne et Allemagne, ainsi qu'en Asie

Editeur des solutions



AdBackup

Solutions de sauvegarde en ligne



PostFiles

Solution de transfert de fichiers



iExtranet

Solution de partage en ligne

Un succès partagé avec nos revendeurs

Oodrive focalise ses ressources humaines et R&D pour développer et enrichir ses solutions logicielles. Au fil des années, Oodrive a su imposer ses logiciels comme des **références incontestées sur leur marché**, notamment grâce à son important réseau de **plus de 1 000 revendeurs agréés**, répartis à travers plusieurs pays tels que : France, Belgique, Espagne, Luxembourg, Suisse...

Nos partenaires-revendeurs sont régionaux (SSII, sociétés de maintenance informatique, revendeurs de matériels informatiques, intégrateurs...).

Avec une activité en croissance de **plus de 70 % par an depuis 2000**, le réseau est le moteur du succès de la diffusion des services de sauvegarde managée.

LA SOLUTION POSTFILES

>>>

> Présentation de Oodrive

LA SOLUTION POSTFILES

> Fonctionnement via l'interface web

> Fonctionnement via le compte de messagerie

> Fonctionnalités supplémentaires

> Sécurité applicative

> Hébergement et haute disponibilité

Les trois principaux besoins



Transférer des fichiers volumineux (en émission et en réception)

Les entreprises manipulent avec leurs partenaires externes des fichiers de plus en plus lourds (en émission ou en réception). Elles utilisent aujourd'hui deux méthodes pour les partager :

- > Un serveur FTP: solution peu sécurisée, pauvre en fonctionnalités et peu intuitive.
- > L'envoi par coursier ou par voie postale de CD-Rom gravés : solution coûteuse et souvent inadaptée aux contraintes temporelles actuelles des entreprises.



Disposer d'une traçabilité forte

La traçabilité est également un facteur clé des échanges de fichiers. Indispensable dans certains cas, elle peut également représenter une forte valeur ajoutée pour des métiers peu habitués à disposer d'une telle fonctionnalité (relations presse, commerciaux...).



Sécuriser les échanges de fichiers

Les fichiers qui sont partagés avec l'extérieur sont souvent confidentiels. Il est essentiel que l'entreprise puisse sécuriser leur diffusion.

Le périmètre d'utilisation

Une population hétérogène

- > Interne (filiales, nomades...)
- > Externe (clients, presse...)

Un parc informatique non maîtrisé

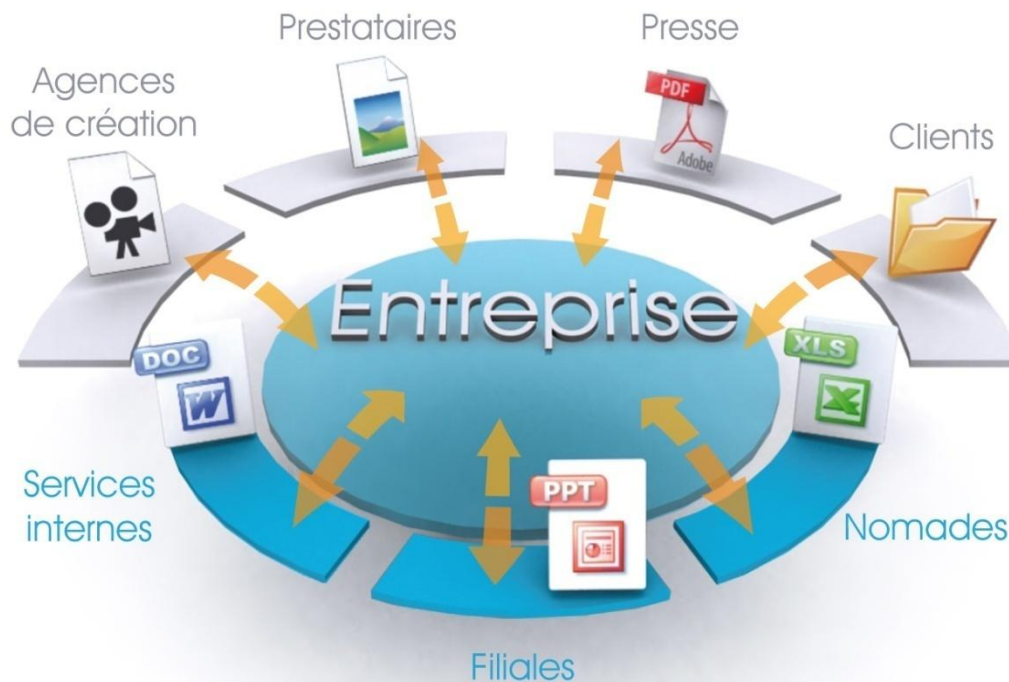
- > PC, MAC et Linux
- > Hétérogénéité des navigateurs
- > Hétérogénéité des messageries

Une large gamme de fichiers

- > Bureautiques (Word, Excel, PPT, PDF...)
- > Multimédias (Images, Vidéo, fichiers audio...)
- > Métiers (Fichiers Plans, CAO...)

Une population de néophytes

- > Peu de compétences informatiques
- > Recherche une prise en main sans formation



La solution : PostFiles, solution d'échange de fichiers volumineux

Principes de fonctionnement

1. Envoi de fichiers volumineux

- > Pas de limites de taille, ni de format
- > Limitation sur la durée d'accès aux fichiers
- > Limitation sur le nombre de téléchargements
- > Possibilité d'envoyer des dossiers complets
- > Sécurisation par mot de passe optionnel

2. Réception de fichiers volumineux

- > Possibilité d'autoriser certains contacts à déposer des fichiers
- > Système de « drop-box »



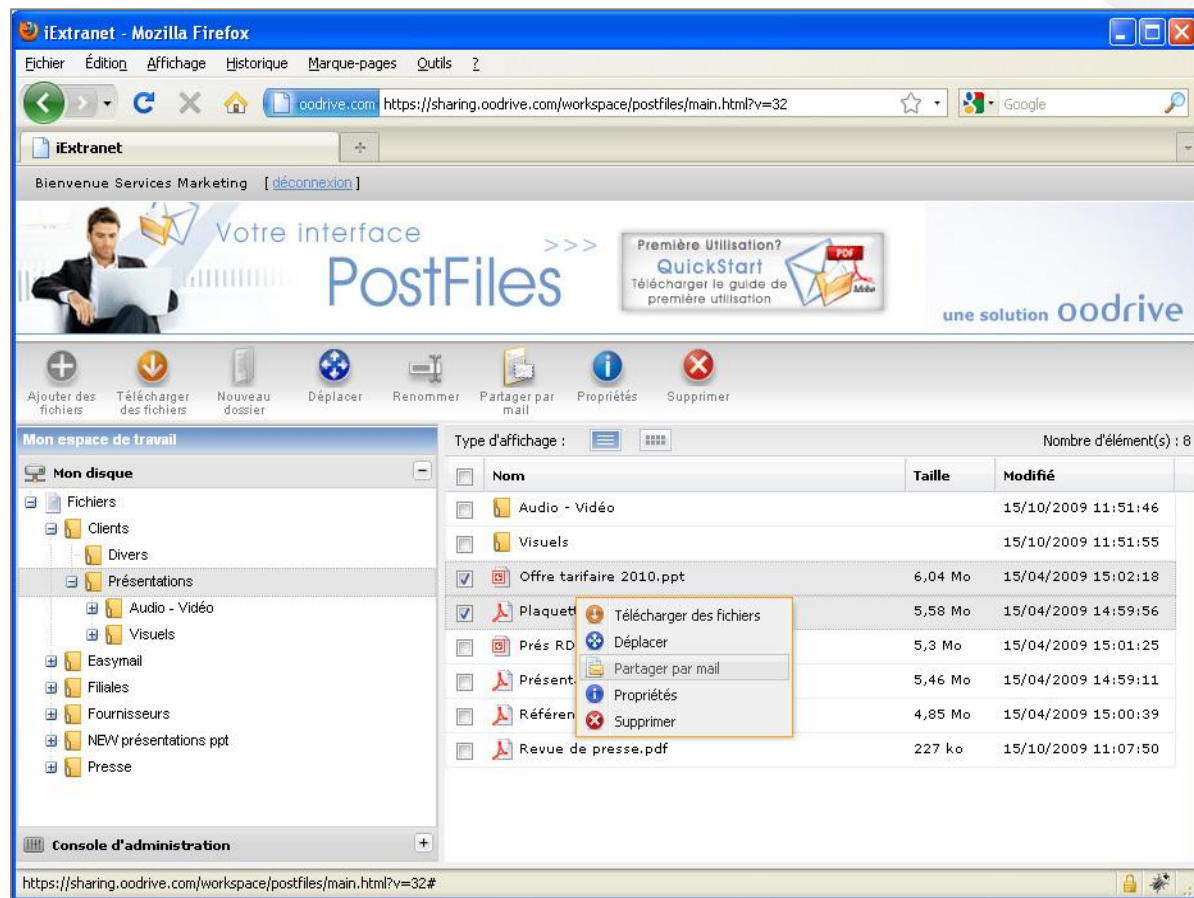
Une solution « simple » et « universelle »

Simplicité d'utilisation

- > Aucun logiciel à installer
- > Ergonomie intuitive
- > Prise en main rapide

Une large compatibilité

- > PC, MAC et Linux
- > Internet Explorer, Firefox et Safari
- > Compatible avec la quasi-totalité des clients de messageries



LA SOLUTION POSTFILES

>>>

> Présentation de Oodrive

> La Solution PostFiles

FONCTIONNEMENT VIA L'INTERFACE WEB

> Fonctionnement via le compte de messagerie

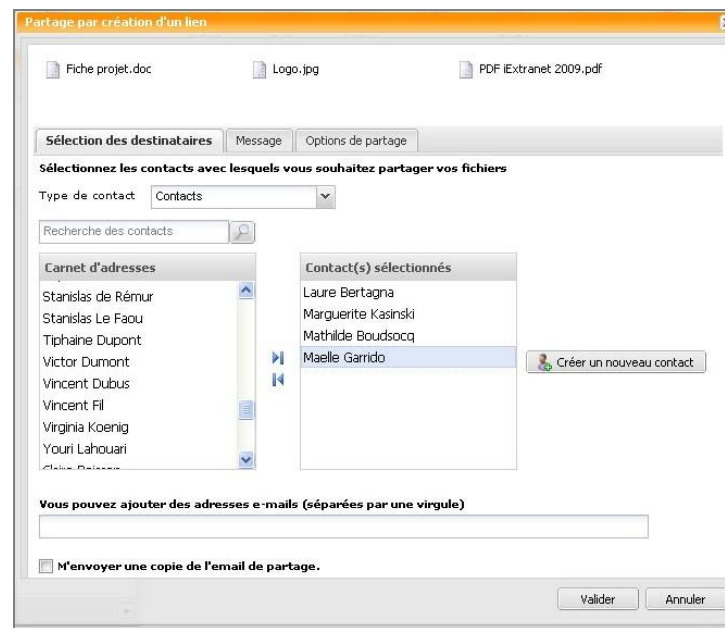
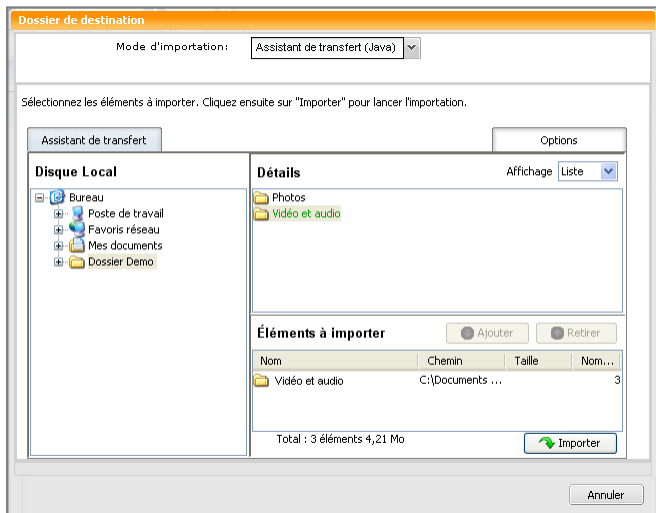
> Fonctionnalités supplémentaires

> Sécurité applicative

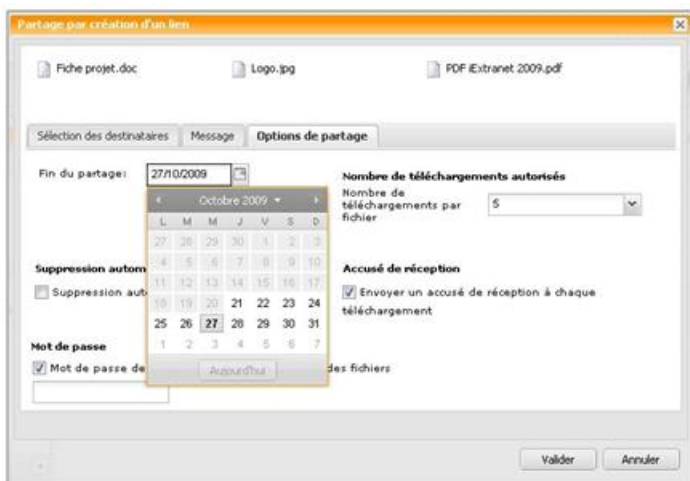
> Hébergement et haute disponibilité

Fonctionnement

1 Sélection des fichiers ou des dossiers



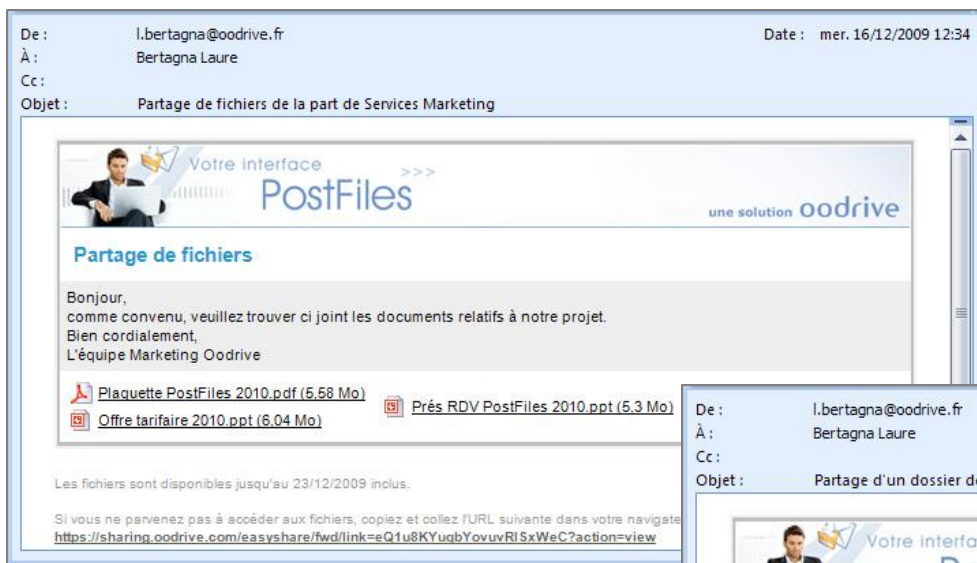
2 Sélection des destinataires



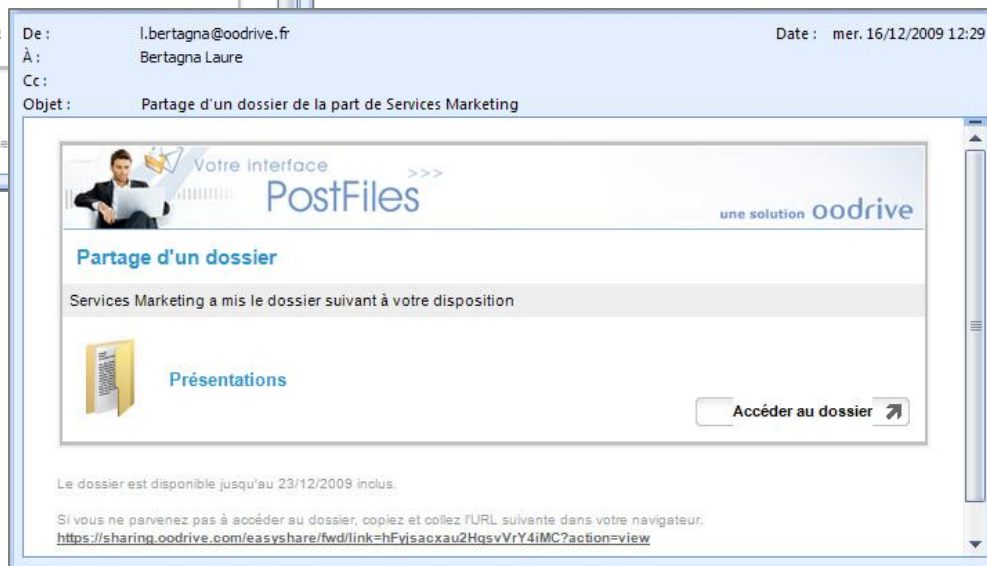
3 Choix des options de partage

E-mails reçus par les destinataires

1 Lors du partage d'un fichier



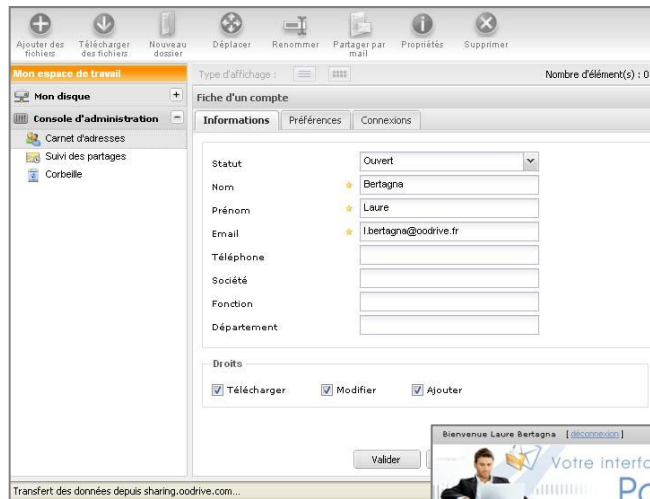
2 Lors du partage d'un dossier



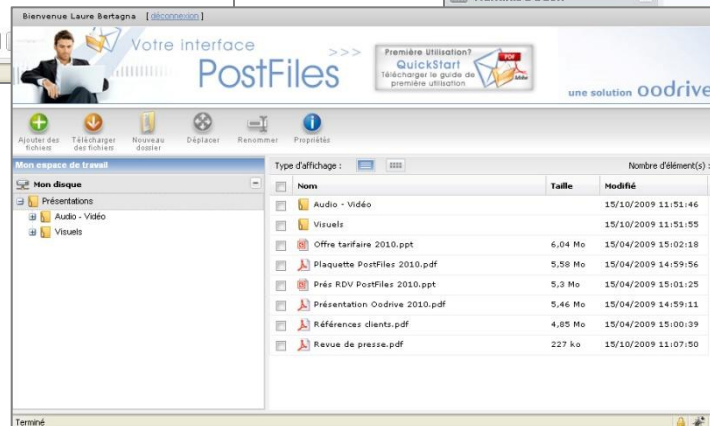
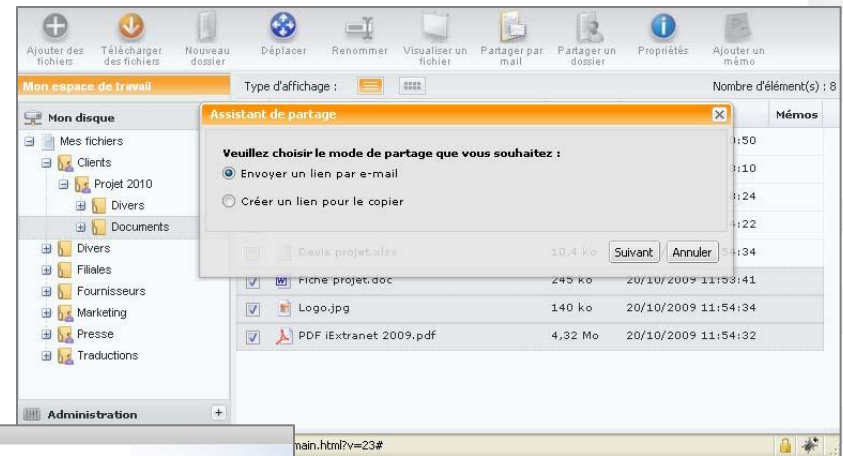
La récupération des fichiers

Il est possible d'autoriser un de vos contacts à poster des fichiers volumineux.

1 Activer le droit de déposer des fichiers dans le profil du contact



2 Envoyer un lien vers un dossier à ce contact



3 Une fois connecté à ce dossier, le contact pourra y déposer des fichiers

LA SOLUTION POSTFILES

>>>

> Présentation de Oodrive

> La Solution PostFiles

> Fonctionnement via l'interface web

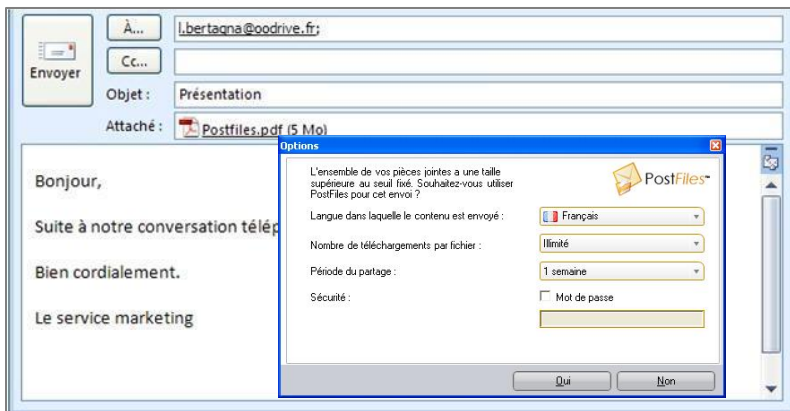
FONCTIONNEMENT VIA LE COMPTE DE MESSAGERIE

> Fonctionnalités supplémentaires

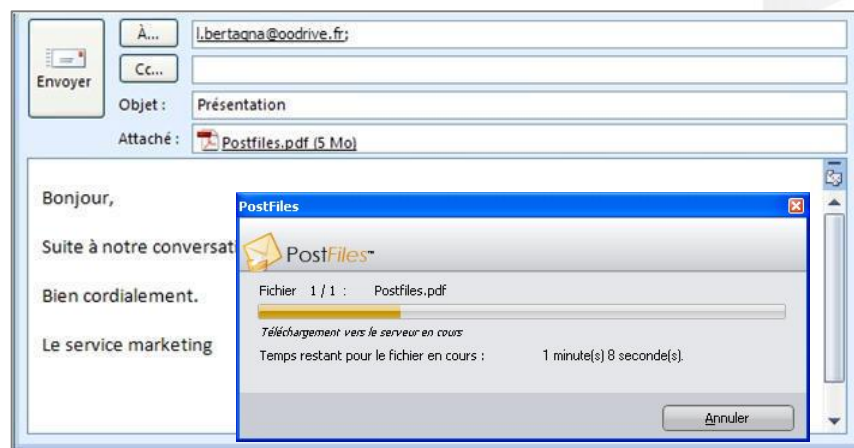
> Sécurité applicative

> Hébergement et haute disponibilité

Fonctionnement depuis un compte de messagerie Outlook ou Lotus



1 Détection automatique des fichiers de plus de X Mo



2 Transfert du fichier puis envoi de l'e-mail avec un lien "maquillé" sous forme de pièce jointe



3 E-mail reçu par le destinataire

Paramétrage des options du plug-in de messagerie

Lors de l'installation du plug-in de messagerie, il est possible de paramétrer 2 séries d'options (qui pourront par ailleurs être verrouillées par le superviseur).

The screenshot shows the 'Paramétrage' (Configuration) tab of the PostFiles application. It contains several settings:

- Taille minimale afin d'utiliser PostFiles : 1 Mo
- Sécurité : Crypter la communication
- Confirmer l'utilisation de Postfiles : Oui
- Supprimer le(s) fichier(s) à la fin du partage : Oui
- Recevoir un accusé de réception : Oui
(Pour les envois avec un seul destinataire)

Buttons: Annuler, Sauvegarder

The screenshot shows the 'Options' tab of the PostFiles application. It contains several settings:

- Options d'envoi
- Langue dans laquelle le contenu est envoyé : Français
- Nombre de téléchargements par fichier : Illimité
- Période du partage : 1 semaine
- Mot de passe
- Afficher les options à chaque envoi de fichiers utilisant Postfiles.

Buttons: Annuler, Sauvegarder

LA SOLUTION POSTFILES

>>>

> Présentation de Oodrive

> La Solution PostFiles

> Fonctionnement via l'interface web

> Fonctionnement via le compte de messagerie

FONCTIONNALITES SUPPLEMENTAIRES

> Sécurité applicative

> Hébergement et haute disponibilité

Les outils de traçabilité

La traçabilité est l'une des fonctions essentielles de la solution PostFiles. Elle possède l'ensemble des outils nécessaires au contrôle et à la supervision de chacune des actions effectuées.



Traçabilité des envois de fichiers / dossiers

Chaque envoi de fichiers par e-mail est archivé, ainsi que le détail des actions effectuées par les destinataires. Vous savez quelles ont été les « pièces jointes téléchargées », quand et par qui.

Date	Éléments	Validité	Type	Dernier téléchargement	Statut
15/10/2009 11:29:04	Présentations	22/10/2009		15/10/2009 12:09:09	Inactif
15/10/2009 11:23:14	Revue de presse.pdf	22/10/2009			Inactif
14/05/2009 17:46:43	plaquette_IE.pdf	28/05/2009		19/05/2009 15:15:51	Inactif
11/05/2009 11:33:30	iExtranet Entreprises	25/05/2009		13/05/2009 16:04:28	Inactif
05/05/2009 12:11:37	Contenu pdf PostFile	19/05/2009		05/05/2009 14:28:09	Inactif
29/04/2009 11:29:49	Accueil synchro.bmp	13/05/2009		29/04/2009 14:19:31	Inactif
28/04/2009 18:58:31	Architecture IE V9.xls	12/05/2009		30/04/2009 15:55:29	Inactif
17/04/2009 16:25:38	Contenu pdf PostFile	01/05/2009			Inactif
17/04/2009 15:44:33	Présentations	24/04/2009			Inactif
15/04/2009 15:21:48	Accueil.bmp	29/04/2009		17/04/2009 10:49:48	Inactif
15/04/2009 09:37:50		29/04/2009		15/04/2009 11:18:15	Inactif
14/04/2009 19:56:18		15/04/2009			Inactif
09/04/2009 17:05:43	plaquette revendeur	10/04/2009		09/04/2009 17:20:55	Inactif
09/04/2009 12:39:55		10/04/2009		09/04/2009 14:58:32	Inactif

Détails du partage	
Liste des fichiers	Liste des téléchargements
Destinataire :	Téléchargements
Garrido Maelle	NON
Bertagna Laure	Logo.jpg 20/10/2009 15:25:08 PDF iExtranet 2009.pdf 20/10/2009 15:24:57 Fiche projet.doc 20/10/2009 15:24:57
Boudsocq Mathilde	Logo.jpg PDF iExtranet 2009.pdf Fiche projet.doc 20/10/2009 14:43:12
Kasinski Marguerite	NON

Détails du partage	
Liste des fichiers	Modification du partage
Liste des téléchargements	
Partage	Actif
Type	E-mail
Début du partage	20/10/2009
Fin du partage	27/10/2009
Format	HTML
Maximum de téléchargements	5
Suppression	Activée



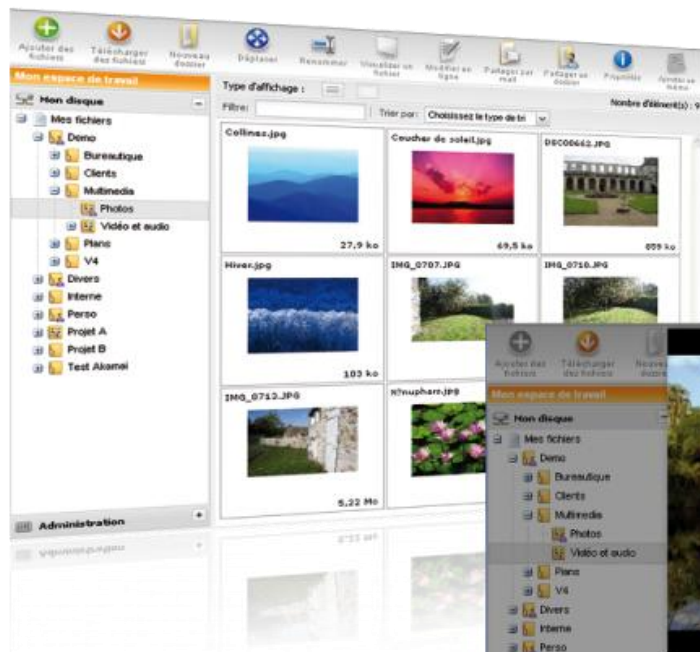
Accusé de réception

Pour chaque envoi effectué via PostFiles (depuis l'interface ou le compte de messagerie), un e-mail de notification est automatiquement envoyé dès que le(s) destinataire(s) télécharge le(s) fichier(s) / dossier(s) envoyé(s).

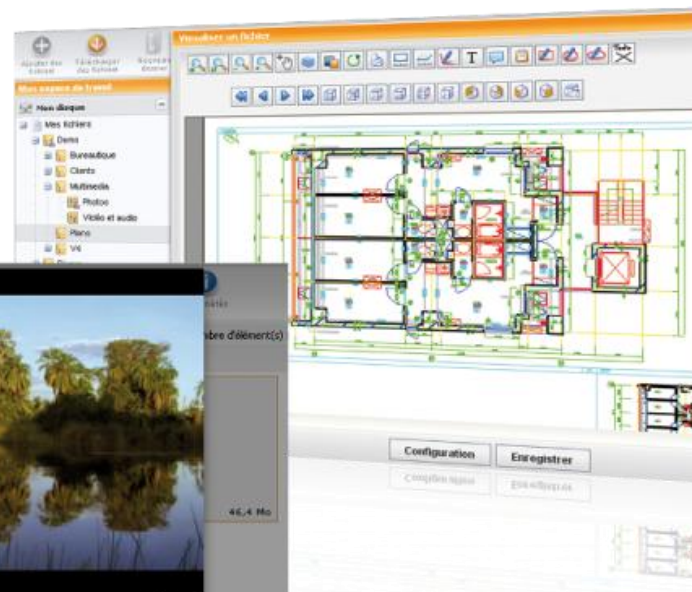


Prévisualisation de fichiers multimédia et plans

Prévisualisation d'images



Prévisualisation de plans



Prévisualisation de vidéos



Mobilité

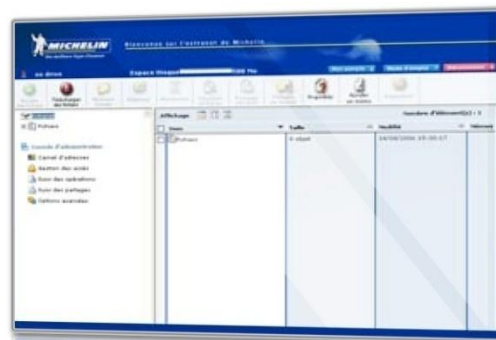
Vous pouvez accéder à la solution PostFiles depuis un Smartphone, PDA (avec Windows Mobile) ou iPhone.



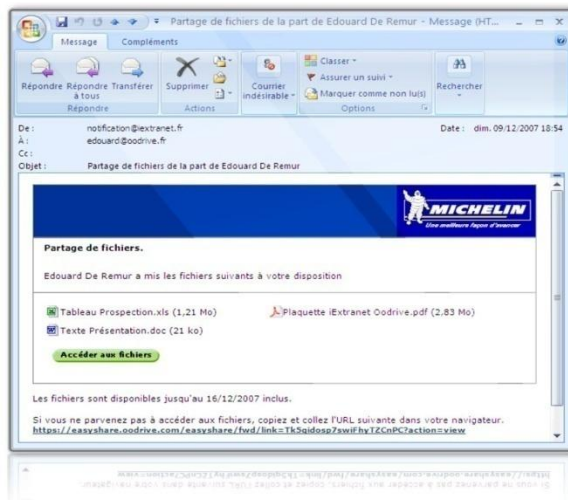
Personnalisation graphique

Chaque plate-forme PostFiles est développée dans le respect de la charte graphique de l'entreprise. Elle est ensuite accessible depuis le site Internet de l'entreprise ou depuis une URL spécifique.

Exemple de personnalisation d'une plate-forme Web PostFiles.



Exemple de personnalisation d'un e-mail.



La console de supervision

La console de supervision est un outil d'administration globale de la solution. Cet outil permet d'avoir une vision d'ensemble de l'utilisation de la solution PostFiles et de gérer de nombreux paramètres.

Destiné à la direction informatique de l'entreprise, cet outil permet de :

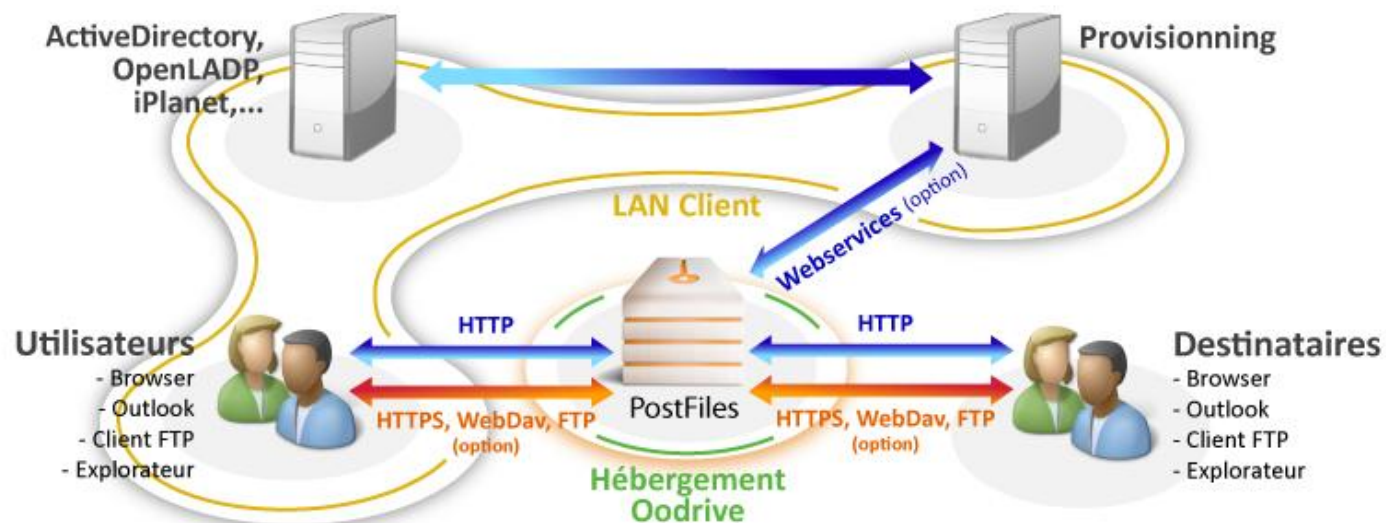
- > Créer des comptes utilisateurs
- > Avoir accès avec à l'ensemble des logs
- > Gérer la politique des mots de passe
- > Activer les options de cryptage
- > Mettre en place des règles d'utilisation
- > Mettre en place des filtrages (Fichiers et IP)
- > Limiter les droits des utilisateurs
- > Imposer des options par défaut pour le plug-in de messagerie
- > Activer une suppression automatique
- > Limiter les droits sur la corbeille

The screenshot displays the 'Gestion des mots de passe' (Password Management) section of the PostFile administration console. The interface is in French and shows various configuration options for password security. The left sidebar lists several administrative tasks, with 'Gestion des mots de passe' currently selected. The main content area is titled 'Compte administrateur' and contains the following settings:

- 1- Cryptage des mots de passe :**
 - Cryptage des mots de passe des utilisateurs: SHA1
 - Cryptage des mots de passe des contacts: SHA1
- 2- Taille des mots de passe :**
 - Nombre minimum de caractères: 7
 - Nombre maximum de caractères: 10
- 3- Caractères obligatoires :**
 - Minimum de lettres: 1
 - Minimum de chiffres: 2
 - Caractères spéciaux: Oui Non
- 4- Permettre les mots de passe identiques aux identifiants :**
 - Oui Non
- 5- Vérifier que le nouveau mot de passe n'a pas été précédemment utilisé :**
 - Oui Non
- 6- Vous pouvez effectuer un contrôle sur les connexions :**
 - Avertir par email en cas d'échecs de connexion
 - Nombre de tentatives simultanées de connexion: 3
 - Sur un intervalle de temps maximal (minutes) de: 15
- 7- Options avancées :**
 - Activer cette option
 - Activer le renouvellement des mots de passe
 - Activer la génération automatique des mots de passe lors de la création
 - Activer l'expiration des mots de passe
 - Fréquence d'expiration pour 3 mois.

Interconnexion avec un annuaire

Il est possible d'interfacer la solution avec un annuaire d'entreprise (Open LDAP, Active Directory, Novel ou iPlanet)



LA SOLUTION POSTFILES

>>>

- > Présentation de Oodrive
- > La Solution PostFiles
- > Fonctionnement via l'interface web
- > Fonctionnement via le compte de messagerie
- > Fonctionnalités supplémentaires

SECURITE APPLICATIVE

- > Hébergement et haute disponibilité

Sécurité des accès

- > **Gestion des mots de passe :**
 - ✓ Chiffrements avec choix de la signature (MD5, SHA1 160 bits...)
 - ✓ Réglementation des mots de passe via la console de supervision (taille, type de caractères...)
- > **Détection des attaques par force brute et alerte e-mail au superviseur de la plate-forme**
- > **Système de PKI avec certificat niveau 1,2, 3 ou 3+ (à valeur probante)**

Sécurité des transferts

- > **Chiffrement SSL 128 bits (avec RSA 1024 bits) sur tous les transferts de fichiers**

Sécurité des fichiers stockés

- > **Compression et chiffrement des données**
 - ✓ Stockage des fichiers sécurisé par la compression et le chiffrement des données à partir de passphrases
 - ✓ Choix du type de cryptage (Triple DES 192 bits, AES 128 bits, AES 256 bits...)
- > **Obfuscation de l'arborescence et des noms de fichiers**

LA SOLUTION POSTFILES

>>>

- > Présentation de Oodrive
- > La Solution PostFiles
- > Fonctionnement via l'interface web
- > Fonctionnement via le compte de messagerie
- > Fonctionnalités supplémentaires
- > Sécurité applicative

HEBERGEMENT ET HAUTE DISPONIBILITE

Hébergement

Les équipements de production d'Oodrive sont implantés dans 3 centres d'hébergement distincts : deux localisés en France (Paris) et le troisième en Belgique (Bruxelles).

> Accès physique hautement sécurisé

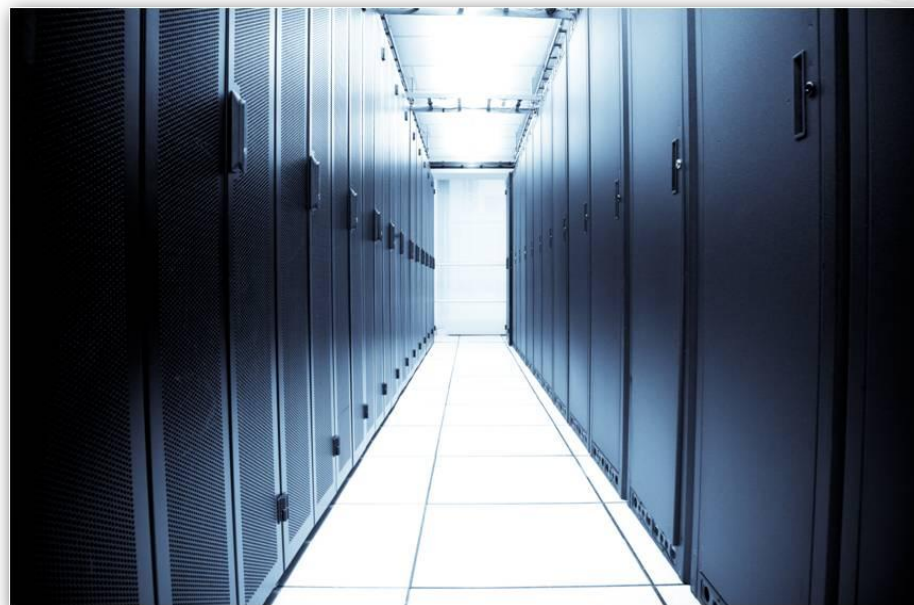
- ✓ Surveillance vidéo des accès 24h/24
- ✓ Accès physique uniquement par carte magnétique

> Sécurité électrique

- ✓ 2 alimentations EDF distinctes / 3 groupes électrogènes
- ✓ 6 UPS, dont 3 en service et 3 en backup

> Sécurité contre les incendies

- ✓ Portes anti-feux
- ✓ Processus de détection et d'extinction des incendies, normes R13 de l'APSAD



> Sécurité des données stockées/ Baies de stockage

- ✓ Code personnalisé / alarme individuelle
- ✓ Double alimentation électrique

Une très haute disponibilité

La qualité de service est une préoccupation centrale d'Oodrive, afin de garantir une disponibilité continue des données. Par contrat, Oodrive s'engage sur un taux de disponibilité supérieur à 99,8%.

- > **Réplication des données** dans trois data-centers différents (en France et en Belgique)
- > **Politique de sauvegarde des éléments système**
 - ✓ Backup quotidien des machines
 - ✓ Archivage des logs accès pendant 3 ans

- > **Haute disponibilité du service**
 - ✓ Répartiteur de charge (load balancing)
 - ✓ Redondance des firewalls
 - ✓ Près de 20 serveurs applicatifs
 - ✓ Accès en gigabits

