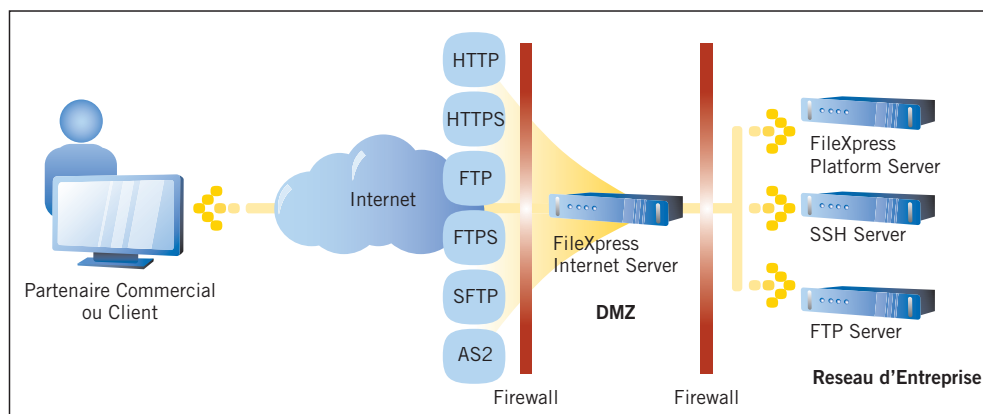


FileXpress Internet Server

FileXpress Internet Server est le portail à travers lequel circule l'intégralité des flux de fichiers par Internet. Conçu sur des principes de sécurité et de flexibilité renforcées, il permet d'interagir en toute sécurité avec des partenaires et clients dans le monde entier.

Avec FileXpress Internet Server vous pouvez :

- Rendre vos fichiers accessibles à vos partenaires et à vos clients.
- Permettre à vos partenaire et à vos clients de transmettre des fichiers vers vos systèmes.
- Personnaliser votre page Web de transfert de fichiers — où les utilisateurs peuvent récupérer/déposer leurs fichiers.
- Déplacer en toute transparence des fichiers extérieurs au réseau d'entreprise vers les serveurs cibles internes (à travers la DMZ).
- Déléger les tâches d'administration et de gestion des comptes aux partenaires et collaborateurs de support (helpdesk).
- Prendre en charge des protocoles exigés par les partenaires : HTTPS, FTP, FTPS, SFTP, PGP over FTP, AS2, etc.



Échanges de fichiers par Internet avec FileXpress Internet Server.

Fonctionnalités principales

Sécurité étendue

FileXpress Internet Server prend en charge de multiples technologies de cryptage et d'authentification. Ce niveau incomparable de sécurisation permet d'adresser les risques associés aux transferts par Internet et de se conformer plus simplement à de multiples exigences légales : Sarbanes-Oxley, PCI-DSS, HIPAA, Gramm-Leach-Bliley et FISMA.

Pas de stockage et retransmission (Store & Forward)

Grâce à des fonctionnalités avancées de proxy, les données sont directement livrées depuis ou vers vos systèmes internes sans être stockées même temporairement sur la DMZ. Les systèmes pris en charge incluent les serveurs SSH, serveurs FTP, serveurs offrant un support FTPS (SSL) et FileXpress Platform Servers.

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Composant clé d'une suite intégrée de transfert de fichiers administrés (Managed File Transfer)

FileXpress Internet Server fait partie de la suite FileXpress d'Attachmate, une solution de gestion de transferts de fichiers conçue pour fournir des transferts visibles, sécurisés et administrables dans les environnements hétérogènes. Outre FileXpress Internet Server, la suite inclut les composants suivants :

• FileXpress Platform Server

FileXpress Platform Server est le moteur de l'infrastructure de transfert de fichiers. Il assure la livraison sécurisée des fichiers de toutes tailles et à toutes les plates-formes, où qu'elles se trouvent.

Avec FileXpress Platform Server vous pouvez :

- Disposer de fonctionnalités cohérentes et homogènes dans tous les environnements : IBM z/OS, Windows, UNIX, Linux.
- réduire les échecs de transmission grâce aux fonctions de reprise automatique, de mise en file d'attente de transfert de fichiers récupérables et aux alertes en temps réel.
- recevoir les notifications sur succès ou échec des transferts.
- Surveiller certains répertoires et transférer automatiquement des fichiers qui y sont déposés.
- Automatiser les opérations de transfert et les traitements post-transfert (après réception du fichier).

• FileXpress Command Center

FileXpress Command Center est un tableau de bord de contrôle de tous les transferts de fichiers internes et externes à l'entreprise. Il assure l'initialisation, le suivi, l'enregistrement, l'audit et le support des événements de transfert – et cela, à partir d'une console centralisée

Provisioning partenaire

FileXpress Internet Server propose des fonctionnalités pour ajouter très simplement des partenaires commerciaux et leur permettre d'échanger des fichiers avec votre entreprise. Ainsi, il est possible de définir des utilisateurs et groupes pour chaque partenaire, de déléguer le contrôle des comptes utilisateurs pour permettre aux partenaires de maintenir leurs informations de profil et d'administrer leurs comptes, et de leur fournir une interface web offrant une vue complète de l'historique de tous les transferts de fichiers.

Audit et reporting détaillés

Les transferts de fichiers ont lieu 24 heures sur 24, et impliquent souvent de fortes volumétries et des parties très éloignées géographiquement. FileXpress Internet Server enregistre chaque événement de transfert et produit des journaux détaillés fournissant des informations organisées dans un format logique et lisible. Des alertes en temps réel notifient instantanément les collaborateurs dès qu'un problème se produit et, si cela est spécifié, dès qu'un transfert est terminé.

Administration déléguée

Grâce aux fonctionnalités d'administration déléguée de FileXpress Internet Server, les administrateurs système sont assurés de disposer du niveau de contrôle approprié à leur rôle. Ils peuvent ainsi se voir affecter la responsabilité de définir des serveurs cible et de configurer de nouveaux transferts de fichiers, pendant que les équipes de support se chargent des tâches de gestion de compte (réinitialisations de mots de passe, etc.).

Pas de limite de taille de fichier

FileXpress Internet Server prend en charge les transferts de fichiers très volumineux et en très grand nombre. Grâce à une fonctionnalité de redémarrage aux points de contrôle, FileXpress Internet Server garantit une reprise rapide du transfert là où il s'est interrompu et le poursuit jusqu'à son terme.

FONCTIONNALITÉS CLÉS (suite)

Avec FileXpress Command Center vous pouvez :

- administrer de manière centralisée l'infrastructure de transfert de fichiers dans un navigateur Web.
- configurer et exécuter des transferts entre de multiples serveurs distants.
- accéder aux journaux détaillés d'événements pour tous les transferts sur toutes les plates-formes.
- utiliser les outils de reporting afin d'extraire les données pertinentes sur les activités de transfert.
- Étendre le contrôle et l'exécution des activités de transfert de fichier à de nouvelles applications — via une architecture orientée services (SOA).

Reflection® for Secure IT Maintenant inclus dans FileXpress

Tous les produits FileXpress sont livrés avec le client Windows Reflection for Secure IT, offrant les fonctionnalités suivantes :

- Transferts de fichiers à travers un utilitaire graphique (Glisser/Déposer) prenant en charge FTP, SFTP (SSH), FTPS (SSL) et SCP.
- Connexion à tous les serveurs SSH standards pour l'administration système ou l'exécution de commandes à distance (y compris configuration et test des fonctions FileXpress).
- Accès aux applications d'entreprise à travers des connexions cryptées.

Reflection for Secure IT peut être utilisé avec FileXpress ou de façon autonome. Dans les deux cas, cette solution étend et renforce les fonctionnalités d'administration des transferts de fichiers.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plates-formes

- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- SUN Solaris 10 (SPARC)
- Red Hat Enterprise Linux ES/AS 5.0
- SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4
- SUSE Linux Enterprise Server 10 pour z/Linux (64 bits)

Protocoles

- HTTPS
- FTP
- FTPS (SSL)
- SFTP (SSH)
- AS2
- TCP/IP
- Platform Server

Audit et reporting

- Journalisation détaillée de chaque transfert de fichier
- Listing interrogeable des enregistrements d'audit
 - Critères de recherche : identifiant de transfert, nom du fichier, identifiant utilisateur, date de transfert, etc.
- Rapports personnalisables

Sécurité

- Prise en charge SSL v3/TLS v1
- Support SSH
- Support PGP intégré
- Vérification d'intégrité des données (hachage)
- Authentification
 - Authentification identifiant/mot de passe utilisateur
 - Authentification via certificat X.509 pour SSL/TLS et SFTP
 - Authentification par clé SSH publique/privée pour SFTP
 - Référentiel d'authentification intégré
- Transmission en continu des fichiers transférés (sans sauvegarde dans la DMZ)
- Contrôles d'accès à heures fixes
- Administration des utilisateurs, groupes ou départements

Intégration

- API Java
- Actions post-traitement
- Routage basé sur des règles
- Gestion de règles pour le traitement des données
- Gestion de règles pour les alertes

Efficacité

- Compression (RLE, LZ et ZLIB)
- Prise en charge des répartiteurs de charge
- Prise en charge du basculement à haute disponibilité

Administration

- Administration déléguée
- Prise en charge des traps SNMP
 - Personnalisation des détails fournis dans le message SNMP
- Administration centralisée de tous les composants
- Technologie « Heartbeat »
- Supervision/notification de statut de service (interne/externe)

Fonctionnalités avancées de transfert

- Redémarrage aux points de contrôle
- Transferts répertoire/sous-répertoire
- Post-traitement des fichiers livrés à FileXpress Platform Server
- Transfert bidirectionnel :
 - Transferts de fichiers entrants et sortants initialisés par les utilisateurs ou processus externes
 - Transferts de fichiers entrants et sortants vers/à partir des serveurs externes, initialisés par les utilisateurs ou processus internes

Alertes et notifications

- Options d'alerte automatisée (envoi d'e-mail, déroutement SNMP, appel de classe Java ou d'un module externe exécutable)
- Gestion automatique des versions/noms de fichier
- Notifications par e-mail
 - Nouveau transfert de fichier disponible
 - Statut du transfert de fichier (succès ou échec)
 - Modèles personnalisables pour des notifications par défaut ou spécialisées
 - Contrôles granulaires du contenu des notifications avec des informations détaillées sur les propriétés de transfert

Support bases de données

- Microsoft SQL Server 2005 SP3 ou ultérieur
- Oracle 11.1 et ultérieur
- MySQL 5.1 et ultérieur
- DB2 9.1 à 9.7.0

Interface

- Client navigateur
- Client poste de travail Microsoft Windows
 - Déploiement Microsoft ClickOnce
 - Prise en charge « Section 508 »
- Client en ligne de commande Java
- Détection automatique de la langue de l'utilisateur final
- Personnalisation des images et couleurs des interfaces Web graphiques et administratives

Architecture

- Solution basée sur Java
- Conformité JDBC
- Transmission en continu des fichiers transférés (sans sauvegarde dans la DMZ)
- Écriture directe sur système de fichier local (avec support stockage et retransmission)
- Prise en charge de tous types de fichiers
- Pas de limite de taille de fichier
- Conversion ASCII et EBCDIC
- Support des réseaux multiniveaux
- Aide en ligne

Support navigateur

- Internet Explorer 7, 8 et 9
- Firefox 3.6 ou plus

À propos d'Attachmate

Attachmate commercialise des logiciels avancés d'émulation de terminal, de modernisation des sites centraux, de transferts de fichiers administrés et de lutte contre la fraude. Grâce aux technologies Attachmate, plus de 65 000 entreprises dans le monde maximisent la création de valeur de leurs systèmes d'information en mettant leurs ressources au service de l'innovation et de la performance. Pour plus d'information, veuillez consulter www.attachmate.fr.



Siège Social

1500 Dexter Avenue North
Seattle, Washington 98109
États-Unis
TEL +1 206 217 7500
FAX +1 206 217 7515

Siège Social EMEA

Pays-Bas
TEL +31 172 50 55 55
FAX +31 172 50 55 51

Sales France

France
TEL +33 1 46 04 10 10
FAX +33 1 49 09 05 59

WEB www.attachmate.fr
EMAIL marketfr@attachmate.com

Pour les informations relatives aux bureaux locaux, visitez le site www.attachmate.fr