

FileXpress Platform Server

Attachmate® FileXpress® Platform Server est le moteur de l'infrastructure de transfert de fichiers. Il assure la livraison sécurisée des fichiers de toutes dimensions, à toutes les plates-formes et quelle qu'en soit la destination.

FileXpress Platform Server présente les avantages suivants :

- Fonctionnalités cohérentes et homogènes dans tous les environnements : IBM z/OS, Windows, UNIX, Linux.
- Réduction des échecs de transmission grâce des fonctionnalités de reprise automatique, mise en file d'attente de transfert de fichiers récupérables et alertes en temps réel sur les événements.
- Notification de réussite ou d'échec du transfert.
- Supervision de certains répertoires avec transfert automatique des fichiers qu'ils contiennent.
- Automatisation du transfert et des opérations post-transfert (après réception du fichier).

Fonctionnalités Principales d'une Suite MFT Intégrée

Support multiplate-formes

FileXpress Platform Server prend en charge le transfert de fichiers sur toutes les principales plates-formes : IBM z/OS, Windows, UNIX (AIX, HP-UX et Solaris) et Linux.

Pas de limite de taille de fichier

FileXpress Platform Server est conçu pour traiter les fichiers de toutes tailles. En cas d'échec de transmission, la fonctionnalité de redémarrage Checkpoint Restart permet de reprendre le transfert au point où il s'est interrompu ; les fonctions de compression de données réduisent le volume des paquets nécessaires à la transmission d'un fichier volumineux.

Fiabilité de livraison

Grâce à ses fonctionnalités avancées de reprise automatique, d'alerte sur exception et de mise en file d'attente des transferts, FileXpress Platform Server détecte les problèmes, alerte l'émetteur et reprend les transferts en cas d'échec de transmission.

Automatisation de l'extinction des processus

FileXpress Platform Server peut être utilisé pour automatiser l'intégralité des processus d'envoi et de réception des fichiers. Des options de programmation événementielle assurent l'automatisation de l'extinction de tous les processus - à tout moment et n'importe où. Ces fonctionnalités – associées à une architecture peer-to-peer et aux actions post-traitement – garantissent une exécution réellement complète du traitement.

Sécurité à tous les niveaux

Chaque serveur sur lequel est installé FileXpress Platform Server devient un point de contrôle de sécurité virtuel enregistrant et approuvant chaque entrée/sortie de fichier. Une large gamme d'options de cryptage et d'authentification renforce la sécurité des données à chaque stade du processus de transfert.

FONCTIONNALITÉS CLÉS D'UNE SUITE MFT INTÉGRÉE

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

FileXpress Platform 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 Platform Server, la suite inclut les composants suivants :

• 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 renforcée, il permet d'interagir en toute sécurité avec des partenaires et clients du monde entier.

FileXpress Internet Server présente les avantages suivants :

- Disponibilité des fichiers dans un environnement sécurisé pour les partenaires et clients.
- Système permettant aux clients et partenaires de télécharger des fichiers directement depuis des serveurs internes.
- Page Web personnalisée de transfert de fichiers — où les utilisateurs peuvent récupérer/déposer leurs fichiers.
- Déplacement transparent des fichiers extérieurs au réseau d'entreprise vers les serveurs cibles internes (à travers la DMZ).
- Délégation des tâches d'administration et de gestion des comptes aux partenaires et collaborateurs de support (helpdesk).
- Support des protocoles exigés par les partenaires : HTTPS, FTP, FTPS, SFTP, PGP over FTP, AS2, etc.

• 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,

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plates-formes

- IBM z/OS V1R9 et supérieures
- Microsoft Windows Server 2008 R2 (x86-64)
- Microsoft Windows Server 2008 (x86 et x86-64)
- UNIX (HP-UX 11i v2 (PARISC))
- HP-UX 11i v2, v3 (Itanium)
- IBM AIX, HP-U, et SUN 5.3, 6.1 (POWER5)
- Sun Solaris 10 (SPARC)
- Red Hat Enterprise Linux 5 (x86 and x86-64)
- VMware
- SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 (x86 et x86-64)

Protocoles

- Platform Server
- TCP/IP
- SNA

Sécurité

- Prise en charge des certificats X.509
- Référentiel centralisé de données non requis
- Authentification système locale
- Authentification double
- Nœuds de confiance
- Support des enregistrements SMF (z/OS)

Intégration

- Structures de programmes scriptables
- Prise en charge des exit utilisateur
- Actions post-traitement
- Routage basé sur des règles
- Traitement de données basé sur des règles
- Alertes basées sur des règles

Cryptage

- Blowfish
- Blowfish long
- 3DES
- Cryptage AES 256-bit (Rijndael)
- Cryptage AES 128-bit (seulement IBM z/OS, UNIX et Linux)

- Support SSL v.3
- Cryptographie validée FIPS 140-2 Level 4 pour IBM z/OS via la prise en charge de IBM Cryptographic Coprocessor (Certificat #661)

Efficacité

- Compression (RLE, LZ et ZLIB)

Alertes

- Notifications par e-mail
- Support des traps SNMP

Automatisation

- Redémarrage aux points de contrôle
- Transactions orientées événement
- Transferts de répertoire/sous-répertoire
- Post-traitement des données
- Transferts vers serveurs/sites distants
- Exécution de commande à distance
- Gestion automatique des versions/noms de fichier
- Fonction File-to-print (impression directe)
- Planificateur (seulement Windows)

Interface

- Interface graphique (seulement Windows)
- Client en ligne de commande

Architecture

- Écriture directe sur système de fichier local
- Prise en charge de tous les types de fichier
- Pas de limite de taille de fichier
- Conversion ASCII et EBCDIC
- Aide en ligne

FONCTIONNALITÉS CLÉS D'UNE SUITE MFT INTÉGRÉE (suite)

l'enregistrement, l'audit et le support des événements de transfert – et cela à partir d'une console centralisée.

FileXpress Command Center présente les avantages suivants :

- Administration centralisée de l'infrastructure de transfert de fichiers dans un navigateur Web.
- Configuration et exécution de transferts entre de multiples serveurs distants.
- Accès Journaux d'événements pour tous les transferts sur toutes les plates-formes.
- Exploitation des outils de reporting à des fins d'extraction de données pertinentes sur les activités de transfert.
- Extension du contrôle et de l'exécution des activités de transfert de fichiers 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) et FTPS (SSL).
- 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.



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