

FileXpress Platform Server

FileXpress® Platform Server de Attachmate® es el motor que acciona su infraestructura de transferencia de archivos. Entrega, de forma segura, archivos de cualquier tamaño, a través de todas las plataformas principales, a cualquier lugar.

Con FileXpress Platform Server, usted puede:

- Ofrecer funcionalidad constante de transferencia de archivos en los sistemas Windows, UNIX, Linux, IBM z/OS, e IBM i.
- Minimizar transmisiones fallidas con reintentos automáticos, colas de transferencias de archivos recuperables, y alertas de eventos en tiempo real.
- Recibir notificación cuando las transferencias de archivos tienen éxito y cuando fallan.
- Observar directorios específicos y transferir automáticamente archivos ubicados en los mismos.
- Automatizar la transferencia y el procesamiento post-transferencia de archivos.

Aspectos destacados del producto

Soporte de múltiples plataformas

FileXpress Platform Server permite la transferencia de archivos sobre todas las plataformas importantes, incluidas IBM z/OS, Windows, UNIX (AIX, HP-UX, y Solaris), y Linux.

Sin límites de tamaño de archivo

FileXpress Platform Server se ha equipado para que maneje archivos de cualquier tamaño. La función de reinicio desde punto de control permite que una transferencia de archivos fallida vuelva a comenzar desde el punto en que cayó, y las capacidades de compresión de datos reducen el volumen de paquetes necesario para transmitir un archivo grande.

Entrega fiable

Con capacidades como reintentos automáticos, alertas de excepción, y colas de transferencia de archivos, FileXpress Platform Server detecta problemas, notifica a los remitentes, y recupera transferencias cuando fallan las transmisiones.

Automatización desatendida

FileXpress Platform Server puede emplearse para automatizar completamente el proceso de enviar y recibir archivos. Las opciones de programación y de impulso por eventos ofrecen automatización desatendida para todos los procesos: en cualquier momento y lugar. Estas capacidades, junto con su arquitectura inter pares y acciones post-procesamiento, permiten un auténtico procesamiento de principio a fin.

Seguridad en cualquier etapa

Cada servidor en que se instala FileXpress Platform Server se convierte en un punto de control virtual de seguridad. Ningún archivo entra ni sale sin que el servidor lo sepa y apruebe la transmisión. Una amplia gama de opciones de encriptación y autenticación fortalecen la seguridad de los datos en cada etapa del proceso de transferencia.

Componente clave de una Suite de MFT integrada

FileXpress Platform Server forma parte de la familia FileXpress de Attachmate de soluciones de transferencia gestionada de archivos, diseñadas todas ellas para proporcionar transferencias de archivos visibles, seguras y gestionables sobre múltiples plataformas. Además de FileXpress Platform Server, la familia incluye:

• FileXpress Internet Server

FileXpress Internet Server es el portal a través del que fluyen todos los archivos que viajan por Internet. Diseñado con la seguridad y la flexibilidad en mente, le permite interactuar, de forma segura, con socios y clientes de todo el mundo.

Con FileXpress Internet Server, usted puede:

- Poner archivos a disposición de socios y clientes.
- Permitir que socios y clientes carguen archivos en sus servidores internos.
- Auspiciar su propia página web de transferencia de archivos, donde los usuarios puedan recoger y dejar archivos.
- Mover fácilmente archivos desde el exterior de su red corporativa, a través de la DMZ, a servidores de destino internos.
- Delegar tareas administrativas y de gestión de cuentas a personal de soporte técnico y a socios.
- Admitir los protocolos de transferencia de archivos que exijan sus socios, incluidos HTTPS, FTP, FTPS, SFTP, PGP sobre FTP, y AS2.

• FileXpress Command Center

FileXpress Command Center es su cuadro de mandos digital para toda la actividad de transferencia de archivos dentro y fuera de la empresa. Desde una sola ubicación central pueden iniciarse, seguirse, auditarse y dar soporte a los eventos relacionados con transferencias.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Componente clave de una Suite de MFT integrada (continuación)

Plataformas

- IBM z/OS V1R9 o superior
- Microsoft Windows Server 2008 R2 (x86-64)
- Microsoft Windows Server 2008 (x86 y x86-64)
- HP-UX 11i v2 (PARISC)
- HP-UX 11i v2, v3 (Itanium)
- IBM AIX 5.3, 6.1 (POWER5)
- Sun Solaris 10 (SPARC)
- Red Hat Enterprise Linux 5 (x86 y x86-64)
- SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 (x86 y x86-64)
- IBM i V5R4 o superior

Protocolos

- Platform Server
- TCP/IP
- SNA

Seguridad

- Soporte de certificado X.509
- Repositorio centralizado de datos no necesario
- Autenticación de sistema local
- Autenticación dual
- Nodos de confianza
- Soporte de registros SMF (z/OS)

Integración

- Programas shell codificables
- Soporte de salida de usuarios
- Acciones post-procesamiento
- Enrutamiento basado en reglas
- Procesamiento de datos basado en reglas
- Alertas basadas en reglas

Encriptación

- Encriptación Blowfish
- Encriptación larga Blowfish
- Encriptación 3DES

- Encriptación AES 256-bit (Rijndael)
- Encriptación AES 128-bit (solo IBM z/OS, UNIX, y Linux)
- Soporte de SSL v.3
- Criptografía validada FIPS 140-2 de Nivel 4 para IBM z/OS mediante soporte de Coprocesador Criptográfico de IBM (Certificado nº 661)

Eficiencia

- Compresión (RLE, LZ, y ZLIB)

Alertas

- Notificaciones por correo electrónico
- Soporte de SNMP trap

Automatización

- Reinicio desde punto de control
- Transacciones impulsadas por eventos
- Transferencias de directorios/subdirectorios
- Post-procesamiento de datos
- Transferencias a servidores/ubicaciones distantes
- Ejecución remota de comandos
- Automatización de asignación de versiones/nombres de archivos
- Capacidad de impresión de archivos
- Programación (solo Windows)

Interfaz

- Cliente de interfaz gráfica de usuario (solo Windows)
- Cliente de línea de comandos

Arquitectura

- Escritura directa de archivos en sistema local de archivos
- Admite todo tipo de archivos
- Sin limitaciones de tamaño de archivos
- Conversión ASCII y EBCDIC
- Ayuda online

Con FileXpress Command Center, usted puede:

- Administrar centralmente su infraestructura de transferencia de archivos mediante un explorador web.
- Configurar y ejecutar transferencias de archivos entre múltiples servidores remotos.
- Acceder a registros detallados de auditoría para todas las transferencias en todas las plataformas.
- Utilizar herramientas de generación de informes que proporcionan datos significativos sobre la actividad de transferencia de archivos.
- Ampliar la ejecución y la gestión de la actividad de transferencia de archivos a nuevas aplicaciones mediante arquitecturas orientadas a servicios.

Reflection® for Secure IT Ahora empaquetado con FileXpress

Todos los productos FileXpress se proporcionan empaquetados con el cliente de Windows Reflection for Secure IT. Con este cliente, usted puede:

- Transferir archivos con una utilidad gráfica de tipo arrastrar y soltar que admite FTP, SFTP (SSH), y FTPS (SSL).
- Conectarse a cualquier servidor SSH basado en estándares para administración del sistema o ejecución remota de comandos (incluidas la configuración y prueba de funciones de FileXpress).
- Acceder a aplicaciones corporativas a través de conexiones encriptadas.

Reflection for Secure IT puede emplearse con FileXpress o de forma autónoma. En cualquiera de las dos formas, amplía y fortalece sus capacidades de transferencia gestionada de archivos.



Sede Central

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

Oficina Central Para América Latina

México
TEL +52 55 9178 4970
FAX +52 55 5540 4886

Oficina Central Para EMEA

Países Bajos
TEL +31 172 50 55 55
FAX +31 172 50 55 51

Oficina Central Para España

Madrid
TEL +34 91 6402500
TEL +34 91 6402525

WEB www.attachmate.es

EMAIL info-es@attachmate.com

Para obtener información sobre las oficinas regionales, visite www.attachmate.es