

## FileXpress Platform Server

Attachmate® FileXpress® Platform Server é o mecanismo que move a sua infra-estrutura de transferência de arquivo. Protege a entrega de arquivos de qualquer tamanho, nas principais plataformas e para qualquer local.

### Com o FileXpress Platform Server, você:

- Oferece funcionalidade de transferência de arquivos consistente em ambientes IBM z/OS, Windows, UNIX e Linux.
- Minimiza as transmissões com erro com tentativas automáticas, recuperação das filas de arquivos para transferência e alertas em tempo real.
- Recebe notificação quando as transferências de arquivos são realizadas com sucesso e também quando ocorre algum problema.
- Identifica diretórios específicos e transfere automaticamente os arquivos contidos neles.
- Automatiza o processamento de transferência e pós-transferência de arquivos.

## Destaques do produto

### Suporte multiplataforma

O FileXpress Platform Server facilita a transferência de arquivos em todas as principais plataformas, entre elas IBM z/OS, Windows, UNIX (AIX, HP-UX e Solaris) e Linux.

### Sem limite de tamanho de arquivo

O FileXpress Platform Server é preparado para lidar com arquivos de qualquer tamanho. O recurso de reinício a partir de um determinado ponto permite reiniciar uma transferência com erro no ponto onde ela foi interrompida, enquanto recursos de compactação de dados reduzem o volume de pacotes necessários para transmitir um arquivo extenso.

### Entrega confiável

Com recursos como novas tentativas automáticas, alertas de exceção e fila de arquivos para transferência, a solução FileXpress Platform Server detecta problemas, notifica destinatários e retoma as transferências no ponto em que foram interrompidas.

### Automação

A solução FileXpress Platform Server pode ser utilizada para automatizar totalmente o processo de envio e recebimento de arquivos. Opções de agendamento e por evento automatizam os processos, quando e onde necessário. Esses recursos, juntamente com a sua arquitetura peer-to-peer e ações de pós processamento que viabilizam o verdadeiro processamento de ponta a ponta.

### Segurança em cada estágio

Cada servidor com FileXpress Platform Server instalado se transforma em ponto virtual de verificação de segurança. Ninguém entra nem sai sem conhecimento do servidor e aprovação da transmissão. Várias opções de criptografia e autenticação reforçam a segurança dos dados em cada estágio do processo de transferência.

### Componente fundamental de uma suite MFT integrada

A solução FileXpress Platform Server é parte da família FileXpress da Attachmate de soluções para transferência gerenciada de arquivos, todas elas desenvolvidas para transferência visível, segura e gerenciável de arquivos em várias plataformas. Além da solução FileXpress Platform Server, a família também compreende as soluções :

#### • FileXpress Internet Server

FileXpress Internet Server é o portal através do qual trafegam todos os arquivos pela Internet. Desenvolvido pensando na segurança e na flexibilidade, permite interagir com toda segurança com parceiros e clientes ao redor do mundo.

Com o FileXpress Internet Server, você:

- Coloca arquivos à disposição dos seus parceiros e clientes.
- Permite que parceiros e clientes subam arquivos para os seus servidores internos.
- Crie sua própria página para transferência de arquivos onde os usuários podem pegar e colocar arquivos.
- Transfere arquivos tranquilamente para fora da rede corporativa, via DMZ, para servidores alvo internos.
- Delega tarefas administrativas e de gerenciamento de conta para parceiros e equipe de suporte.
- Conta com o suporte a vários protocolos, entre eles, HTTPS, FTP, FTPS, SFTP, PGP sobre FTP e AS2.

#### • FileXpress Command Center

O FileXpress Command Center é o seu painel digital para todas as atividades de transferência de arquivos, dentro e fora da empresa. Os eventos relacionados à transferência podem ser iniciados, acompanhados, registrados, auditados e suportados, tudo a partir de um ponto central.

Com o FileXpress Command Center, você:

- Administra centralizadamente a sua infra-estrutura de

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Plataformas

- IBM z/OS V1R9 e superior
- Microsoft Windows Server 2008 R2 (x86-64)
- Microsoft Windows Server 2008 (x86 e 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 e x86-64)
- SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 (x86 e x86-64)

### Protocolos

- Platform Server
- TCP/IP
- SNA

### Segurança

- Suporte a certificado X.509
- Não é necessário repositório de dados centralizado
- Autenticação do sistema local
- Autenticação dupla
- Nós confiáveis
- Suporte a registro SMF (z/OS)

### Integração

- Programas shell com script
- Suporte à sávida pelo usuário
- Ações pós-processamento
- Encaminhamento baseado em regras
- Processamento de dados baseado em regras
- Alertas baseados em regras

### Criptografia

- Criptografia Blowfish
- Criptografia Blowfish longa
- Criptografia 3DES
- Criptografia AES 256 bits (Rijndael)

- Criptografia AES 128 bits (apenas IBM z/OS, UNIX e Linux)
- Suporte a SSL v.3
- Criptografia validada pela FIPS 140-2 Nível 4 para IBM z/OS via IBM Cryptographic Coprocessor (Certificado 661)

### Eficiência

- Compactação (RLE, LZ e ZLIB)

### Alertas

- Notificações por e-mail
- Suporte a rotinas SNMP

### Automação

- Reinício a partir de determinado ponto
- Transações por evento
- Transferências de diretório e subdiretório
- Pós-processamento dos dados
- Transferências para servidores/locais remotos
- Execução do comando Remote
- Controle automatizado de versão e nome de arquivos
- Recurso de envio de arquivo direto para impressão
- Agendamento (apenas Windows)

### Interface

- Cliente GUI (apenas Windows)
- Cliente via linha de comando

### Arquitetura

- Gravação direta do arquivo no sistema local de arquivos
- Suporte a todos os tipos de arquivos
- Sem limite de tamanho de arquivos
- Conversão para ASCII e EBCDIC
- Ajuda online

### Componente fundamental de uma suíte MFT integrada

(continuação)

transferência de arquivos via navegador web.

- Configura e executa transferências de arquivos entre vários servidores remotos.
- Acessa registros detalhados de auditoria sobre todas as transferências e em todas as plataformas.
- Usa ferramentas para elaboração de relatórios que fornecem dados significativos sobre a atividade de transferência de arquivos.
- Expande a execução e o gerenciamento da atividade de transferência de arquivos para novos aplicativos via arquiteturas orientadas a serviço.

### Reflection® for Secure IT Agora vem com FileXpress

Cada FileXpress agora vem com o Reflection for Secure IT Windows Client, que permite:

- Transferir arquivos com a ajuda de um utilitário gráfico que suporta FTP, SFTP (SSH), and FTPS (SSL).
- Conectar com qualquer servidor SSH padrão para administração do sistema ou execução remota de comandos (inclusive configuração e testes de funções FileXpress).
- Acessar aplicativos corporativos via conexões codificadas.

O Reflection for Secure IT pode ser utilizado juntamente com o FileXpress ou de forma independente. De qualquer forma, ele expande e reforça os recursos de transferência gerenciada de arquivos.



**Sede Corporativa**  
 1500 Dexter Avenue North  
 Seattle, Washington 98109  
 TEL 206 217 7500  
 FAX 206 217 7515

**Sede para a Europa,  
 Oriente Médio e África**  
 Holanda  
 TEL +31 172 50 55 55  
 FAX +31 172 50 55 51

**Sede para a América  
 Latina**  
 México  
 TEL +52 55 9178 4970  
 FAX +52 55 5540 4886

**Attachmate Brasil**  
 São Paulo - SP.  
 TEL +55 11 3345 3900  
 FAX +55 11 3345 3945

WEB [www.attachmate.com.br](http://www.attachmate.com.br)  
 EMAIL [fale\\_conosco@attachmate.com](mailto:fale_conosco@attachmate.com)

Para obter informações sobre os escritórios regionais, visite [www.attachmate.com.br](http://www.attachmate.com.br).