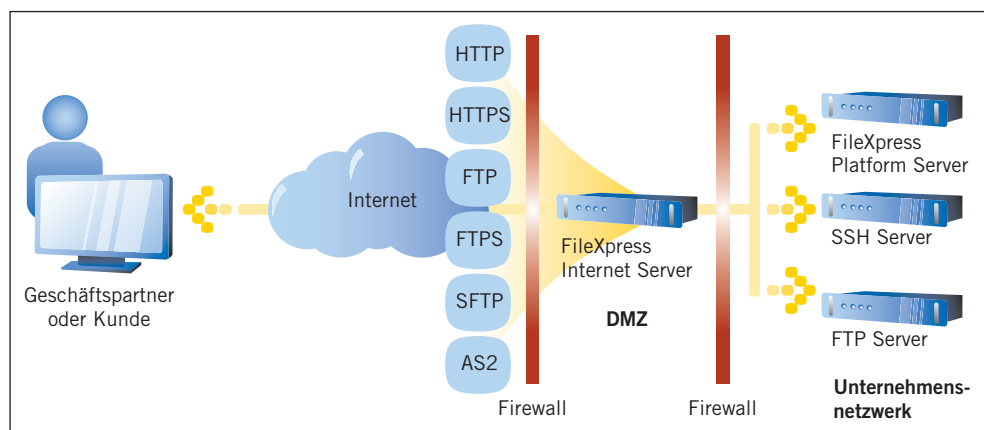


FileXpress Internet Server ist das Portal für sämtliche Internet-basierte Dateiübertragungen. Die auf Sicherheit und Flexibilität ausgelegte Lösung gewährleistet eine sichere Interaktion mit Partnern und Kunden weltweit.

Funktionen von FileXpress Internet Server:

- Bereitstellung von Dateien für Partner und Kunden.
- Hochladen von Dateien seitens der Kunden auf interne Server.
- File-Transfer-Website im Corporate Design, auf der Benutzer Dateien abholen und ablegen können.
- Nahtlose Verschiebung von Dateien außerhalb des Unternehmensnetzes durch die DMZ auf interne Server.
- Delegation von administrativen und Account-Management-Aufgaben an Partner und Helpdesk-Mitarbeiter.
- Unterstützung der von Partnern benötigten Dateiübertragungsprotokolle, u. a. HTTPS, FTP, FTPS, SFTP, PGP über FTP und AS2.



Internetgestützter Dateiaustausch mit FileXpress Internet Server.

Produkt-Highlights

Umfassende Sicherheit

FileXpress Internet Server unterstützt eine Vielzahl an Verschlüsselungs- und Authentifizierungstechnologien. Dieses hohe Maß an Sicherheit beseitigt die mit der Zustellung von Dateien aus dem Internet verbundenen Risiken und trägt dazu bei, die Vorgaben von Sarbanes-Oxley, PCI-DSS, HIPAA, Gramm-Leach-Bliley und FIPS 140-2 einzuhalten.

Kein „Store and Forward“

Robuste Proxy-Funktionen sorgen dafür, dass die eingehenden Daten ohne jede Zwischenspeicherung in der DMZ direkt an das Backend-System weitergereicht werden. An Backend-Systemen werden u. a. SSH-Server, FTP-Server, FTPS-Server (SSL) und FileXpress Platform Server unterstützt.

HAUPTMERKMALE:

Wesentliches Bestandteil eines integrierten MFT-Pakets

FileXpress Internet Server ist eine Managed-File-Transfer-Lösung aus der FileXpress-Produktreihe von Attachmate für eine transparente, sichere und administrierbare Dateiübertragung über mehrere Plattformen hinweg. Neben FileXpress Platform Server umfasst diese Produktreihe zudem:

FileXpress Platform Server

FileXpress Platform Server ist eine leistungsstarke File-Transfer-Engine. Sie sorgt auf allen gängigen Plattformen für die sichere Zustellung beliebig großer Dateien.

Funktionen von FileXpress Platform Server:

- Einheitliche File-Transfer-Funktionalität auf IBM z/OS-, Windows-, UNIX- und Linux-Systemen.
- Minimierung von Übertragungsfehlern dank automatischem Wiederanlauf, wiederherstellbarer File-Transfer-Queues und Ereignismeldung in Echtzeit.
- Benachrichtigung bei erfolgreich oder nicht erfolgreich abgeschlossener Übertragung.
- Automatischer Versand von Dateien aus spezifischen, definierten Verzeichnissen.
- Automatische Übertragung und Weiterverarbeitung von Dateien.

FileXpress Command Center

FileXpress Command Center ist ein digitales Dashboard für die Dateiübertragung innerhalb und außerhalb des Unternehmens. Übertragungsereignisse lassen sich von einer zentralen Stelle ausführen, verfolgen,

FORTSETZUNG

Dateiaustausch mit Handelspartnern

Handelspartner können in FileXpress Internet Server explizit eingetragen werden, um den Austausch von Dateien mit dem Unternehmen zuzulassen. So lassen sich beispielsweise Benutzer und Gruppen für jeden Partner festlegen. Auch die Pflege der Profildaten und die Verwaltung der Benutzerkonten lassen sich an die Partner delegieren. Für alle Dateiübertragungen kann eine intuitive browsergestützte Oberfläche mit Historie bereitgestellt werden.

Detailliertes Auditing und Reporting

Dateien werden häufig zwischen weit entfernten Parteien rund um die Uhr und in großer Menge übertragen. FileXpress Internet Server protokolliert jedes Übertragungsereignis und erstellt detaillierte Berichte für jedes Übertragungselement in einem logischen und übersichtlichen Format. Die jeweiligen Mitarbeiter werden bei auftretenden Problemen oder - falls gewünscht - bei erfolgter Übertragung auf Anhieb informiert.

Delegierte Administration

Die Delegationsfunktionen von FileXpress Internet Server räumen den Systemverwaltern je nach Aufgabe und Sicherheitsstatus entsprechende Administrationsrechte ein. Administratoren kann beispielsweise die Aufgabe zugewiesen werden, Ziel-Server zu definieren und neue Dateiübertragungen zu konfigurieren, während Helpdesk-Mitarbeitern das Recht eingeräumt wird, Benutzerkonten zu verwalten und beispielsweise Kennwörter zurückzusetzen.

Keine Dateigrößenbeschränkung

FileXpress Internet Server überträgt auch sehr große Dateien mit hoher Geschwindigkeit. Bei Unterbrechungen setzt FileXpress Internet Server die Übertragung punktgenau ab Unterbrechungszeitpunkt fort, bis der gesamte Vorgang abgeschlossen ist.

HAUPTMERKMALE:

(Fortsetzung)

protokollieren, prüfen und unterstützen.

Funktionen von FileXpress Command Center:

- Zentrale Verwaltung der File-Transfer-Infrastruktur über einen Webbrowser.
- Konfiguration und Ausführung von Dateiübertragungen zwischen mehreren Remote-Servern.
- Zugriff auf detaillierte Audit-Aufzeichnungen für alle Übertragungsvorgänge auf allen Plattformen.
- Einsatz von Reporting-Tools zur aussagekräftigen Dokumentation der Dateiübertragungsvorgänge.
- Erweiterung der Ausführung und Verwaltung von Dateiübertragungen auf neue Anwendungen über serviceorientierte Architekturen.

Reflection® for Secure IT Jetzt im Paket mit FileXpress

Jedes Produkt aus der FileXpress-Reihe wird jetzt mit dem Windows-Client für Reflection for Secure IT ausgeliefert. Dieser Client bietet folgende Funktionen:

- Übertragung von Dateien per Drag&Drop mit Unterstützung der Protokolle FTP, SFTP (SSH), FTPS (SSL) und SCP.
- Verbindungsmöglichkeit zu jedem standardbasierten SSH-Server, um Remote-Befehle auszuführen (u. a. FileXpress-Funktionen konfigurieren und testen) und um das System zu verwalten.
- Zugriff auf Unternehmensanwendungen über verschlüsselte Verbindungen.

Reflection for Secure IT arbeitet eigenständig oder zusammen mit FileXpress. In beiden Fällen dient die Lösung der verstärkten Unterstützung einer kontrollierten Umgebung für die Dateiübertragung.

TECHNISCHE DATEN

Plattformen

- 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 for z/Linux (64-bit)

Protokolle

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

Auditing und Reporting

- Detaillierte Audit-Aufzeichnungen aller Dateiübertragungen
- Durchsuchbare Listen der Audit-Aufzeichnungen
 - Durchsuchbare Eigenschaften, wie Audit-ID-Nummer, Dateinamen, Benutzerkennung, Übertragungsdatum und erfolgreiche/fehlgeschlagene Übertragung
- Unterstützt konfigurierbare Berichte über die gewünschten Daten

Sicherheit

- Unterstützung von SSL v3/TLS v1
- SSH-Unterstützung
- Integrierte PGP-Unterstützung
- Prüfung der Datenintegrität (Hashing)
- Authentifizierung
 - Authentifizierung nach Benutzerkennung/ Kennwort
 - Authentifizierung des X.509-Zertifikats für SSL/TLS und SFTP
 - SSH mit Authentifizierung über öffentliche/private Schlüssel für SFTP
 - Integriertes Authentifizierungs-Repository
- Datenstreaming der übertragenen Dateien (keine Zwischenspeicherung in der DMZ)
- Zeitgesteuerte Zugangskontrollen
- Verwaltung von Benutzern, Gruppen oder Abteilungen

Integration

- Java API
- Weiterverarbeitung nach Datentransfer
- Regelbasiertes Routing
- Regelbasierte Datenverarbeitung
- Regelbasierte Meldungen

Effizienz

- Komprimierung (RLE, LZ und ZLIB)
- Unterstützung von Lastausgleich
- Hohe Verfügbarkeit / Failover-Unterstützung

Verwaltung

- Delegierte Administration
- Unterstützung von SNMP-Traps
 - Konfigurierbare Kontrolle über die in SNMP-Nachrichten enthaltenen Angaben
- Zentrale Verwaltung aller Komponenten
- Heartbeat-Technologie
- Interne/externe Servicestatus-Überwachung und -Meldung

Erweiterte Übertragungsfunktionen

- Neustart an Kontrollpunkten
- Weiterverarbeitung der an FileXpress Platform Server übertragenen Dateien
- Bidirektionale Dateiübertragung:
 - Ein- und abgehende Dateiübertragung auf Veranlassung externer Benutzer oder Prozesse
 - Ein- und abgehende Dateiübertragung von bzw. zu externen Servern auf Veranlassung interner Benutzer oder Prozesse Warnmeldungen und Benachrichtigungen

Benachrichtigungen

- Optionen zur automatischen Benachrichtigung (E-Mail senden, SNMP-Trap senden, Java-Klasse oder externe Anwendung aufrufen)
- Automatische Versionskontrolle/Benennung von Dateien
- E-Mail-Benachrichtigungen:
 - Neue Datei zur Übertragung bereit
 - Status der Dateiübertragung (erfolgreich oder fehlgeschlagen)
 - Vorlagen zur individuellen Konfiguration für Standard- oder spezielle Benachrichtigungen
 - Granulare Steuerung des Inhalts der Benachrichtigungen mit Details zu den File-Transfer-Eigenschaften Datenbankunterstützung

Datenbankunterstützung

- Microsoft SQL Server 2005 SP3 und neuer
- Oracle 11.1 und neuer
- MySQL 5.1 und neuer
- DB2 9.1 bis 9.7.0

Benutzeroberfläche

- Browser-Client
- Microsoft Windows Desktop Client
 - Microsoft ClickOnce Installation
 - Unterstützung für barrierefreies Arbeiten
- Java-basierter Befehlszeilen-Client
- Automatische Erkennung der Endbenutzersprache
- Konfigurierbare Webschnittstelle

Architektur

- Java-basierte Architektur
- JDBC kompatibel
- Datenstreaming der übertragenen Dateien (keine Zwischenspeicherung in der DMZ)
- Direktes Schreiben der Datei ins lokale Dateisystem (unterstützt store-and-forward)
- Unterstützung aller Dateiarten
- Keine Datengrößenbeschränkung
- ASCII- und EBCDIC-Umwandlung
- Unterstützung mehrstufiger Netzwerke
- Online-Hilfe

Unterstützte Browser

- Internet Explorer 7, 8 und 9
- Firefox 3.6 oder neuer

Attachmate

Attachmate ist ein führender Hersteller von Softwarelösungen für Terminalemulation, Applikationsintegration, Managed File Transfer und Enterprise Fraud Management. Weltweit setzen mehr als 65.000 Kunden auf unsere Technologien, um ihre IT-Anlagen auf neuartige Weise optimal zu nutzen. www.attachmate.de



Hauptsitz

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

Europäische Zentrale Niederlande

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

Österreich

TEL +43 1 595 4335 0
FAX +43 1 595 4335 11
www.attachmate.at
info-at@attachmate.com

Schweiz

TEL +41 43 399 2090
FAX +41 43 399 2099
www.attachmate.ch
InfoCH@attachmate.com

Deutschland

TEL +49 89 99 351 0
FAX +49 89 99 351 111
TEL +49 2102 4965 0
FAX +49 2102 4965 65
www.attachmate.de
info-de@attachmate.com

Weitere Niederlassungen von Attachmate finden Sie unter www.attachmate.de.