

Axway Managed File Transfer-Lösungen

Sicher, auditierbar und leicht zu handhaben



Axway MFT-Lösungen verwandeln die Netzwerk-Datenübertragung von einer Spezialanwendung in einen echten Pfeiler der Infrastruktur, mit Visibility, Governance und Community-Management.

Im Durchschnitt sind 80 Prozent der Informationen eines Unternehmens in Dateien und Nachrichten enthalten, von denen viele häufig zwischen Mitarbeitern, Systemen und Anwendungen — innerhalb und außerhalb der Unternehmensfirewall — hin- und her bewegt werden. Um diese Datenbewegungen zu vereinfachen, nutzen viele Organisationen teure dedizierte Netzwerke und proprietäre Software oder finden sich widerwillig damit ab, mit einer tickenden Zeitbombe aus unzähligen ungesicherten und nicht überwachten FTP-, Eigenbau- und Punkt-zu-Punkt-Verbindungen zu leben.

So oder so ist die Situation nicht gut. Nicht nur, dass in beiden Szenarien das System schwierig zu verwalten ist, sie sind zudem auch potenziell gefährlich. Denn wenn Sie nicht in der Lage sind, die Wege der Dateien in Ihrer Partner-Community von Anfang bis Ende lückenlos zu überwachen und zu verfolgen, drohen ernst zu nehmende Gefahren mit weit reichenden Folgen, darunter:

- Datenverluste und Datenschutzverletzungen
- Verletzung von Vorschriften und daraus resultierende Strafzahlungen
- Verpasste Geschäftsgelegenheiten und nicht erfüllte SLAs
- Beschädigung der Marke sowie der Partner- und Kundenbeziehungen

Um diese Risiken zu mindern und Ihre vorhandenen IT-Bestände flexibler und wertbringender zu nutzen, müssen Sie in der Lage sein, Datenübertragungen aller Art zu sichern und zu verwalten sowie Informationen zu Datenübertragungsereignissen *zur rechten Zeit im richtigen Kontext und für die richtigen Personen bereitzustellen.*

Axway Managed File Transfer (MFT)-Lösungen stellen durchgehende Sichtbarkeit, richtlinienbasierte Governance und robustes Community-Management für den sicheren, auditierbaren und leicht handhabbaren Business-to-Business (B2B)-, Application-to-Application (A2A)- und Ad-hoc-Datenaustausch innerhalb vorhandener Infrastrukturen bereit.



„Für uns war das die perfekte Gelegenheit, nicht nur unsere Datenübertragungsmethoden zu überprüfen, sondern auch die Übertragungen selbst zu automatisieren und damit unsere Ausgaben zu senken.“

Steve Hester
Director of Network and Automation
Experian

Netzwerk-Datenübertragung transformieren von einer Spezialanwendung zu einem Pfeiler der Infrastruktur

Wenn Sie Bestellungen, Rechnungen, CAD/CAM-Dateien, Personaldaten, geschützte Krankenakten, Logistikdaten oder sonstigen wichtigen Informationen zwischen Anwendungen, Plattformen und Protokollen übertragen müssen, die nicht von Natur aus miteinander kommunizieren, ist es nur eine Frage der Zeit, bis nicht zusammenpassende Verbindungen beginnen, extremen Druck auf Ihre Infrastruktur, Ihr Budget und Ihre Mitarbeiter auszuüben.

Wenn dann noch eine komplexe Fusion oder Übernahme und damit eine noch heterogenere IT-Umgebung, Partner und Kunden mit unterschiedlichen technischen Anforderungen und Fähigkeiten sowie immer schwerer zu erfüllende gesetzliche Vorschriften hinzukommen, gerät Ihre gesamte Datenübertragungsumgebung unversehens außer Kontrolle. Transaktionen schlagen fehl. Nachrichten gehen verloren. Dokumente werden beschädigt und Daten passen nicht zusammen.

Alle diese Störungen können zu Einnahmeverlusten und eskalierenden Kosten sowohl an Arbeitszeit als auch an Ressourcen führen. Außerdem können Sicherheitslücken entstehen, die Ihre Daten und Ihr Unternehmen gefährden.

Machen Sie aus dem Cost Center Datenübertragung eine produktive, kostensenkende Unternehmenseinheit

Mit Axway MFT können Sie sämtliche Datenübertragungen präzise steuern — innerhalb Ihres Unternehmens, Ihrer Liefer-/Wertschöpfungskette und Ihrer Partner-Community. Sie können Ihre Ad-hoc-, A2A- und B2B-Datenübertragungsmechanismen (einschließlich teurer VAN/VPN-Verbindungen und ungesicherter FTP-Sites) auf einer einzigen Plattform konsolidieren. Diese bietet Unterstützung für:

- Extrem strenge SLAs, mit der Möglichkeit, Dateien automatisch zu erkennen, zu verschieben und zu verarbeiten sowie Datenübertragungen als Software-as-a-Service auszulösen, zu verwalten und abzufragen
- Verschiedene Protokoll- und Formatanforderungen der Kunden/ Partner, Verschlüsselungsrichtlinien und Verfahren zur Übernahme von Datenübertragungsprodukten
- Vorhandene SOA-Dienste wie ESB- und Messaging-Implementierungen



Als Leader im Gartner Magic Quadrant for Managed File Transfer positioniert

Axway MFT-Lösungen bieten:

Visibility- und Analysewerkzeuge für Echtzeit-Einblick in Ihre Geschäftsprozesse

Volle Prozessverschlüsselung, detaillierte auditfähige Protokollierung, plattformübergreifende logische Benennung von Dateien und eine anpassbare Architektur, die neue Sicherheitsstandards und Multi-Domain/Multi-Network-Vertrauensmodelle unterstützen kann

Automatisierte Bereitstellung von Kommunikationsendpunkten für Partner und Kunden

Richtlinienbasiertes Filtern und Verschlüsseln für systematische und Ad-hoc-Datenübertragungen, die Datenschutzverletzungen aufgrund menschlichen Versagens ausschließen

Digitale Zertifikatsverwaltung, Validierung und Autorisierungsprüfung für sicherheitskritische PKI-basierte Transaktionsnetzwerke

Axway MFT-Lösungen errichten die Pfeiler der IT-Governance — Sichtbarkeit, Richtlinienmanagement und Community —, die es Ihnen ermöglichen, die Informationen zu sichern, zu überwachen und zu verfolgen, die für den reibungslosen Ablauf der Geschäftsprozesse in Ihrem Unternehmen und Ihrer Partner-Community sorgen.

Sichtbarkeit	Richtlinienmanagement	Community
Die durchgehende Überwachung und Rückverfolgung von Datenbewegungen sorgt für die detaillierte Sichtbarkeit, die Ihre IT-Mitarbeiter, Manager und Handelspartner benötigen, um Cashflows besser zu verwalten und zu planen, die Servicequalität zu verbessern und die Kosten innerhalb Ihrer Datenübertragungs-Infrastruktur zu senken.	Richtliniengesteuerte Governance und Sicherheitsmaßnahmen schützen vor Datenverlust und senken die Kosten zur Einhaltung vieler branchenspezifischer und gesetzlicher Vorschriften als auch von betriebsinternen Sicherheits- und Datenschutzrichtlinien.	Schnelle, automatische Aufnahme neuer Partner durch sichere Verbindungen für die letzte Kommunikationsmeile vereinfacht die Bereitstellung, Verwaltung und Interaktion mit Ihrer Partner-Community, sorgt für steigende Erträge und verbessert die Kundenzufriedenheit.

Steigern Sie Ihre unternehmerische Flexibilität und Produktivität

mit dateibasierter Anwendungsintegration und Datenübertragung zwischen mehreren Standorten

Selbst wenn Ihre Daten den durch die Firewall Ihres Unternehmens geschützten Bereich nicht verlassen, müssen Sie dennoch ihre Wege zwischen den Anwendungen und Standorten innerhalb Ihrer Organisation verwalten.

Mit Axway MFT-Lösungen können Sie Dateien ohne Anpassung Ihrer Anwendungen sicher zwischen verschiedenartigen internen Hardware- und Software-Plattformen übertragen und verfolgen. Service-Orientierung bedeutet, dass Plattformen und Anwendungen voneinander unabhängig bleiben. Somit wird SOA einfach für Dateien nutzbar gemacht und ein Höchstmaß an unternehmerischer Flexibilität für künftiges Wachstum gewährleistet.

Konsolidierte Echtzeit-Informationen über die Datenübertragung von Ihren Mainframe-, AS/400-, SAP- und anderen internen Systemen bieten Ihnen die Visibility, die Sie benötigen, um wichtige Einblicke in Geschäftsprozesse zu erhalten und Ihre Daten vor unbeabsichtigter Offenlegung und Verlust zu schützen.



Sie können Ihre Axway Transfer MFT-Lösung auch mit Produkten anderer Anbieter zu maßgeschneiderten Lösungen für Ihre Umgebung und Ihre geschäftlichen Anforderungen kombinieren.

- Planen Sie Ihren Datenübertragungsdienst je nach Bedarf als Peer-to-Peer-Service, als Hub-and-Spoke-Service oder für die Verwendung eines Dateibusses ein.
- Unterstützen Sie ereignis- und zeitgesteuerte, Store-and-Forward- sowie Push- oder Pull- File Transfers.
- Schützen Sie Ihre Geschäftsbeziehungen und senken Sie die Kosten in Ihrer gesamten Datenübertragungsumgebung, indem Sie Störungen in Echtzeit erkennen und korrigieren, bevor die Lage kritisch wird.
- Sorgen Sie mit einheitlichen Auslösern für pünktliche und zuverlässige Verarbeitung, um konsistente Daten für alle interagierenden erfolgskritischen Anwendungen und Prozesse bereitzustellen.

Integrieren Sie Ihr Geschäft mit Ihrer Partner- und Kunden-Community

mithilfe sicherer B2B-Kommunikations-Kanäle

Mit Axway-Lösungen können Sie ganz einfach kontrollierbare, sichere und überprüfbare wechselseitige Kommunikationskanäle über das Internet und private IP-Netzwerke einrichten — zu sämtlichen Geschäftspartnern. Ganz gleich, welche Anwendungen, Systeme oder Plattformen Sie oder Ihre Partner-Community eingerichtet haben, Sie können:

- Den Informationsfluss mit Kunden, Lieferanten, Distributoren und Partnern automatisieren — ohne die hohen Kosten für VANs/VPNs, zusätzliche Infrastruktur oder proprietäre Software
- Namenskonventionen verwenden, die den Anpassungsaufwand beim Implementieren neuer Datenströme und beim Einrichten neuer Partner deutlich verringern
- Datenübertragungen gemäß Ihrer Anforderungen verwalten und überprüfen, indem Sie KPIs (Key Performance-Indikatoren) in Echtzeit verfolgen und Ihren Kunden Self-Services bereitstellen
- Ihre Lösung skalieren, um steigende Datenvolumen, die Einbindung weiterer Unternehmenseinheiten und wachsende Partner-Communities zu unterstützen
- Daten während der Übertragung, in der DMZ und auf dem Server schützen — ungeachtet des verwendeten Transportnetzwerks

Axway MFT-Lösungen unterstützen alle gängigen Nachrichtenprotokolle, darunter:

- EDI-INT* (AS1/AS2/AS3)
- OFTP (V1 und V2) über X.25, TCP/IP und ISDN
- ebXML*
- RosettaNet (V1.1 und V2.0)
- Web-Services
- HTTP/S, FTP/S
- X.400 über X.25 und TCP/IP (X.420 und X.435)

** Von der Drummond Group zertifiziert*

„Die Mehrzahl der kritischen Anwendungen bei New York Life stützen sich auf Axway, aber das merkt man nicht so leicht. Und genau das ist ja auch Sinn der Sache: eine nahtlose, superstabile und absolut transparente MFT-Lösung.“

Matt Foley
Assistant Vice President Systems Services
New York Life



Beschleunigen Sie die Markteinführung durch robustes Community-Management

Die MFT-Lösungen beschleunigen die Markteinführung, indem sie die Lücke zwischen dem Management von Geschäftsbeziehungen auf der einen und der technischen Anbindung auf der anderen Seite schließen.

- Dank rascher, einfacher und sicherer Integration von Kunden und Partnern können Sie Ihr Unternehmen rasch ausbauen. Sie können Anmeldevorgänge — Registrierung, Bereitstellung, Tests und Betrieb — automatisieren und Ihre Partner und Kunden unterschiedlichen Communities zuordnen — mit Zugriff auf maßgeschneiderte Services
- Mithilfe robuster Funktionen zum Business Process Management können die jeweils Verantwortlichen Ihres Unternehmens Interaktionen definieren sowie wirtschaftliche Veränderungen prognostizieren und entsprechend reagieren
- Konsistenz über alle Kanäle hinweg ermöglicht Ihnen eine gleichbleibend hohe Servicequalität - ungeachtet der von Ihren Partnern und Kunden genutzten Netzwerke, Protokolle und Formate

Außerdem bietet Axway Managed Services für die Registrierung und Einrichtung von Kunden und Partnern, die Bereitstellung von Kommunikationsendpunkten und viele weitere Services.

Verwalten und sichern Sie den Ad-hoc-Datentransfer mit benutzerfreundlicher E-Mail und portalbasiertem MFT

Der Ad-hoc-Datenaustausch zwischen Personen ist per Definition weniger strukturiert als andere Transaktionen. Das bedeutet jedoch nicht, dass seine Verwaltung und Sicherung weniger wichtig wäre.

Auch kluge Menschen sind manchmal unvorsichtig und geben beispielsweise Dateien per CD, USB-Stick, E-Mail oder FTP weiter, weil das schneller und einfacher geht als über einen geschützten, überprüfbaren Kanal.

Die unbeabsichtigte Konsequenz ist, dass sensible Daten „im Klartext“ über das Internet wandern oder verloren gehen können. Hierdurch besteht die Gefahr von Datenschutzverletzungen und Verstößen gegen gesetzliche Vorschriften, derentwegen Ihr Unternehmen leicht in die Schlagzeilen geraten kann. Wenn nicht noch schlimmeres geschieht.

„Die Übertragung umfangreicher Dateien mit verschärften Sicherheitsbestimmungen konnte früher ganze zwei Tage dauern. Heute ist das in einer halben Stunde erledigt und ein vollkommen sorgenfreier Prozess für alle Beteiligten.“

Torsten Kynast
Head of IT
Knott

Dank Axway haben die Mitarbeiter keinen Grund mehr, auf riskante Datenübertragungsmethoden zurückzugreifen, da sie auch für große Unternehmen taugliche MFT-Funktionen in Ihren vorhandenen Tools nutzen können, ohne von Ihren Arbeitsgewohnheiten abweichen zu müssen.

- **E-Mail** — Beugen Sie Datenverlust vor, schützen Sie Daten während der Übertragung, steigern Sie die Produktivität der Mitarbeiter und senken Sie die Kosten für die IT-Verwaltung, indem Sie die Benutzer in die Lage versetzen, große Dateianhänge (bis zu 50 GB) in ihrem vertrauten E-Mail-Programm oder Webmail-Client sicher an Gruppen oder einzelne Empfänger zu versenden. Mit einem einfachen Mausklick lassen sich große Dateien anhängen und abschicken, wobei die Sicherheitsrichtlinien Ihres Unternehmens, etwa zum Filtern des Inhalts und Verschlüsseln, automatisch und transparent umgesetzt werden.
- **Portal** — Stellen Sie sichere Datentransferdienste über eine reine Webschnittstelle bereit. Hinter den Kulissen Ihres vertrauten Serviceportals garantiert das vollkommen transparente Axway-Gateway die Auslieferung und Integrität der Daten. Es schützt die Datenströme in der DMZ, unterstützt die flexible Unternehmensauthentifizierung und Repository-Verschlüsselung und ermöglicht umfassendes, effizientes Auditing.

Beide Optionen unterstützen Einzelanmeldung und LDAP-Integration für die einfache Einrichtung neuer Benutzer und ermöglichen zugleich die Festlegung und Durchsetzung globaler Richtlinien über die Grenzen Ihres Firmennetzwerks hinaus.

Axway MFT-Lösungen können die speziellen Prozess-, Richtlinien- und Compliance-Anforderungen von Organisationen in zahlreichen besonders regulierten und serviceorientierten Branchen und Behörden erfüllen.

	Branchenstandards & Protokolle	Behördliche und brancheninterne Vorschriften	Typische Axway MFT-Anwendungen
Finanzdienstleistungen und Versicherungen	SWIFT, EBICS, PeSIT, AS2, ISO 20022	PCI, SEPA, GLBA, SOX, PSD, NACHA	Zahlungskonsolidierung, Schutz vor Datenverlust (DLP), Bildprüfung, Schadensbearbeitung
Gesundheitswesen	B2, NOEMIE, NOE, DRE, HL7, DADSU, DUCS, DSN	HITECH, HIPAA, HL7	Elektronische Datensätze, DLP
Industrielle Fertigung/ Konsumgüter/Automobilindustrie	AS2, ODETE, OFTP2, VDA		Order-to-Cash
Öffentlicher Sektor und Verteidigung	PKI	PRESTO, BAS, DoD 8500.1, HSPD-12, HIPAA, FISMA, FIPS-201	eGovernment, Identitätsprüfung



Ihre Lösung, Ihr Weg

mit flexibler Architektur und vielseitigen Bereitstellungsoptionen

Application-to-Application (A2A) MFT Axway Transfer CFT Ein nicht intrusiver Übertragungsdienst für große Datenmengen, der allen Anwendern und Anwendungen im Unternehmen dieselbe Oberfläche bietet und mehr Plattformen unterstützt, als jeder andere Hersteller
Business-to-Business (B2B) MFT Axway Interchange Verbinden Sie Ihr Unternehmen zuverlässig und sicher mit allen Ihren Zulieferern, Partnern, Distributoren und Service Providern über private oder öffentliche Märkte jeder Größe. Axway Gateway Kommunizieren Sie mit Partnern über eine breite Palette von Verbindungsmethoden und binden Sie entsprechend der Entwicklung Ihres Unternehmens rasch neue Partner und Technologien ein.
Ad hoc MFT Axway SecureTransport™ Eine sichere, verzeichnisbasierte Multi-Protokoll-Lösung zur Datenübertragung via Internet, die Datenübertragungen über mehrere Standorte und Anwendungen hinweg vereinfacht und absichert. Axway File Transfer Direct Verbindet traditionelle MFT-Prinzipien mit dem E-Mail-Versand — mit inhaltsbasiertem Richtlinienmanagement sowie Funktionen zur Verschlüsselung, Authentifizierung und zum Tracking—.
Community-Management Axway Endpoints Stellen sichere und direkte Verbindungen für die letzte Kommunikationsmeile mit Ihren Partnern, Lieferanten und Kunden über Internet bereit — rasch, effizient und zuverlässig
End-to-End-Sichtbarkeit Axway Sentinel Intuitive Dashboards für das Monitoring von MFT/B2B-Ereignissen und Key Performance-Indikatoren (KPIs) in Echtzeit.

Weitere Softwarelösungen von Axway

- Business-to-Business (B2B)** für die Automatisierung und Integration von Aktivitäten in der Liefer- oder Wertschöpfungskette — wie Auftragsbearbeitung, Bereitstellung, Rechnungsstellung, EDI und Zahlungsabwicklung — unter Beteiligung mehrerer Geschäftspartner und Kunden
- Integration** für die Orchestrierung der durchgehenden Integration von Unternehmensanwendungen und des Datenaustauschs sowohl innerhalb Ihrer Organisation als auch mit Ihrer Partner-Community, bestehend aus externen Geschäftspartnern, Zulieferern und Kunden
- E-Mail-Sicherheit** zum Schutz Ihrer Organisation vor externen und internen Bedrohungen, die die Informations-Sicherheit und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften gefährden
- Identity Security** für die Echtzeitprüfung digitaler Zertifikate in PKI-Umgebungen zur Validierung und Integritätssicherung hochwertiger und vertraulicher Transaktionen in sicherheitskritischen Organisationen

Jedes Unternehmen hat seine eigenen Anforderungen im Bereich der Datenübertragung. Aus diesem Grund basieren Axway MFT-Lösungen auf einer flexiblen Architektur, die die Auswahl des momentan benötigten Funktionsumfangs ermöglicht und sich bei Bedarf mühelos erweitern lässt.

Erfahren Sie mehr

Möchten Sie mehr darüber erfahren, wie Sie mit Axway MFT sämtliche Datenübertragungen präzise steuern und aus dem Cost-Center Ihrer Datenübertragungen eine produktive, kostensenkende Unternehmenseinheit machen können? Dann schreiben Sie uns unter contactgermany@axway.com oder besuchen Sie uns unter www.axway.de/kontaktformular.

Weitere Informationen unter www.axway.de

Copyright © Axway 2011. Alle Rechte vorbehalten.

