

# Axway Transfer CFT

**Veränderlichen Anforderungen der Anwendungsintegration in jeder beliebigen IT-Umgebung gerecht werden**



Aufgrund der zunehmenden Komplexität und Verquickung der Geschäftsprozesse wird es immer häufiger notwendig, Daten effizient und sicher zwischen verschiedenen Systemen und Anwendungen an unterschiedlichen Standorten auszutauschen.

Axway Transfer CFT ist eine nicht-intrusive, plattformübergreifende Managed File Transfer (MFT)-Lösung, die die sichere Übertragung und Verfolgung von Nachrichten und Dateien zwischen verschiedenartigen Hardware- und Software-Plattformen ohne Überarbeitung Ihrer Anwendungen ermöglicht. Axway Transfer CFT ist für große, verteilte Organisationen konzipiert, die ihre unternehmerische Flexibilität aufrechterhalten oder verbessern müssen, und stellt allen Benutzern und Anwendungen unabhängig von den darunter liegenden Plattformen die gleiche Service-Qualität sowie eine einheitliche Benutzeroberfläche zur Verfügung. Darüber hinaus ermöglicht Axway Transfer CFT die Synchronisierung zwischen den Geschäftseinheiten verschiedener Organisationen.

## Wesentliche Leistungsmerkmale und Vorteile

**Unternehmerische Flexibilität**  
Service-Orientierung bedeutet, dass Plattformen und Anwendungen voneinander unabhängig bleiben, sodass ein Höchstmaß an unternehmerischer Flexibilität für künftiges Wachstum gewährleistet ist.

- Richten Sie Ihren Datenübertragungsdienst je nach Bedarf als Peer-to-Peer-, Dateibus- oder Hub-and-Spoke-Service ein.
- Unterstützen Sie verschiedene Datenübertragungsmodi zwischen verschiedenen Standorten. So können Sie zum Beispiel Axway Transfer CFT als Server für das Broadcasting mehrerer Dateien von einem Mainframe zu verteilten Anwendungen nutzen oder als Client einsetzen, um Daten von Niederlassungen in die Geschäftszentrale zu holen.
- Nutzen Sie getätigte SOA-Investitionen zur Senkung der Design-, Implementierungs- und Betriebskosten im Zusammenhang mit der A2A-Datenübertragung — mit logischer Namensgebung für zusätzliche Flexibilität.
- Die EBICS-Unterstützung (auf Windows- und UNIX-Plattformen) erleichtert den Umstieg von ETEBAC und FTAM auf das neue Protokoll sowie die Vorbereitung auf das Auslaufen von X25.

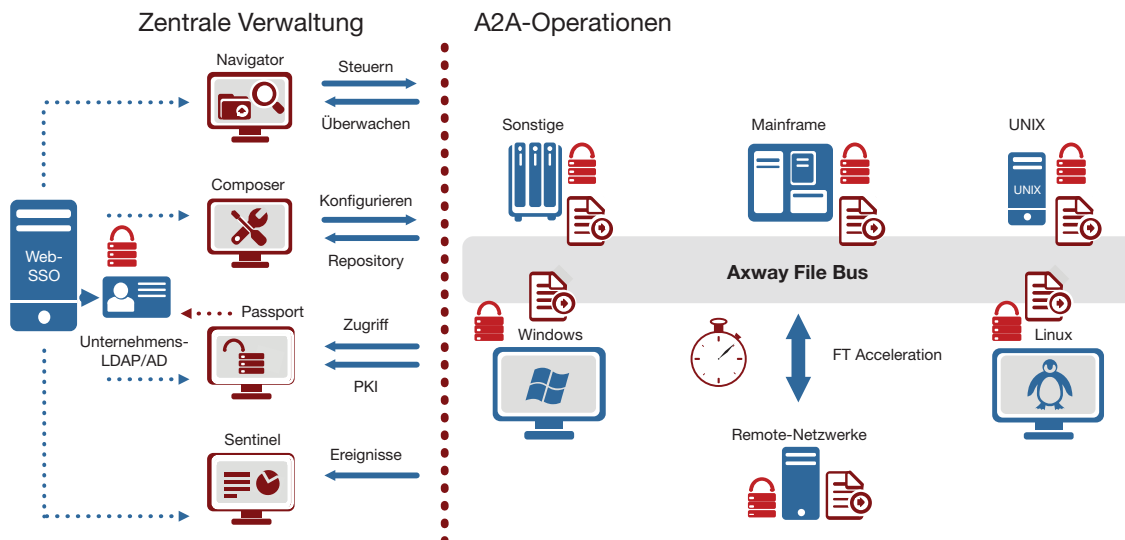


### Wesentliche Leistungsmerkmale und Vorteile

<p><b>Zuverlässigkeit und Leistung</b> Axway Transfer CFT ist zuverlässiger, einfacher zu verwalten und skalierbarer als konventionelle anwendungs-basierte Datentransfer-Ansätze.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Just-in-Time-Verarbeitung (ereignisgesteuert oder konventionell planungsbasiert) sorgt dafür, dass Dateidaten direkt beim Eintreten des Ereignisses verarbeitet und Latenzen somit vermieden werden, wodurch die schnelle STP-Verarbeitung (Straight Through Processing) sowie die Konsistenz der Daten in allen erfolgskritischen Anwendungen und Prozessen der Interaktionskette gewährleistet ist.</li> <li>▪ Automatisieren Sie Prozesse mit garantierter Auslieferung und Checkpoint/Restart. Durchgehende Empfangsbestätigungen sowohl auf Übertragungs- als auch auf Anwendungsebene garantieren optimale Reaktionszeiten.</li> <li>▪ Dokumentenaustausch in Quasi-Echtzeit (im Gegensatz zu einem Batch- oder täglichen Austausch) ohne Einschränkung der Dokumentgröße.</li> <li>▪ Lässt sich auf bis zu 1.000 parallele Transfers auf Knotenebene skalieren, sodass die gleichzeitige Durchführung mehrerer Aufgaben möglich ist.</li> <li>▪ Optimieren Sie die Bandbreite und beschleunigen Sie die Übertragung großer Dateien mit der Axway File Transfer Acceleration-Option für Axway Transfer CFT.</li> </ul>
<p><b>Skalierbare Governance</b> Verwalten Sie Ihre sämtlichen Axway Transfer CFT-Installationen und reagieren Sie rasch auf Änderungen mit zentraler Steuerung und beispielloser Skalierbarkeit.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erstellen und verwalten Sie Gruppen beliebiger Größe, um die Steuerung und Sichtbarkeit Ihrer Datenübertragungen weiter zu verbessern — durch Gruppierung und Ansicht nach Ländern, Abteilungen, Nachrichtentyp und anderen Kriterien.</li> <li>▪ Dank Selbstregistrierung (für sofortige Anbindung neuer Knoten) und zentralisiertem Management können Sie Tausende von Instanzen mit Hunderten kombinierter Anwendungen, Konfigurationen und Dateien mühelos verwalten.</li> <li>▪ Entlasten Sie die IT-Mitarbeiter, indem Sie selbst umfangreichste Patches ganz einfach zentral bereitstellen.</li> <li>▪ Konfigurieren Sie alle Instanzen von Axway Transfer CFT von einem zentralen Punkt aus mit Axway Composer.</li> <li>▪ Nutzen Sie Single Sign-On-Funktionen für den Zugriff auf Governance-Tools von jedem beliebigen Standort aus.</li> </ul>
<p><b>Sichtbarkeit und Prüfpfade</b> Sowohl den Managern als auch den IT-Mitarbeitern des Unternehmens stehen eine geschäftsorientierte Überwachung, Transfer-Services und End-to-End-Konfiguration und -Steuerung zur Verfügung.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konsolidieren Sie die Echtzeit-Datenübertragungsinformationen von Ihren Mainframe-, AS/400-, SAP- und anderen Systemen, um wichtige Einblicke in Ihre Geschäftsprozesse zu erhalten und Daten vor unbeabsichtigter Offenlegung und Verlust zu schützen.</li> <li>▪ Verbessern Sie Ihre Service-Qualität und senken Sie die Kosten in Ihrer gesamten Datentransferumgebung, indem Sie Fehler bei der Datenübertragung in Echtzeit erkennen und korrigieren, bevor die Lage kritisch wird.</li> <li>▪ Sorgen Sie für die Einhaltung von Vorschriften (z. B. SEPA, SOX, HIPAA, PCI, MHLW, EMEA und GLBA), die die Prüfung von Übertragungen, Sicherheitsmaßnahmen und Zugriffen erfordern.</li> <li>▪ Sorgen Sie für Rückverfolgung Ihres Geschäftsverkehrs in Echtzeit, mit Überwachung der Übertragung großer Dateien, des auf den Servern verfügbaren Speicherplatzes und anderer Vorgänge.</li> <li>▪ Fügen Sie vordefinierte Axway Sentinel-Dashboards hinzu, mit denen Sie Datenaustauschereignisse zwischen allen wesentlichen Netzwerken, Mainframes, Servern, Desktops und Softwareanwendungen verfolgen und entsprechend reagieren können.</li> </ul>

# Axway Transfer CFT

## Firmennetzwerk



## Kernfunktionen

Axway Transfer CFT wurde vor allem im Hinblick auf unternehmerische Flexibilität, Sichtbarkeit, skalierbare Governance und zuverlässige Leistung konzipiert. Sie können verschiedenartige Plattformen in einem einheitlichen, zentralisierten und sicheren Rahmen zusammenfassen und den Betrieb auf diese Weise besser steuern. Axway Transfer CFT eignet sich insbesondere für Organisationen, die Unterstützung für erweiterte Standards wie EBICS, OFTP und PeSIT benötigen.

## Veränderlichen Anforderungen gerecht werden

Die zentrale Konfiguration ermöglicht dynamische Anpassungen, und die Erweiterbarkeit gewährleistet problemlose Lösungs-Upgrades sowie die Unterstützung aktueller und künftiger Standards.

- Integrierte Funktionen zur Datenkonvertierung unterstützen den Daten- und Nachrichtenaustausch über mehr als 20 Plattformen, darunter Windows, UNIX und Linux, Mainframes und AS400.
- Implementieren Sie verschiedene Datenübertragungsmodi, darunter ereignisgesteuerte, geplante, Store-and-Forward- sowie Push- oder Pull-Transfers.

## Systemspezifikationen

### Bereitstellungsoptionen

Lizenzierte Software

### Plattformen

Windows x86 64, Windows x86, 32,  
Windows Itanium

Linux Intel 64, Linux Intel 32, Linux,  
Itanium 64

AIX 64, AIX 32, HP-UX PaRisc 64,  
HP-UX PaRisc 32, HP-UX IA64,  
TRU64

Solaris 64, Solaris 32, Solaris,  
Intel 64, Solaris Intel 32

MVS, z/OS, Linux z/Serie 64,  
Linux z/Serie 32

VMS Alpha/IA64, OS/400,  
IRIX 32/64, Guardian

### Unterstützte Netzwerkprotokolle

TCP/IP

DNA für das DECnet-Netzwerk

DSA

SNA

X.25

LU6.2

### Verfügbare Protokolle

PeSIT

OFTP

EBICS (Windows- und  
UNIX-Plattformen)

ETEBAC

- Starten Sie neue Transfer-Anforderungen über Web Services-Aufrufe, Java-Klassen, C/Cobol-Programmierschnittstellen, eine Kommandozeilen-Schnittstelle oder eine Web-basierte Benutzeroberfläche.
- Integrieren Sie Axway Transfer CFT mit Produkten anderer Anbieter zu maßgeschneiderten Lösungen für Ihre IT-Umgebung und Ihre geschäftlichen Anforderungen.

## Sensible Daten schützen

Die Daten sind während der Übertragung ungeachtet des verwendeten Transportnetzwerks geschützt.

- SSL-geschützte Verbindungen stellen die Authentifizierung der verbundenen Endpunkte ebenso sicher wie die Integrität und die Vertraulichkeit der ausgetauschten Daten.
- Integrierte kryptografische Tests der Datenintegrität, Authentisierung der Anwender, verschlüsselte Übertragung und ein zentralisierter Prüfpfad sorgen für Unleugbarkeit des Ursprungs.
- Beinhaltet CypherSuite-Ergänzung (SSL AES 256, SHA 256), Erweiterung der Benutzer-ID auf 32 Zeichen und erweiterte Zertifikatsunterstützung (SHA-2-Typen: SHA 256 bis SHA 512).
- Bietet Unterstützung für selbstsignierte Zertifikate und ermöglicht Zugangsberechtigungen auf Basis interner PKI.

## Kosten reduzieren und IT-Ressourcen optimal nutzen

Axway Transfer CFT sorgt für optimale Nutzung von IT-Ressourcen und Infrastrukturen und trägt dazu bei, arbeitsintensive Verfahren zur Fehlersuche und -behebung zu verringern.

- Verwenden Sie konfigurierbare Strategien für Versuche zur Wiederherstellung der Verbindung, Checkpoint/Restart und Backup-Pfade.
- Weitere fortschrittliche Features sind u. a. Store-and-Forward File Routing, Broadcasting, Prioritätsplanung und Dateikomprimierung.
- Konzipiert für rundum einfache Bereitstellung und Verwaltung, mit einer simplen Installations-DVD, die Ihr System in Minutenschnelle einrichtet, und einem vorkonfigurierten, intuitiven Admin-Dashboard.

Weitere Informationen unter [www.axway.de](http://www.axway.de)

Copyright © Axway 2011. Alle Rechte vorbehalten.

