

# Axway SecureTransport

## Sicherer und einfacher Internet-Datentransfer



Wenn es Ihrer Organisation so geht wie vielen anderen, nimmt der Bedarf an Datenübertragungen ständig zu. Außerdem belasten nicht zusammenpassende Datentransferprozesse und -technologien Ihre Infrastruktur, Ihr Budget und Ihr Personal, und erzeugen Sicherheitslöcher, die Ihre Daten und Ihr Unternehmen gefährden. Da chaotische Verbindungen praktisch unmöglich zu verwalten sind, behindern sie wahrscheinlich Ihre Geschäftsprozesse und bieten Ihnen nicht den Einblick, den Sie benötigen, um Kommunikationen und Transaktionen zu verfolgen und auftretende Probleme rasch zu beheben.

Axway SecureTransport ist eine Managed File Transfer (MFT)-Lösung, die mehrere Protokolle unterstützt und das Erstellen, Sichern und Prüfen von Datentransfers intern, über das Internet und über private IP-Netzwerke einfach macht. SecureTransport ist dafür ausgelegt, sowohl interaktive, anwendergesteuerte Kommunikation als auch portalbasierte Datentransfers sowie automatisierte Datentransfers zwischen Systemen, Standorten und externen Partnern zu realisieren. So ist Ihre IT-Abteilung in der Lage, eine konsistente Datentransferstrategie umzusetzen und Standards für alle Datenübertragungsanforderungen bereitzustellen.

Mit SecureTransport kann Ihre Organisation verschiedene Datentransfersysteme und proprietäre Lösungen konsolidieren sowie teure VAN- und VPN-Verbindungen ersetzen – und zugleich ein außerordentlich hohes Maß an Sicherheit und Kontrolle gewährleisten. SecureTransport ermöglicht Organisationen die Einhaltung einer ganzen Reihe von Vorschriften wie HIPAA, SOX, PCI, SEPA und GLBA. Außerdem bietet sie als skalierbarste MFT-Plattform auf dem Markt mit Standard- und Large-Enterprise-Clustering die Möglichkeit, den unterschiedlichsten Kapazitätsanforderungen gerecht zu werden.

### Wesentliche Leistungsmerkmale und Vorteile

#### Sichere Verbindungen und Kommunikationen

Eine einheitliche Lösung für die Vernetzung mit allen Ihren Geschäftspartnern, die die Sicherheit und Integrität von Bestellungen und Datentransfers verbessert und zugleich die Software-, Schulungs- und Wartungskosten verringert.

- Automatisieren Sie den Informationsfluss mit externen Kunden, Lieferanten, Distributoren und Partnern – ohne die hohen Kosten für VANS/VPNs, zusätzliche Infrastruktur oder proprietäre Software.
- Ein konsolidierter Ein- und Austrittspunkt für alle dateibasierten Transaktionen beschleunigt die Durchlaufzeiten und erleichtert durch die deutliche Verringerung der Fehlerquote die Einhaltung strenger SLAs.
- Binden Sie mithilfe Ihres eigenen Endpoints rasch neue Partner an, oder nutzen Sie eine der kostengünstigen, sicheren, leicht bereitzustellenden und supportfreundlichen Endpointoptionen von Axway – darunter Axway Secure Client und Axway Rich Internet Client.
- Axway Edge schützt Daten während der Übertragung, indem es als Teil der hochsicheren zweistufigen Architektur von SecureTransport die Speicherung sensibler Informationen in der DMZ verhindert.



**Wesentliche Leistungsmerkmale und Vorteile**

<p><b>Branchenführende Sicherheit und Governance</b> Erlangen Sie durchgehende Kontrolle und deutlichen Einblick in sämtliche Datenbewegungen innerhalb und außerhalb Ihrer Firewall – unabhängig von den Anwendungen, Systemen oder Plattformen, die Sie oder Ihre Geschäftspartner verwenden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Die Daten sind während der Übertragung, in der DMZ und auf dem Server, ungeachtet des verwendeten Transportnetzwerks geschützt.</li> <li>▪ Solide Prüfpfade demonstrieren Compliance mit gesetzlichen Bestimmungen und senken die Haftungsrisiken.</li> <li>▪ Verwalten, überwachen und überprüfen Sie den SecureTransport-Datentransfer im Kontext Ihres Unternehmens, indem Sie KPIs (Key Performance-Indikatoren) in Echtzeit verfolgen und Selbstbedienungsfunktionen für Ihre Kunden bereitstellen.</li> <li>▪ Verwalten, überwachen und überprüfen Sie Datenübertragungsereignisse externer Produkte, Anwendungen und Systeme.</li> <li>▪ Eine webbasierte Benutzeroberfläche konsolidiert sämtliche Aufgaben im Rahmen der Administration, Konfiguration, Überwachung und Analyse von Transferaktivitäten und Anwendungen – mit Echtzeit-Reports und Warnungen.</li> </ul>
<p><b>Hohe Zuverlässigkeit und Leistung</b> SecureTransport basiert auf offenen Standards und ist daher ganz einfach mit bestehenden IT-Infrastrukturen und Datentransferprozessen integrierbar, so dass bestehende Investitionen voll ausgeschöpft werden können.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dokumentenaustausch in Quasi-Echtzeit mit garantierter Zustellung, Checkpoint/Restart und Neuzustellung (im Gegensatz zu einem Batch- bzw. täglichen Austausch).</li> <li>▪ Leicht skalierbar zur Unterstützung steigender Datenvolumen, der Einbindung weiterer Unternehmenseinheiten und wachsender Kunden- und Partner-Communities. Die zulässige Größe der Dokumente ist nicht begrenzt.</li> <li>▪ Tuning-Funktionen optimieren die Bearbeitung von Transaktionen innerhalb des Systems. So lassen sich Spitzenlasten bewältigen und eine kontinuierliche-Datenverarbeitung realisieren.</li> </ul>
<p><b>Skalierbarstes und stabilstes MFT-Produkt auf dem Markt</b> Axway SecureTransport bietet zwei Clustering-Modelle, um den individuellen Anforderungen jeder Organisation gerecht zu werden, und verbindet niedrige Gesamtbetriebskosten und Skalierbarkeit miteinander.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Standard-Clustering ermöglicht Active/Active und Active/Passive und ist unabhängig von einer externen Datenbank. Diese Option bietet effiziente und niedrige Gesamtbetriebskosten für Organisationen, die sowohl Redundanz als auch Skalierbarkeit benötigen.</li> <li>▪ Mit Large-Enterprise-Clustering können anspruchsvolle Organisationen eine externe Datenbank nutzen, um bis zu 20 Knoten – mit praktisch unbegrenzt vielen Verbindungen – bereitzustellen. Large-Enterprise-Clustering bietet darüber hinaus richtlinienbasiertes Management serverseitiger Aufgaben, zusätzliche Tuning-Funktionen und Flexibilität (<i>Large-Enterprise-Clustering unter Windows und AIX erst ab Anfang 2011 verfügbar</i>).</li> </ul>

## Einfache und sichere dateibasierte Verbindungen und Kommunikation

Mit flexiblen Sicherheits-, Verwaltungs-, Integrations- und Community-Funktionen stellt SecureTransport eine einheitliche MFT-Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungs- und Partneranforderungen bereit.

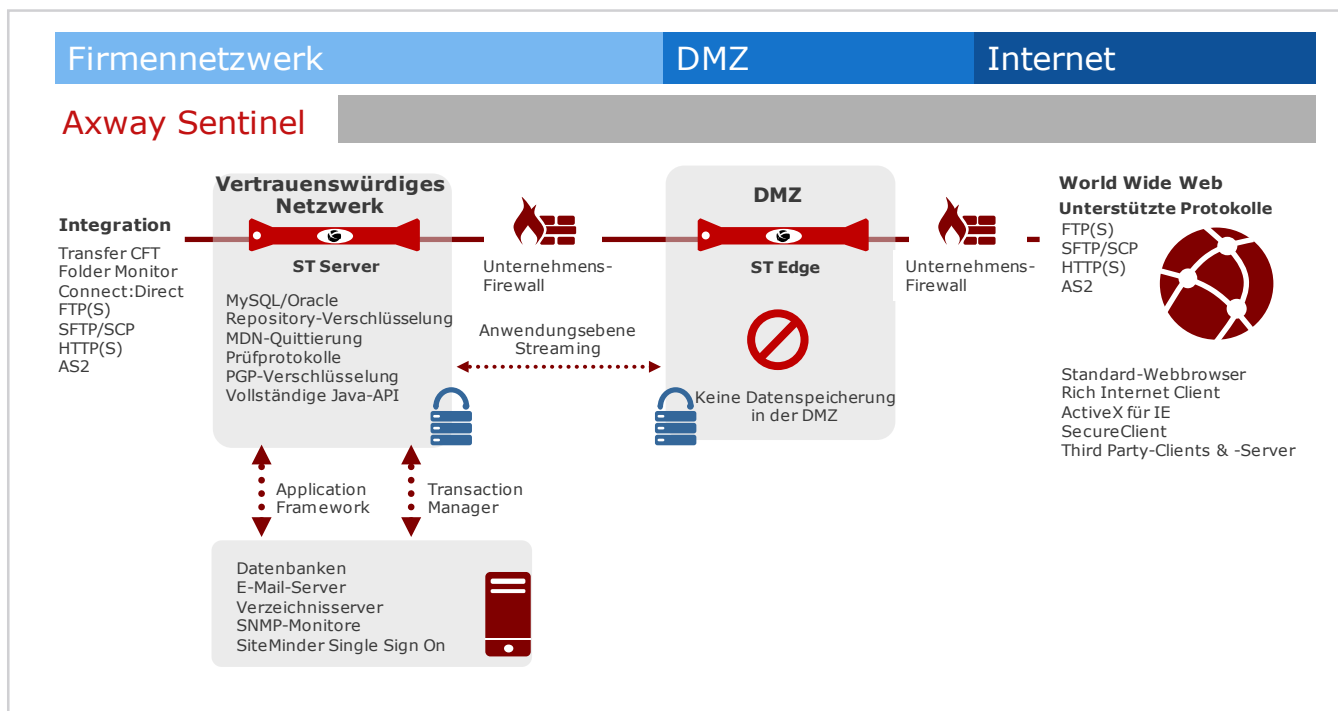
### **Sicherheit und Compliance**

- Transparente Dokument- und Repository-Verschlüsselung
- Sichere Verbindungen für die Übertragung kritischer Geschäftsdaten über das Internet
- Solide Prüfpfade
- Authentifizierter Partnerzugriff
- Datenintegritätsprüfungen
- Unleugbarkeit des Ursprungs und Empfangs durch signierte digitale Bestätigungen
- Gesichertes Datenstreaming in der DMZ mit Axway Edge

### **Integration**

- Offen und standardbasiert
- Umfassende Funktionen zur Anwendungsintegration für die Zusammenführung von Unternehmensinfrastrukturprozessen, Daten und Datenübertragungen
- Event-getriebener Workflow
- Regelbasierte Dateiverarbeitung und -Routing





### Management

- Intuitive grafische Benutzeroberfläche für Einblick in alle Datentransferaktivitäten
- Delegierte Administration für eine Zuteilung von Verwaltungsaufgaben nach verschiedenen Geschäftsbereichen und Funktionen
- Durchgehende Überwachung, Reporting, Warnungen und KPI/SLA-Management
- Optimierte Prozessautomatisierung
- Nutzung vorhandener Identitätsspeicher
- Transparente Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien über alle Datenbewegungen hinweg

### Community

- Funktionen für rollenbasiertes Community-Management, einschließlich delegierter Administration für die Verteilung von Community-Management- und Monitoring-Aufgaben
- Robuste Community-Managementfunktionen
- Flexible Partnerkommunikation
- Kostengünstige, sichere, leicht bereitzustellende und benutzerfreundliche Endpoint-Clients

## Systemspezifikationen

### Bereitstellungsoptionen

Gehärtete Linux-Appliance  
Lizenzierte Software

### Plattformen

Red Hat Linux  
SUSE  
Appliance (SUSE)  
Sun Solaris  
Microsoft Windows 2008 R2\*  
AIX\*  
*\*Large-Enterprise-Clustering  
erst 2011 verfügbar*

### Endpoints

SecureTransport Rich Internet Client  
Axway Secure Client  
3 HTML-Vorlagen (enthalten)  
Weitere kompatible  
Third Party-Clients

### Standards & Protokolle

FTP und FTP/S  
SSH-FTP  
HTTP und HTTP/S  
SCP  
AS2\*  
FIPS 140-2  
SSL/TLS

*\* Jährlich von der*

*Drummond Group zertifiziert*

## Axway Edge für SecureTransport

Axway Edge schützt Daten während der Übertragung, indem es die Speicherung sensibler Informationen in der DMZ verhindert. Mit Axway Edge können Sie SecureTransport hinter Ihrer internen Firewall in einem geschützten Netzwerk einrichten, um TCP/IP-Verbindungen zwischen SecureTransport und dem Internet zu sichern. Hierbei können Sie zur Lastverteilung und Leistungsoptimierung mehrere Edge-Gateways in der DMZ bereitstellen.

## SecureTransport Rich Internet Client

SecureTransport Rich Internet Client ist ein browserbasierter, kostengünstiger und leicht bereitzustellender Endpoint, der Anwendern gestattet, Dateien von ihren Rechnern oder aus ihren Netzwerken an einen SecureTransport-Server zu übertragen, auf dem sie Ordner erstellen, löschen und umbenennen können. Rich Internet Client überwindet typische Einschränkungen von Browsern und stellt Checkpoint/Restart- und andere Funktionen für Browser-Benutzer bereit.

## Axway Secure Client

Axway Secure Client ist für den Betrieb mit einem RFC-konformen Server ausgelegt und ermöglicht dem Benutzer als eigenständiger FTP/S-, HTTP/S- und SSH-Client, Dateien beliebiger Größe sicher und zuverlässig zu übertragen – manuell oder mithilfe geplanter, automatisierter Batchübertragungen und Anwendungsskripts.

## Weitere Informationen

Wenn Sie mehr darüber wissen möchten, wie Axway SecureTransport Ihrer Organisation helfen kann, verschiedenartige Datentransfersysteme und proprietäre Lösungen zu konsolidieren sowie teure VAN- und VPN-Verbindungen zu ersetzen, schreiben Sie uns unter [axwaysolutions@axway.com](mailto:axwaysolutions@axway.com), oder besuchen Sie uns unter [www.axway.de/ueber-axway/niederlassungen-kontaktformular](http://www.axway.de/ueber-axway/niederlassungen-kontaktformular).

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

Copyright © Axway 2011. Alle Rechte vorbehalten.

