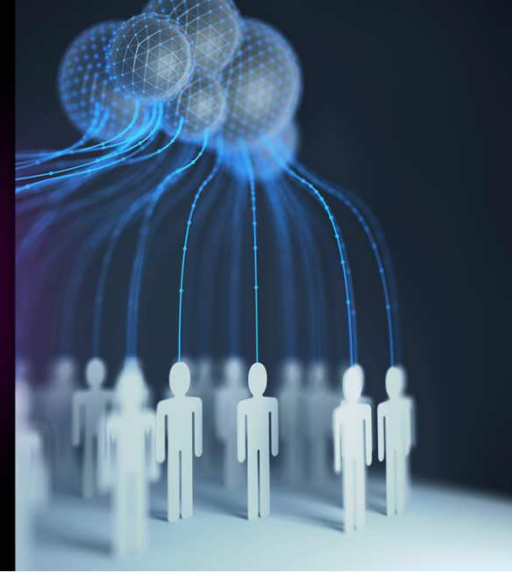


rvs®OFTP Proxy Secure & Reliable OFTP Communication

April 2022



Performante Datenkommunikation im Internet zwischen beliebigen Betriebssystemen

rvs®Familie & rvs®OFTP Übersicht

- rvs® ist eine Produktfamilie der T-Systems für den verschlüsselten, revisionssicheren und automatisierten Datentransport zwischen beliebigen Rechnerplattformen, basierend auf dem internationalen OFTP (ODETTE File Transfer Protocol) Standard.
- Der rvs®OFTP Proxy als Add on Modul erlaubt die sichere Nutzung des Internets für die OFTP Kommunikation, basierend auf einer state-of-the-art Trennung von Internet und Intranet.

rvs®OFTP Proxy

- Arbeitet nach den Prinzipien einer Firewall in der Demilitarisierten Zone (DMZ) des Firmennetzwerkes
- Ein Verbindungsaufbau vom externen Internet in das Intranet ist nicht möglich. Die Verbindung wird ausschließlich vom internen Intranet aus aufgebaut.
- Stellt sicher, dass nur verifizierte und protokollkonforme OFTP Pakete zwischen den externen Partnerstation und den firmeninternen OFTP Stationen ausgetauscht werden.

- Einsparung bei den Betriebskosten durch den Ersatz von Leased Line oder switched telecommunication networks (ISDN)
- Ermöglicht den sicheren und effektiven Einsatz von OFTP Datenkommunikationslösungen via öffentlicher Internet Infrastruktur unabhängig vom eingesetzten OFTP Protokoll (1 oder 2)

rvs® Service für Ihre OFTP Kommunikation

- Unser Team aus OFTP Experten garantiert Unterstützung für alle Projektphasen von der Konzeption bis zur Wartung der rvs® basierten OFTP Netze. Die über Jahrzehnte aufgebaute Erfahrung bei der Installation, dem Upgrade oder Silent Roll-Out von OFTP Netzen sichert einen reibungslosen und effizienten Betrieb des Datenkommunikation Netzwerks.
- Beratung für internetbasierten Managed File Transfer (MFT)
- OFTP Rollout Vorbereitung und Realisierung
- Silent Rollout (vorkonfigurierte selbstinstallierende OFTP SW inkl. automatischem Verbindungstest)
- Remote Support
- Training vor Ort und remote

Die Mitglieder der rvs® Produktfamilie

rvs® Produktlinie	Betriebssystem	OFTP1 (RFC 2204)	OFTP2 (RFC 5024)
rvs®EVO	Windows, UNIX, Linux (inklusive Cloud, VM und Docker Plattformen)	✓	✓
rvs®MVS	IBM-HOST	✓	✓

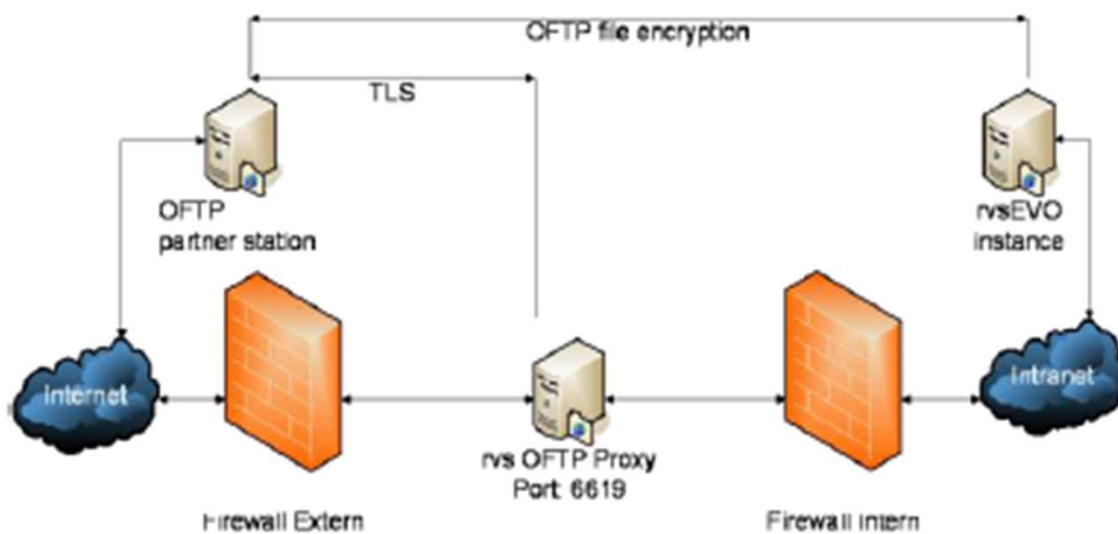
Technische Daten rvs®OFTP Proxy

rvs®OFTP Proxy Features	
Allgemeine Funktionen	
Betriebssystem unabhängig	✓
Proxy Funktionalität	✓
Reverse Proxy Funktionalität	✓
Kompatibilität zu OFTP Produkten nach RFC 2204/5024	✓
Systemvoraussetzung	Java JRE 8
Security Features	
Netztrennung	✓
Verbindungsaufbau von intern nach extern	✓
Konfigurationsdatenfreie DMZ	✓
TLS-TCP Übergang	✓
OFTP Protokoll Validierung	✓
Sessionbegrenzung (Abwehr von Denial of Service Attacken)	✓

Hinweis: ✓ unterstützt

rvsOFTP_Proxy_de_v1.3_130111.docx | Stand J. Januar 2013 | Änderungen und Irrtum vorbehalten; Papier chlorfrei gebleicht |

rvs®OFTP Netzarchitekturen



Einbindung des rvs®OFTP Proxy in ein rvs® basiertes OFTP Netzwerke

Kontakt

E-Mail: rvs-sales@t-systems.com
 Internet: [Data Communication Solutions](#)

Veröffentlicht durch

T-Systems International GmbH
 PU Digital Solutions
 BU Content & Collaboration Services
 Chapter Secure Collaboration
 Holzhauser Straße 4 - 8
 D-13509 Berlin