

Performante Datenkommunikation zwischen beliebigen Betriebssystemen

rvs® ist eine Produktfamilie der T-Systems für den verschlüsselten, revisionssicheren und automatisierten Datentransport zwischen beliebigen Rechner Plattformen, basierend auf dem internationalen OFTP (ODETTE File Transfer Protocol) Standard.

rvs®EVO, basierend auf dem OFTP2 Protokoll, gestattet den Aufbau einer zukunftssicheren Managed-File-Transfer Infrastruktur für die Anforderungen an eine verschlüsselte Datenkommunikation über verschiedene WAN Transportnetze, inklusive dem Internet.

Der modulare Aufbau der rvs®EVO Edition unterstützt ein pay-as-you-grow Modell der OFTP Daten-Kommunikationsnetze mit Verbindungen zu einem Partner (Tiny Edition) oder mehreren tausend Partnern (Enterprise Edition).

Die rvs®EVO Enterprise Edition, als Flaggschiff der rvs®EVO Produktlinie, bietet mit seiner Performance eine belastbare und sichere Plattform für den Kern des OFTP Kommunikationsnetzes. Durch die nahezu unbegrenzte Zahl an verbundenen Partner Stationen in Kombination mit mehreren hundert parallelen Verbindungen, sind dem Ausbau des Datenkommunikationsnetzes keine Grenzen gesetzt. Die Unterstützung von virtuellen Stationen und Multi-Instanzen ermöglichen eine hohe Flexibilität in der Anpassung an vorhandene zentrale IT-Server Architekturen hinsichtlich Performance, Ausfallsicherheit, Skalierbarkeit, Maintenance und Backup.

rvs®EVO gewährleistet eine revisionssichere Datenübertragung für Dateien mit einer Größe von bis zu 9 Petabytes und ist ideal geeignet für den Austausch von genormten Nachrichten nach EDIFACT, ODETTE, VDA oder eigenen Formaten.

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.

Die Mitglieder der rvs® Produktfamilie

rvs® Produktlinie	Betriebssystem	OFTP1 (RFC 2204)	OFTP2 (RFC 5024)
rvs®EVO	Windows, UNIX, Linux, zLinux	✓✓	✓✓
rvs®MVS	IBM-HOST	✓✓	✓✓
rvs®Portable	Windows, UNIX, Linux, iSeries	✓✓	-

Technische Daten rvs®EVO

rvs®EVO Edition (Windows, SunOS, Linux, HP UX, AIX, zLinux)	Tiny	Light	Standard	Standard High Performance	Enterprise
Feature					
<i>Performance</i>					
Daten Durchsatz (files send/receive je Stunde) *	3.600	3.600	3.600	50.000	50.000
<i>Lizenz Grenzen</i>					
Partner (Nachbar) Stationen	1	5	999	999	9.999
Routing Stationen	4	4	999	999	9.999
Parallele Verbindungen	1	2	20	100	999
Virtuelle Stationen	-	-	max. 10	max. 10	max. 9.999
Skalierbarkeit (Main/Sub Lizenz)	-	-	-	-	✓
<i>Inklusive/Optional in Edition</i>					
TCP / IP Modul	✓	✓	✓	✓	✓
XOT Modul	opt.	opt.	opt.	opt.	✓
TLS Modul	✓	✓	✓	✓	✓
ISDN Modul**	opt.	opt.	opt.	opt.	✓
Virtuelle Stationen	-	-	1	1	1
Verschlüsselung & Komprimierung OFTP2	✓	✓	✓	✓	✓
Verschlüsselung & Komprimierung ComSecure	opt.	opt.	opt.	opt.	✓
Code Conversion (PC-Mainframe)	✓	✓	✓	✓	✓
PKI-Einbindung (LDAP, CRL, OCSP)	-	-	-	-	✓
File Service Modul	opt.	opt.	opt.	opt.	✓
OFTP Proxy	opt.	opt.	opt.	opt.	250 Partner
<i>Datenbank Support</i>					
Embedded	✓	✓	✓	✓	-
External (Oracle, MS SQL)	-	-	-	-	✓
<i>GUI, Administration</i>					
Graphische UI	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP Agent	✓	✓	✓	✓	✓
User	1	1	5	5	10
Remote-GUI	opt.	opt.	✓	✓	✓
<i>Funktionen</i>					
Daten-Signatur RSA	✓	✓	✓	✓	✓
Quittungs-Signatur (EERP, NERP)	✓	✓	✓	✓	✓
Leitungsverschlüsselung (TLS)	✓	✓	✓	✓	✓
Dateiverschlüsselung (AES, 3DES, RSA)	✓	✓	✓	✓	✓
Abwärtskompatible zu OFTP 1	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Schnittstellen</i>					
Batch Interface	✓	✓	✓	✓	✓
Client Server API (Java)	✓	✓	✓	✓	✓
Jobstart	✓	✓	✓	✓	✓
Observer (autom. Erzeugen von Sendejobs)	✓	✓	✓	✓	✓

Hinweis: ✓ unterstützt oder in Editions-Paket enthalten
 opt. optionale Komponente
 * bis zu, abhängig von HW und CPU-Load
 ** nur für Windows
 - nicht verfügbar

Herausgeber und verantwortlich für den Inhalt:

T-Systems International GmbH
 PU Digital Solutions
 BU Content & Collaboration Services
 Chapter Secure Collaboration

Holzhauser Straße 4 - 8
 D-13509 Berlin

April 2022

rvsEVO_de_v4_2.docx

Fragen? Wünsche? Informationen?

E-Mail: rvs-sales@t-systems.com

Internet: [Data Communication Solutions](#)