

## Secure & Reliable OFTP2 Communication für IBM-Host Systeme

### Managed-File-Transfer Software für die zentrale IT Mainframe Plattform

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®MVS<sup>1</sup> gestattet den Aufbau einer zukunftssicheren MFT (Managed-File-Transfer) Infrastruktur für die Anforderungen an eine verschlüsselte Datenkommunikation über verschiedene WAN Transportnetze, inklusive dem Internet. Als Baustein der rvs® SW Suite gestattet rvs®MVS die Nutzung von SystemZ-Systemen (IBM Host) als zentrale Knoten des MFT Netzwerkes in der Kommunikation mit OFTP1 und OFTP2 Partnerstationen.

Der modulare Aufbau der rvs®MVS Edition, beginnend mit dem Basis Paket, gestattet einen Ausbau der Plattform entsprechend der genutzten WAN Schnittstellen und gewünschten OFTP Funktionalitäten.

rvs®MVS bietet mit seiner Performance eine belastbare und sichere Plattform für hoch performante OFTP Kommunikationsnetze. 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 redundanten Architekturen und Parallelbetrieb ermöglicht eine hohe Flexibilität in der Anpassung an vorhandene zentrale IT-Server Architekturen hinsichtlich Performance, Ausfallsicherheit, Skalierbarkeit, Maintenance und Backup. Durch die Unterstützung von Cryptoprozessoren entlasten Sie die Main-CPU des Host von kostenintensiven Verschlüsselungsprozessen.

rvs®MVS 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	✓	✓
rvs®MVS	z/OS	✓	✓
rvs®Portable	Windows, UNIX, Linux, iSeries	✓	-

<sup>1</sup> rvs®MVS ist ein Produkt der VW AG

# Technische Daten rvs®MVS

## rvs®MVS Edition (IBM, z/OS)

### Feature

	Lizenz Grenzen
Partnerstationen	9.999
Nachbarstationen	9.999
Routingstationen	9.999
Parallele Verbindungen	300
Monitore	max. 99
<i>WAN Module</i>	
ein Modul nach Wahl im Basispaket enthalten	
TCP / IP Modul	opt.
FTP Modul	opt.
XOT Modul (nur in Verbindung mit X.25)	opt.
SNA Modul (LU0 oder LU6.2)	opt.
X.25 Modul	opt.
<i>OFTP1 Funktionen</i>	
Online Verschlüsselung (ComSecure)	opt.
Offline Verschlüsselung (ComSecure)	opt.
Komprimierung (ComSecure)	opt.
<i>OFTP2 Funktionen</i>	
Basis Modul (Basis für alle OFTP2 Funktionen)	opt.
Datei Komprimierung (offline)	opt.
Datei Komprimierung und Signatur (offline)	opt.
Datei Verschlüsselung (RSA mit AES oder 3DES)	opt.
Session Verschlüsselung (TLS) <sup>2</sup>	opt.
Cryptoprocessor HW Support <sup>3</sup>	opt.
PKI-Integration (LDAP, Chain of Trust, CRL, OCSP) <sup>4</sup>	opt.
X.509 Zertifikate	✓
<i>Datenbank Support</i>	
Internal (VSAM)	✓
<i>GUI, Administration</i>	
SNMP Agent	opt.
Journal Agent	opt.
<i>Funktionen</i>	
Monitore im Basis Paket	1
Code Conversion (PC-Mainframe)	✓
Scalability (Main/Sub Lizenz)*	✓
OFTP 1 kompatibel	✓
<i>Schnittstellen</i>	
Batch Interface	✓
Jobstart	✓
ISPF	✓
Remote Operator Konsole	✓



unterstützt oder verfügbar im Basis Paket  
optionales add on

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

Fragen? Wünsche? Informationen?

E-Mail: [rvs-sales@t-systems.com](mailto:rvs-sales@t-systems.com)

Internet: [Data Communication Solutions](http://Data Communication Solutions)

<sup>2</sup> verfügbar ab Release 6.00

<sup>3</sup> verfügbar ab Release 6.01

<sup>4</sup> verfügbar ab Release 6.02