

Fujitsu Software BS2000 RFA V21.0

Remote File Access

Themen



Produktcharakteristik

Mit RFA (Remote File Access) kann ein BS2000-Benutzer aus seiner Task heraus auf die Datenbestände anderer BS2000-Systeme zugreifen. Dabei spielt es keine Rolle, ob diese Systeme native auf einem Server laufen oder als Gastsysteme unter VM2000.

Der Zugriff kann über Schnittstellen des BS2000-Datenverwaltungssystems (DVS) erfolgen; sowohl über BS2000-Kommandos als auch über Programmschnittstellen.

Jede Task kann mit maximal 16 anderen Systemen eine RFA-Verbindung aufbauen. Voraussetzung ist, dass alle beteiligten Systeme eine Untermenge eines BCAM-Netztes bilden.

RFA bietet somit die Möglichkeit, Daten eines anderen Systems zu verarbeiten, ohne dass diese auf das lokale System kopiert werden müssen.

Zugriffsmethoden

Unterstützt werden die Zugriffsmethoden SAM, ISAM, UPAM und BTAM des BS2000-Datenverwaltungssystems sowie fast alle DVS-Kommandos und ein großer Teil der Programmschnittstellen. Über RFA ist mit COPY-FILE auch ein Dateitransfer von einem System zu einem anderen System möglich.

Die Datenbestände, auf die über RFA zugegriffen wird, können auf privaten oder öffentlichen Datenträgern liegen.

Für den Zugriff über RFA muss im Allgemeinen das Benutzerprogramm nicht geändert werden. Aufträge, die für die lokale Datenverarbeitung erstellt wurden, können nach bestimmten Änderungen in der JCL (job control language) auch auf die Datenbestände anderer Systeme zugreifen.

Einrichten einer Partnertask

Bevor eine Benutzertask auf die Datenbestände eines anderen Systems zugreifen kann, muss mit dem Kommando SET-RFA-CONNECTION eine Partnertask in diesem System initiiert werden. Dieses Kommando hat dieselbe Funktion wie ein LOGON.

Die Partnertask wird unter der im Kommando angegebenen Benutzerkennung und Abrechnungsnummer gestartet (voreingestellt sind die Werte der eigenen Task). Jede Task kann mit maximal 16 dieser Partnertasks arbeiten, d.h. jede Task kann gleichzeitig auf die Datenbestände von bis zu 16 Partnersystemen zugreifen.

Datenzugriff

Sämtliche Datenzugriffe erfolgen über die Partnertask, ohne dass die anstoßende Task direkt mit der Partnertask kommuniziert. Seine Anforderungen stellt sie vielmehr in gewohnter Weise an das Betriebssystem, das dann über die Komponente RFA für die Kommunikation mit der Partnertask sorgt. Da der Datenzugriff selbst von der Partnertask ausgeführt wird, d.h. unter der beim Verbindungsaufbau angegebenen Benutzerkennung, ist auf einfache Weise sichergestellt, dass der im BS2000 übliche Datenschutz auch beim Remotezugriff nicht verletzt wird.

RFA V21.0 unterstützt RFA-Verbindungen zu folgenden BS2000-Systemen:

- BS2000 OS DX V1.0 mit RFA V21.0
- BS2000 OSD/BC V11.0 mit RFA V20.0

RFA unterstützt den Zugriff auf Dateien > 32 GB.
RFA unterstützt den Zugriff auf verschlüsselte Dateien. Nicht unterstützt wird deren Verschlüsseln und Entschlüsseln (Kommandos ENCRYPT- und DECRYPT-FILE).

Technische Details

Voraussetzungen

Technische Voraussetzungen Hardware	FUJITSU Server BS2000
Technische Voraussetzungen Software	BS2000 OS DX V1.0 openNet Server V21.0 TIAM V13.2
Anforderungen an den Benutzer	BS2000-Kenntnisse

Installation und Betrieb

Betriebsart	Dialog- und Batchbetrieb
Implementierungssprache	Assembler, SPL
Benutzeroberfläche	Kommandos englisch, Meldungstexte wahlweise englisch/deutsch
Installation	Kommandos englisch, Meldungstexte wahlweise englisch/deutsch

Dokumentation und Training

Dokumentation	Remote File Access Benutzerhandbuch Die Dokumentationen unter: Manuale
Schulung	Siehe Kursangebot

Bezug und Lieferung

Konditionen	Dieses Softwareprodukt wird den Kunden zu den Bedingungen für die Nutzung von Softwareprodukten gegen laufende bzw. einmalige Zahlung überlassen.
Bestell- und Lieferhinweise	Das Softwareprodukt kann über den für Sie zuständigen Sitz der Region der Fujitsu Technology Solutions GmbH bezogen werden.

Fujitsu Plattform Lösungen

Zusätzlich zu Fujitsu Software BS2000 bietet Fujitsu eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von Fujitsu mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Das Fujitsu Portfolio basiert auf Industriestandards und bietet ein komplettes Portfolio an IT-Hardware- und Softwareprodukten, -Services, -Lösungen und Cloud-Angeboten, das von Kunden bis hin zu Rechenzentrumslösungen reicht und den breiten Stack von Business-Lösungen sowie den gesamten Stack von Cloud-Angeboten umfasst. Auf diese Weise können Kunden aus alternativen Beschaffungs- und Bereitstellungsmodellen wählen, um ihre geschäftliche Agilität zu erhöhen und die Zuverlässigkeit ihres IT-Betriebs zu verbessern.

Computing Products
www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software
www.fujitsu.com/software/

Weitere Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu Software BS2000 kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite

www.fujitsu.com/de/bs2000

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt, um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mit Hilfe unseres globalen Wissens, suchen wir Lösungen, um die Energieeffizienz von IT zu maximieren. Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.fujitsu.com/de/about/environment>



Copyright

© Copyright 2022 Fujitsu Limited
Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte des jeweiligen Inhabers sein, deren Verwendung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte dieser Inhaber verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.fujitsu.com/global/about/resources/terms/>

Disclaimer

Technische Daten sind freibleibend und die Lieferung erfolgt nach Verfügbarkeit. Jegliche Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität oder Richtigkeit der Daten und Abbildungen ist ausgeschlossen. Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte des jeweiligen Herstellers sein, deren Verwendung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte dieser Inhaber verletzen kann.

Kontakt

Fujitsu
BS2000 Services
Email: bs2000services@fujitsu.com
Website: www.fujitsu.com/de/bs2000
20.05.2022

© Fujitsu 2022. All rights reserved. Fujitsu and Fujitsu logo are trademarks of Fujitsu Limited registered in many jurisdictions worldwide. Other product, service and company names mentioned herein may be trademarks of Fujitsu or other companies. This document is current as of the initial date of publication and subject to be changed by Fujitsu without notice. This material is provided for information purposes only and Fujitsu assumes no liability related to its use.