

DATENBLATT

SDF-A (BS2000/OSD)

Ausgabe Juni 2009

Version 4.1

Verwaltungsprogramm für Kommando-Syntaxdateien

Seiten 2

SDF-A (System Dialog Facility - Administration) ist ein Verwaltungsprogramm, das in Ergänzung der BS2000-Systemkomponente SDF die individuelle Bearbeitung von SDF-Syntaxdateien ermöglicht. Damit kann die Benutzeroberfläche sowohl der Standard-SDF-Kommandosprache als auch der mit SDF-Syntax arbeitenden Produkte nach Data Center spezifischen oder auch benutzerspezifischen Bedürfnissen individuell gestaltet werden. Außerdem ermöglicht SDF-A die Nutzung der SDF-Technik und -Funktionalität für eigene Programme, für die ebenfalls entsprechende Syntaxdateien erstellt werden können.

Funktionsbeschreibung

Im SDF-Konzept werden die Syntax-Beschreibungen, mit deren Hilfe der Dialog-Manager die möglichen Eingaben in einen internen Programmaufruf umsetzt, in eigenen Dateien abgelegt. Diese Syntax-Dateien können in einer (maximal dreistufigen) Hierarchie angeordnet werden. Da mit Vorgabe der Bedieneroberfläche der Leistungsumfang des Systems festgelegt wird, steht hiermit auch eine Möglichkeit, gezielt Benutzer zu privilegieren, zur Verfügung.

SDF-A bietet im Einzelnen folgende Funktionen:

- Erweiterung des Kommandovorrates durch Überführung von Prozeduren in Kommandoaufrufe
- Modifikationen existierender Kommandos, u.a. durch Änderung von Voreinstellungen oder Wertebereichen von Parametern
- Vergabe von Eingabe - Berechtigungen, differenziert nach Dialog-, Batch- und Prozedur - Anwendungen
- Einstellung globaler Werte, z.B. für die Benutzerführung
- Druckaufbereitete Ausgabe von Syntax - Beschreibungen

- Vergleich von Syntaxdateien
- Allgemeine Verwaltungsfunktionen (Erstellen, Löschen, Kopieren etc.)

Alle genannten Funktionen können gemäß der Hierarchie für Syntaxdateien sowohl installations- als auch gruppen (userid)- sowie task-spezifisch eingesetzt werden.

Diese gesamte Funktionalität ist nicht nur auf die SDF-Kommandosprache des BS2000 anwendbar, sondern ebenso auf alle Produkte mit einer Anweisungsoberfläche auf SDF-Basis, also insbesondere auch benutzereigene Programme, für die mit Hilfe von SDF-A zugehörige Syntaxdateien komplett erstellt werden können.

Bei der Definition von eigenen Kommandos und Anweisungen mit SDF-A ergibt sich zwangsläufig die Notwendigkeit, deren Syntax zu testen. Zu diesem Zweck wird als Bestandteil von SDF-A das spezielle Programm SDF-SIM (System Dialog Facility-Simulator) zur Verfügung gestellt, mit dem der Syntextest in einer flexibel wählbaren Testumgebung effizient und risikolos durchgeführt werden kann.

TECHNISCHE DETAILS

SDF-A (BS2000/OSD)

Hardware

BS2000/OSD Business Server

Software

BS2000/OSD-BC ab V1.0

Betriebsart

Dialog- und Batchbetrieb

Implementierungssprache

SPL, Assembler

Benutzeroberfläche

Anweisungen englisch

Meldungstexte wahlweise englisch/deutsch

Installation

Durch den Anwender, gemäß -Freigabemitteilung

Dokumentation

SDF-A Benutzerhandbuch

Schulung

Siehe Kursangebot unter:

<http://ts.fujitsu.com/training>

Konditionen

Dieses Softwareprodukt wird den Kunden zu den Bedingungen für die Nutzung von Softwareprodukten gegen einmalige / laufende Zahlung überlassen.

Bestell- und Lieferhinweise

Das Softwareprodukt kann über den für Sie zuständigen Sitz der Region der Fujitsu bezogen werden.

Informationen über Umweltschutz, Richtlinien, Programme und unsere Umweltrichtlinie FSC03230:

de.ts.fujitsu.com/aboutus

Rücknahme- und Recyclinginformationen: [de.ts.fujitsu.com /recycling](http://de.ts.fujitsu.com/recycling)

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere gewerbliche Schutzrechte. Änderung von technischen Daten sowie Lieferbarkeit vorbehalten.
Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen.
Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Weitere Einzelheiten unter ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

Copyright © Fujitsu Technology Solutions GmbH 2009

Herausgegeben durch:
Fujitsu Technology Solutions GmbH
de.ts.fujitsu.com/BS2000