

DATENBLATT

FUJITSU Software BS2000 SORT V8.0 Sortier-/Mischprogramm

Ausgabe Juli 2014

Seiten 3

FUJITSU Software BS2000 SORT ist ein effizientes Sortier-/ Mischprogramm zum

- **Sortieren der Sätze einer (mehrerer) Eingabedatei(en) nach vom Anwender vorgegebenen Ordnungskriterien (SORT-Funktion),**
- **Mischen der Sätze mehrerer sortierter Eingabedateien zu einer einzigen Ausgabedatei (MERGE-Funktion).**

Funktionsbeschreibung

SORT besitzt u.a. die folgenden wesentlichen Merkmale:

- Flexible Steuersprache mit vereinfachter Schreibweise (Abkürzungen, freie Wahl zwischen Stellungs- und Kennwortparametern).
- Auswahl des Sortier-Verfahrens in Abhängigkeit von eingesetzten Betriebsmitteln (Arbeits- und Hilfsdateien).
- Ausnutzung vorhandener Ordnungen beliebiger Art in zu sortierender Satzmenge mit Hilfe des Domino-Verfahrens.
- Hauptspeicher-Sortieren ohne Arbeitsdatei(en), wenn zugewiesener Speicher ausreicht.
- Sortieren von mehr als 2 GB Sätzen.
- Vorsortieren mit virtuellem Mischen.
- Maximal 99 Eingabedateien.
- Einfache Umcodierungsmöglichkeit der Eingabedaten.
- Voll-, Auswahl- und Adresslistensortierung.
- DIN-Norm-orientierte Text-Sortierung.
- Dreistufige Sortierung von UTF-16-Feldern entsprechend der Unicode-Norm:
<http://www.unicode.org/reports/tr10/tr10-9.html>
- Satzformatwandlungen und Satzlängenänderungen.
- Ausschluss bzw. Einbeziehung von Sätzen bei der Sortierung über logisch verknüpfbare Relationen.
- Unterdrückung von Sortierfeldern bei Ausgabe.
- Einstellung eines Jahrhundertfensters zur Sortierung zweistelliger Jahreszahlen.
- Verdichtung und Reduzierung der zu sortierenden Sätze über Summenfelder.
- Einfügung von frei wählbaren Konstanten beim Auswahl-sortieren.
- Beibehaltung der Eingabereihenfolge bei Sätzen mit gleichen Sortierbegriffen.
- Steuerung der Protokollierung und der Kontrollen durch Benutzer.
- Schreiben von Fixpunkten.
- SORT-Zugriffsmethode für komfortable Makro-Sortieraufufe durch Benutzerprogramme mit einer den Steueranweisungen entsprechenden Makroversorgung.
- 12 Benutzerausgänge zur Kennsatzprüfung, Verarbeitung von Ein-/Ausgabesätzen usw.
- Möglichkeit zum Eingriffs-Dialog über Datenstation.
- Modifizierbare Voreinstellwerte.
- Verarbeitung von POSIX-Dateien.
- Sortieren von bis zu 2⁶³ Datensätzen

SORT kann auch als Unterprogramm aufgerufen werden, wobei eine Performance-Optimierung für sehr häufige Aufrufe angeboten wird.

TECHNISCHE DETAILS

SORT V8.0

Technische Voraussetzung

Hardware

BS2000 Business Server

Software

BS2000/OSD-BC ab V8.0

Betriebsart

Dialog- und Batchbetrieb

Implementierungssprache

SPL, Assembler, C

Benutzeroberfläche

Anweisungen englisch
Meldungstexte wahlweise englisch/deutsch

Installation

Durch den Anwender, gemäß Benutzerhandbuch

Dokumentation

SORT 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 Technology Solutions GmbH bezogen werden.

Weiterführende Informationen

Fujitsu Produkte, Lösungen & Services

Neben BS2000 bietet Fujitsu ein breites IT-Portfolio an.

Produkte

<http://www.fujitsu.com/de/products/>

- Storage-Systeme: ETERNUS
- Server: PRIMERGY, PRIMEQUEST, Fujitsu SPARC M10, BS2000 Mainframe
- Client-Computing: LIFEBOOK, STYLISTIC, ESPRIMO, FUTRO, CELSIUS
- Peripherie: Displays, Zubehör
- Software
- Netzwerk

Solutions

<http://www.fujitsu.com/de/solutions/>

Infrastrukturlösungen sind Angebote, bei denen unsere besten Produkte, Services und Technologien mit denen von Partnern zusammengebracht wurden, um unseren Kunden geschäftliche Vorteile zu bringen. Branchenlösungen sind speziell auf die individuellen Anforderungen einzelner Branchen zugeschnitten.

Geschäfts- und Technologielösungen bieten für die verschiedensten Branchen eine Vielzahl an Lösungen für unternehmensspezifische Probleme wie Sicherheit und Nachhaltigkeit.

Services

<http://www.fujitsu.com/de/services/>

Application Services unterstützen die Entwicklung, Integration, Prüfung, Bereitstellung und Verwaltung der maßgeschneiderten und standardmäßigen Anwendungen

Business Services zielen auf die Herausforderungen bei Planung, Bereitstellung und Betrieb der IT in einer komplexen und sich ändernden IT-Umgebung ab.

Managed Infrastructure Services erlauben es Kunden, eine IT-Umgebung zu realisieren, die ihren Erfordernissen gerecht wird.

Weitere Informationen

Um mehr über Fujitsu zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihren Fujitsu Vertriebsmitarbeiter bzw. Fujitsu Geschäftspartner oder besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.fujitsu.com/de>

Fujitsu Green Policy Innovation

<http://www.fujitsu.com/de/about/fts/environment-care/> Fujitsu Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt zur Reduzierung der Umweltbelastung. Mit globalem Know-how streben wir eine umweltfreundliche Energienutzung durch IT an.



Copyright

© 2014 Fujitsu Technology Solutions GmbH
Fujitsu und das Fujitsu-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Fujitsu Limited in Japan und anderen Ländern. ETERNUS, PRIMERGY, PRIMEQUEST, BS2000 Mainframe, LIFEBOOK, STYLISTIC, ESPRIMO, FUTRO, CELSIUS sind eingetragene Marken von FUJITSU Limited oder seinen Tochtergesellschaften in den USA, Japan und/oder anderen Ländern. SPARC ist eine Marke von Sparc International Inc. in den USA und in anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.

Haftungsausschluss

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der 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.

Herausgeber

Fujitsu Technology Solutions GmbH
Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Deutschland
Website: www.fujitsu.com/de
3.7.2014DE