

Fujitsu Software BS2000 SORT V8.0

Sortier-/Mischprogramm

Themen

Produktcharakteristik

Mit dem Programm SORT können Datensätze nach bestimmten Kriterien sortiert und gemischt werden. Dabei können Inhalt und Format von Datensätzen verändert werden.

SORT bietet Benutzerausgänge zum Anschluss von Benutzerrountinen sowie die Möglichkeit, SORT als Unterprogramm aufzurufen.



Produktbeschreibung

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).

Beschreibung der Funktionen

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 Adresslisten-sortierung.
 - 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 Satzlängen-änderungen.
 - 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-Sortieraufrufe 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 2^{63} Datensätzen
- SORT kann auch als Unterprogramm aufgerufen werden, wobei eine Performance-Optimierung für sehr häufige Aufrufe angeboten wird.

Technische Details

| Voraussetzungen | |
|-------------------------------------|---|
| Technische Voraussetzungen Hardware | BS2000 Business Server |
| Technische Voraussetzungen Software | Fujitsu Software BS2000 SORT V8.0 ist Lieferbestandteil der Betriebssystemlieferungen von OS DX ab V1.0. SORT V8.0 wird somit als Bestandteil des Grundausbaus des Betriebssystems ausgeliefert. Details sind der Freigabemitteilung zu entnehmen. |
| Anforderungen an den Benutzer | BS2000-Kenntnisse |
| Installation und Betrieb | |
| Betriebsart | Dialog- und Batchbetrieb |
| Implementierungssprache | SPL, Assembler, C |
| Benutzeroberfläche | Anweisungen englisch Meldungstexte wahlweise englisch/deutsch |
| Installation | Hinweise hierzu sind den entsprechenden Freigabemitteilungen zu entnehmen. |
| Dokumentation und Training | |
| Dokumentation | Die Handbücher sind auf dem Manual Server verfügbar. |
| Schulung | Siehe Kursangebot |
| Bezug und Lieferung | |
| Konditionen | Dieses Softwareprodukt wird den Kunden zu den Bedingungen für die Nutzung von Softwareprodukten überlassen. |
| Bestell- und Lieferhinweise | Das Softwareprodukt kann über den für Sie zuständigen Sitz der Region von Fujitsu als Komponente des Betriebssystems bezogen werden. SORT V8.0 wird jedem Kunden als Bestandteil des BS2000 Betriebssystems automatisch mit SOLIS kostenfrei und ohne separaten Bestellaufwand geliefert. |

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
22.8.2022

© 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.