

Datenblatt

FUJITSU Software BS2000 FDDRL-OS V19.0

Fast Disk Dump and Reload – Open Systems

Physikalische Datensicherung und Datenrestaurierung von Fremdplatten

FDDRL-OS ist ein Produkt für die physikalische Datensicherung und Datenrestaurierung von Fremdplatten (Magnetplatten nicht im BS2000-Format). FDDRL-OS ist ein Zusatzprodukt zu FUJITSU Software BS2000 FDDRL und setzt die Installation von FDDRL der gleichen Version voraus. FDDRL-OS erweitert FDDRL um drei spezielle Anweisungen für Copy, Dump und Reload von Fremdplatten.

Als Fremdplatten werden SCSI-Platten unterstützt, die von einem UNIX-System, Linux oder Windows genutzt werden und über einen Anschluss zum BS2000 verfügen. Die Platten werden unabhängig von ihrem logischen Aufbau mit allen Blöcken gesichert und restauriert, auch unabhängig von der Struktur ihres Labels. Eine Ersatz-VSN wird aus der Geräte-MN abgeleitet. FDDRL-OS ist nicht auf spezielle UNIX-Plattformen oder Windows-Versionen eingeschränkt.

Die Nutzung von FUJITSU Software BS2000 MAREN, die Verwendung von Band- und MBK-Geräten samt Montierhilfe und Komprimierung ist gleich bei Sicherung/ Restaurierung von Fremdplatten und BS2000-Platten.

Die Zusatzanweisungen für Fremdplatten werden als SDF-Oberfläche angeboten, die Abwicklung erfolgt durch parallele Subtasks.



Themen

Funktionsbeschreibung

FDDRL-OS erweitert FDDRL um die folgenden Funktionen:

- DUMP-FOREIGN-DISK: Sicherung von Fremdplatten auf Magnetbänder oder Kassetten.
- RELOAD-FOREIGN-DISK: Zurückschreiben der auf Magnetbänder gesicherten Daten einer Fremdplatte auf eine Magnetplatte ohne BS2000-Label vom gleichen Typ wie die Sicherungsplatte.
- COPY-FOREIGN-DISK : Kopieren einer Fremdplatte auf eine andere Magnetplatte ohne BS2000-Label gleichen Typs.
- DUMP-FOREIGN-DISK und RELOAD-FOREIGN-DISK sind auch für Disk-Sets verwendbar: Abspeichern (und Zurückschreiben) mehrerer Fremdplatten mit einer Anweisung auf ein (von einem) Tape-Set (Sicherungsband mit Folgebändern), mit dem V16- oder V17-Format wie für BS2000-Platten.
- FDDRL-OS verwendet als Sicherungsbänder oder -kassetten nur nach DIN66029 etikettierte Bänder, wie von der INIT-Funktion unter BS2000 bereitgestellt.

Wenn beim RELOAD Sicherungsband und Magnetplatte nicht zueinander passen, werden vom Band die Eigenschaften der gesicherten Platte ausgegeben.

Programmbeschreibung

Der Programmablauf für die Funktionen von FDDRL (Datensicherung und Datenrestaurierung von BS2000-Platten) bleibt unverändert, der Programmablauf für die neuen Funktionen für Fremdplatten entspricht den analogen Funktionen für BS2000-Platten. Protokollierung, Statusausgaben, Vorgabe von Parallelität und Priorität, Archivierung und Lagerortunterstützung durch MAREN erfolgt durch FDDRL-OS in gleicher Weise wie bei Betrieb von BS2000-Platten (siehe Datenblatt FDDRL).

Technische Details

Voraussetzungen

Technische Voraussetzungen Hardware	BS2000 Business Server Gemeinsame Plattenperipherie mit einem Fremdsystem (UNIX /Linux/Windows)
Technische Voraussetzungen Software	BS2000/OSD-BC ab V8.0 (für S-Server) bzw. OSD/XC ab V8.5 (für SE Server) oder OSD/XC ab V4.0 (für SQ Server) FDDRL V19.0 optional: MAREN
Anforderungen an den Benutzer	BS2000-Kenntnisse

Installation und Betrieb

Betriebsart	Dialog- und Batchbetrieb
Implementierungssprache	Assembler
Benutzeroberfläche	Kommandos englisch, Meldungstexte deutsch/englisch
Installation	Durch den Kunden anhand des Benutzerhandbuchs

Dokumentation und Training

Dokumentation	FDDRL Benutzerhandbuch
Schulung	Siehe Kursangebot

Bezug und Lieferung

Konditionen	Dieses Softwareprodukt wird den Kunden zu den Bedingungen für die Nutzung von Softwareprodukten gegen 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 unternehmens-spezifische 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
31. Juli 2014 DE