

Datenblatt

FUJITSU Software BS2000 SESAM/SQL-LINK V8.0

Linked-in Database Handler

BS2000 Mainframes

Um den Ansprüchen im Serverpool moderner Rechenzentren gerecht zu werden, eignen sich Mainframes als zentrale hochleistungsfähige Systeme hervorragend.

Wenn es darum geht, große Datenmengen zu bewältigen, zahlreiche Endanwender wirtschaftlich zu bedienen und dabei permanente Verfügbarkeit zu garantieren ist die BS2000 Mainframe Technology ein wichtiger Baustein in dynamischen Infrastrukturen

BS2000 Mainframe ist mehr als ein Server: Er ist eine vollständige und selbständige IT-Infrastruktur für Ihre Anwendungen und bietet einen starken Herzschlag für Ihr Data Center.

Optimierte Ablaufumgebung mit SESAM/SQL-LINK

SESAM/SQL-LINK ist ein Zusatzprodukt zum Datenbanksystem SESAM/SQL Server. Es erlaubt eine besonders effiziente Verarbeitung von SESAM-Datenbanken durch den Linked-in Database Handler (DBH) auf Servern der S-Reihe.



Themen

Funktionsbeschreibung

Die Datenbankanforderungen eines Anwenderprogrammes werden mit dem Database Handler (DBH) ausgeführt. SESAM/SQL Server steht als zentraler Dienstleistungsprozess für alle parallel ablaufenden SESAM-Anwenderprogramme bereit (independent DBH). Durch SESAM/SQL-LINK wird jedoch ein Anwenderprogramm fest mit dem DBH zusammengebunden (linked-in-DBH). Das Programm kann sowohl SQL-Aufrufe als auch CALL-DML-Aufrufe enthalten. Dabei belegen das Anwenderprogramm und der Linked-in-DBH nur einen einzigen Prozess. Dadurch entfallen beim Aufruf einer Datenbankoperation die Zeiten für die Inter-Prozess-Kommunikation. Außerdem muss der Database Handler nur die Anforderungen eines Anwenderprogrammes verwalten.

Dem Anwender von SESAM/SQL-LINK stehen alle bekannten SESAM-Datenbankoperationen zur Verfügung. Er kann somit Daten aus der Datenbank abfragen und ändern. Während ein SESAM/SQL-LINK-Anwenderprogramm mit einer Datenbank arbeitet, kann auf diese aus Gründen der Datenintegrität kein anderes Programm zugreifen.

Technische Details

Voraussetzungen

Technische Voraussetzungen Hardware	BS2000 Business Server S-Serie
Technische Voraussetzungen Software	BS2000 OSD-BC ab V8.0 oder OSD-XC ab V4.0 SESAM/SQL Server V8.0
Anforderungen an den Benutzer	BS2000 -Kenntnisse

Installation und Betrieb

Betriebsart	Transaktions-, Dialog- und Batchbetrieb
Implementierungssprache	Assembler, C
Benutzeroberfläche	Kommandos englisch, Meldungstexte deutsch/englisch
Installation	Durch den Kunden anhand der Freigabemitteilung

Dokumentation und Training

Dokumentation	Siehe Dokumentation zum SESAM/SQL Server
Schulung	Siehe Kursangebot unter: https://training.ts.fujitsu.com/de/bs2000-osd.html

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
2014-05-31 DE