Fujitsu Server BS2000 FC-Switch Support

November 2023

Freigabemitteilung

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.

© 2017-2023 Fujitsu Technology Solutions GmbH. All rights reserved.

Die Marke Fujitsu und das Fujitsu Logo sind registrierte Marken der Fujitsu Limited, Japan in Europa und in anderen Ländern.
BS2000 ist eine Marke der Fujitsu Technology Solutions GmbH in Europa.

1 Allgemeines **3**
1.1 Bestellung 3
1.2 Auslieferung 3
1.3 Dokumentation 3
2 Supportmatrix **4**
2.1 FC-Switches - Fabric OS (FOS) V7.x 4
2.2 FC-Switches - Fabric OS (FOS) V8.x 5
2.3 FC-Switches - Fabric OS (FOS) V9.x 6
3 Technische Hinweise **7**
3.1 Software-Konfiguration 7
3.2 BS2000 spezifische Einstellungen 7
3.3 Entfallene (und gekündigte) Funktionen 7
3.4 Einschränkungen 7
3.5 Verhalten im Fehlerfall 7
4 Hardware-Anforderungen **8**
4.1 SE-Server 8

1 Allgemeines

Diese Freigabemitteilung ergänzt die Release Notes zu den FC-Switches und FOS-Versionen und enthält eine Auflistung der durch BS2000 unterstützten FC-Switches und FOS-Versionen sowie Abhängigkeiten und Betriebshinweise zum Anschluss von FC-Switches an BS2000-Server.

*14 Der Inhalt entspricht dem Freigabestand: November 2023.

*14 Änderungen gegenüber Freigabestand September 2023 sind mit *14 gekennzeichnet
*13 Änderungen gegenüber Freigabestand März 2023 sind mit *13 gekennzeichnet
*12 Änderungen gegenüber Freigabestand August 2022 sind mit *12 gekennzeichnet
*11 Änderungen gegenüber Freigabestand Januar 2022 sind mit *11 gekennzeichnet
*10 Änderungen gegenüber Freigabestand Oktober 2021 sind mit *10 gekennzeichnet
*09 Änderungen gegenüber Freigabestand Juli 2021 sind mit *09 gekennzeichnet
*08 Änderungen gegenüber Freigabestand Mai 2021 sind mit *08 gekennzeichnet
*07 Änderungen gegenüber Freigabestand April 2021 sind mit *07 gekennzeichnet
*06 Änderungen gegenüber Freigabestand August 2020 sind mit *06 gekennzeichnet
*05 Änderungen gegenüber Freigabestand Februar 2020 sind mit *05 gekennzeichnet
*04 Änderungen gegenüber Freigabestand Juli 2019 sind mit *04 gekennzeichnet
*03 Änderungen gegenüber Freigabestand Februar 2018 sind mit *03 gekennzeichnet
*02 Änderungen gegenüber Freigabestand Oktober 2017 sind mit *02 gekennzeichnet
*01 Änderungen gegenüber Freigabestand August 2017 sind mit *01 gekennzeichnet

*03 Diese und andere aktuelle Freigabemitteilungen sind online verfügbar unter https://bs2manuals.ts.fujitsu.com.

Zusätzlich sind je nach eingesetzter Software folgende Freigabemitteilungen zu beachten:

*06 BS2000 OSD/XC
*06 BS2000 OS DX

1.1 Bestellung

Die Bestellung der FC-Switche erfolgt im Regelfall über einen lokalen Vertriebsbeauftragten der Firma Fujitsu.

1.2 Auslieferung

-

1.3 Dokumentation

*11 Die Dokumentation ist im Internet unter https://bs2manuals.ts.fujitsu.com verfügbar. Dort
*11 finden Sie sowohl einzelne Handbücher als auch (unter dem Reiter „Softbooks“) das ISO-
*11 Image einer DVD mit dem Gesamtbestand.

*05 Bitte fragen Sie Ihren Servicedienstleister nach der aktuellen Dokumentation zu Ihrem
*05 FC-Switch.

Beachten Sie auch die Termine für die Produktabkündigungen auf den Support Seiten Ihres Servicedienstleisters.

2 Supportmatrix

2.1 FC-Switches - Fabric OS (FOS) V7.x

		Brocade FC Switch					
		8G	16G				
	FOS v7.x.x (Freigabedatum für BS2000)	**300**	**6505**	**6510**	**6520**	**DCX 8510**	**Hinweise**
*02	**7.4.2c** (23.02.2018)	X					
*05	**7.4.2f** (14.08.2020)	X					
*06	**7.4.2g** (07.04.2021)	X					
*09	**7.4.2h** (12.10.2021)	X					
*14	**7.4.2j1** (14.07.2022)	x					

X: freigegeben

2.2 FC-Switches - Fabric OS (FOS) V8.x

		Brocade FC Switch									
		16G				32G					
	FOS v8.x.x (Freigabedatum für BS2000)	**6505**	**6510**	**6520**	**DCX 8510**	**G610**	**G620**	**G630**	**X6-4**	**X6-8**	**Hinweise**
*05	**8.2.2b** (14.08.2020)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
*07	**8.2.2d** (12.05.2021)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
*09	**8.2.2d4** (12.10.2021)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
*10	**8.2.3a2** (10.01.2022)	X	X	X	X						
*12	**8.2.3c1** (24.02.2023)	X	X	X	X						
*13	**8.2.3d** (08.09.2023)	X	X	X	X						

X: freigegeben

2.3 FC-Switches - Fabric OS (FOS) V9.x

	FOS v9.x.x (Freigabedatum für BS2000)	Brocade FC Switch									**Hinweise**
		32G					64G				
		G610	**G620**	**G630**	**X6-4**	**X6-8**	**G720**	**G730**	**X7-4**	**X7-8**	
*08	**9.0.1a** (05.07.2021)						X		X	X	
*09	**9.0.1b** (12.10.2021)	X	X	X	X	X	X		X	X	
*10	**9.0.1c** (10.01.2022)	X	X	X	X	X	X		X	X	
*11	**9.1.0b** (29.07.2022)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
*12	**9.1.1b** (06.03.2023)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
*14	**9.2.0a** (07.11.2023)						X	X	X	X	

X: freigegeben

3 Technische Hinweise

3.1 Software-Konfiguration

Es werden SE-Server mit BS2000 ab V20.0 unterstützt.

3.2 BS2000 spezifische Einstellungen

-

3.3 Entfallene (und gekündigte) Funktionen

-

3.4 Einschränkungen

Im BS2000-Umfeld wurden keine Tests mit irgendeiner Fabric/Switch Monitoring-SW durchgeführt.

3.5 Verhalten im Fehlerfall

Wenden Sie sich bei Hardware- oder Firmware-Fehlern bitte an ihren lokalen Service Provider.
Bei allgemeinen Fehlern in BS2000 sind die entsprechenden Hinweise der BS2000 Freigabemitteilungen zu beachten.

4 Hardware-Anforderungen

*06 BS2000 Server: SE730, SE710, SE700B, SE500B, SE330, SE320, SE310, SE300B

4.1 SE-Server

*13 SU730:
*13 - 16Gb FC Kanäle

*04 SU710:
*04 - 16Gb FC Kanäle

SU700B, SU500B:
- 8Gb FC Kanäle

*13 SU330
*13 - LPe35002
*13 - LPe31002

*06 SU320:
*06 - LPe35002

*04 SU310:
*04 - LPe31002
*04 - LPe32002

SU300B:
- LPe12002
- LPe16002
- LPe31002