

## **ETERNUS SF Storage Cruiser**

### **The Supported Devices Matrix**

#### **Chapter of switch**

**ETERNUS SN200 series**

**Brocade series**

**Brocade VDX series**

**PRIMERGY Fibre Channel switch blade**

**PRIMERGY BX Ethernet Fabric Switch**

## **ETERNUS SF Storage Cruiser**

### **対応装置一覧表**

#### **スイッチ編**

**ETERNUS SN200 series**

**Brocade series**

**Brocade VDX series**

**PRIMERGY ファイバーチャネルスイッチブレード**

**PRIMERGY コンバージドスイッチブレード**

7th Edition  
Nov. , 2019

FUJITSU LIMITED

Copyright FUJITSU LIMITED 2008-2019

ETERNUS SF Storage Cruiser 16

Model Name	Firmware Version	ETERNUS SF Storage Cruiser 16								
		16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8
Brocade VDX 6740 Brocade VDX 6740T	NOS v4.0.1b1 NOS v4.1.3d NOS v5.0.2b NOS v6.0.1 NOS v6.0.1aa NOS v6.0.2a NOS v6.0.2c NOS v7.1.0a NOS v7.2.0a1 NOS v7.2.0b	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)
Brocade VDX 6740T-1G	NOS v4.1.2ac NOS v4.1.3d NOS v5.0.2b NOS v6.0.1 NOS v6.0.1aa NOS v6.0.2a NOS v6.0.2c NOS v7.1.0a NOS v7.2.0a1 NOS v7.2.0b	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)
Brocade VDX 6940-36Q Brocade VDX 6940-144S	NOS v6.0.1aa NOS v6.0.2a NOS v6.0.2c NOS v7.1.0a NOS v7.2.0a1 NOS v7.2.0b	N	N	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)
Brocade VDX 6710-54 Brocade VDX 6720-24 Brocade VDX 6720-60 Brocade VDX 6730-32 Brocade VDX 6730-76	NOS v2.1.1 NOS v3.0.1 NOS v3.0.1a NOS v4.0.0b NOS v4.1.2ac NOS v4.1.3d	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)	Y (サポートレベルE)
Brocade VDX 2730 PRIMERGY BX Ethernet Fabric Switch	NOS v2.1.1_tuj	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Brocade 7840	FOS v7.4.1 FOS v8.1.0a FOS v8.2.0a	N	N	N	Solaris T012179SP-01, T012209SP-01, T012214SP-01 Windows T012177XP-01, T012208XP-01, T012213XP-01 RHEL T012178LP-01, T012210LP-01, T012211LP-01, T012215LP-01	Y	Y	Y	Y	Y
Brocade 7810	FOS v8.2.1a FOS v8.2.1b FOS v8.2.1c	N	N	N	N	N	N	N	Solaris:T015136SP-01, Windows:T015135XP-01, Linux:T015137LP-01	Y
Brocade 7800	FOS v6.3.0b FOS v6.3.1b2 FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a FOS v7.0.1b FOS v7.2.0b FOS v7.3.0c1 FOS v7.3.1d FOS v7.4.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Brocade 8000	FOS v6.3.1a FOS v6.4.2a	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Brocade 6505	FOS v7.0.1 FOS v7.0.1b FOS v7.1.0a FOS v7.2.0b FOS v7.3.0c FOS v7.3.1d FOS v8.1.0a FOS v8.2.0a FOS v8.2.1a FOS v8.2.1b FOS v8.2.1c	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Brocade 6510	FOS v7.0.0a1 FOS v7.0.1 FOS v7.0.1b FOS v7.1.0a FOS v7.2.0b FOS v7.3.0c FOS v7.3.1d FOS v8.1.0a FOS v8.2.0a FOS v8.2.1a FOS v8.2.1b FOS v8.2.1c	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Brocade 6520	FOS v7.1.0a FOS v7.2.0b FOS v7.3.0c FOS v7.3.1d FOS v8.1.0a FOS v8.2.0a FOS v8.2.1a FOS v8.2.1b FOS v8.2.1c	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Brocade G610	FOS v8.1.0a FOS v8.2.0a FOS v8.2.1a FOS v8.2.1b FOS v8.2.1c	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
Brocade G620	FOS v6.0.1 FOS v8.1.0a FOS v8.2.0a FOS v8.2.1a FOS v8.2.1b FOS v8.2.1c	N	N	N	N	Solaris T013388SP-01 Windows T013389SP-01 RHEL T013389LP-01	Y	Y	Y	Y





Model Name	Firmware Version	ETERNUS SF Storage Cruiser 16									
		16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	
ETERNUS SN200 model 660 ETERNUS SN200 model 630 ETERNUS SN200 model 600 ETERNUS SN200 model 140 Brocade 5300 Brocade 5100 Brocade 300	FOS v6.1.1 FOS v6.2.0g FOS v6.3.0b FOS v6.3.1a FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a FOS v7.0.1 FOS v7.0.1b FOS v7.1.0a FOS v7.2.0b FOS v7.3.0c FOS v7.3.1d FOS v7.4.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Brocade X6-4 Brocade X6-8	FOS v8.0.2a FOS v8.1.0a FOS v8.2.0a FOS v8.2.1a FOS v8.2.1c	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	
FC32-48 Blade	FOS v8.0.2a FOS v8.1.0a FOS v8.2.0a FOS v8.2.1a FOS v8.2.1c	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	
Brocade DCX Brocade DCX-4S	FOS v6.2.0g FOS v6.3.0b FOS v6.3.1a FOS v6.3.1b2 FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a FOS v7.0.1 FOS v7.0.1b FOS v7.1.0a FOS v7.2.0b FOS v7.3.0c FOS v7.3.1d FOS v7.4.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	
Extension Blade	FOS v6.3.1b2 FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a FOS v7.0.1b FOS v7.2.0b FOS v7.3.0c FOS v7.3.1d FOS v7.4.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	
CEE/FCoE Blade	FOS v6.3.1a FOS v6.3.1b2 FOS v6.4.2a	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	
64Port Blade	FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a FOS v7.0.1 FOS v7.0.1b	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	
Brocade DCX 8510-4 Brocade DCX 8510-8	FOS v7.0.0a1 FOS v7.0.1 FOS v7.0.1b FOS v7.1.0a FOS v7.2.0b FOS v7.3.0c FOS v7.3.1d FOS v8.1.0a FOS v8.2.0a FOS v8.2.1a FOS v8.2.1c	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Extension Blade	FOS v7.0.1b FOS v7.2.0b FOS v7.3.0c FOS v7.3.1d FOS v8.1.0a FOS v8.2.0a FOS v8.2.1a FOS v8.2.1c	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
PG-FCS101 Brocade 3014	FOS v4.4.1 FOS v5.3.1b	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
PG-FCS102 Brocade 4016	FOS v5.0.4a FOS v5.3.1b FOS v6.2.2b	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
PG-FCS103 Brocade 4016 D4	FOS v5.2.1b FOS v5.3.1b FOS v6.2.2b	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
PG-FCS104 Brocade 5450	FOS v6.2.0_fuj FOS v6.3.1a FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a FOS v7.0.0c FOS v7.0.2a FOS v7.0.2c FOS v7.2.1 FOS v7.3.1b	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
PY-FCB104 Brocade 6545	FOS v7.3.1 FOS v7.3.1b	N	N	N	Solaris T012214SP-03, T012179SP-04 Windows T012213XP-03, T012213XP-03 RHEL T012215LP-03, T012178LP-04	Y	Y	Y	Y	Y	

\*FOS : Fabric OS  
\*NOS : Network OS

**Note.**

If the IP address of a device is IP v6 form, the device is not supported.

- ETERNUS SN200
- ETERNUS SN200 model 490
- ETERNUS SN200 model 540
- ETERNUS SN200 model 660
- Brocade series

**留意事項1**

装置に設定するIPアドレスがIP v6形式の場合、サポート対象外です。

- ETERNUS SN200
- ETERNUS SN200 モデル 490
- ETERNUS SN200 モデル 540
- ETERNUS SN200 モデル 660
- Brocade series

Model Name	Firmware Version	ETERNUS SF Storage Cruiser 16											
		16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8			
- Brocade 4900		- Brocade 4900											
- Brocade 48000		- Brocade 48000											
- Brocade 5300		- Brocade 5300											
- Brocade DCX-4S		- Brocade DCX-4S											
- Brocade DCX		- Brocade DCX											
- Brocade DCX 8510-4		- Brocade DCX 8510-4											
- Brocade DCX 8510-8		- Brocade DCX 8510-8											
- Brocade VDX 6730-76		- Brocade VDX 6730-76											
If the IP address of a device is IP v6 form, the SNMP Trap monitoring service is not supported.		装置に設定するIPアドレスが IP v6形式の場合、SNMPトラップ監視をサポートしていません。											
- ETERNUS SN200 series (FOS v6.4.2a more than)		- ETERNUS SN200 series (FOS v6.4.2a 以降)											
- PG-FCS104 (FOS v6.4.2a more than)		- PG-FCS104 (FOS v6.4.2a 以降)											
- Brocade series (FOS v6.4.2a more than)		- Brocade series (FOS v6.4.2a 以降)											
- Brocade VDX series (NOS v3.0.1)		- Brocade VDX series (NOS v3.0.1)											
Note about NOS 4.0.0b		NOS 4.0.0bに関する注意事項											
In the case of the Brocade VDX series, SNMP traps for connection/disconnection of FC port connected to the storage devices are not supported.		Brocade VDX series の場合、ストレージと接続したFCポートに対するポート断線/結線のSNMPトラップは発生しません。											
Note about FOS v6.2.1c or later		FOS v6.2.1c以降に関する注意事項											
The firmware specification prevents the device from using default passwords for the Admin and user accounts. If you are using the default password, change the device password and then reset the password you registered with Storage Cruiser		ファームウェア仕様により、装置のAdminとuserアカウントにデフォルトパスワードを使用できなくなります。デフォルトパスワードを使用している場合、装置のパスワードを変更したのち、Storage Cruiserに登録しているパスワードを再設定してください。											

ETERNUS SF Storage Cruiser 15

Model Name	Firmware Version	ETERNUS SF Storage Cruiser 15			
		15.0B	15.1	15.2	15.3
Brocade VDX 6740 Brocade VDX 6740T	all version	N	N	N	N
Brocade VDX 6740T-1G	all version	N	N	N	N
Brocade VDX 6940-36Q Brocade VDX 6940-144S	all version	N	N	N	N
Brocade VDX 6710-54 Brocade VDX 6730-32 Brocade VDX 6730-76	NOS v2.1.1	Y	Y	Solaris T007824SP-01 Windows T007816WP-01 RHEL (x86) T007825LP-01 RHEL (Intel64) T007826LP-01	Y
	NOS v3.0.1 NOS v3.0.1a	N	N	Solaris T007824SP-01 Windows T007816WP-01 RHEL (x86) T007825LP-01 RHEL (Intel64) T007826LP-01	Y
	NOS v4.0.0b	N	N	N	Y (サポートレベルE)
	NOS v4.1.2ac	N	N	N	N
Brocade VDX 6720-24 Brocade VDX 6720-60	NOS v2.1.1 NOS v3.0.1 NOS v3.0.1a	N	N	Solaris T007824SP-01 Windows T007816WP-01 RHEL (x86) T007825LP-01 RHEL (Intel64) T007826LP-01	Y
	NOS v4.0.0b	N	N	N	Y
	NOS v4.1.2ac	N	N	N	N
Brocade VDX 2730 PRIMERGY BX Ethernet Fabric Switch	NOS v2.1.1_fuj	N	N	Solaris T007824SP-01 Windows T007816WP-01 RHEL (x86) T007825LP-01 RHEL (Intel64) T007826LP-01	Y
Brocade 7840	all version	N	N	N	N
Brocade 7810	all version	N	N	N	N
Brocade 7800	FOS v6.3.0b	Y	Y	Y	Y
	FOS v6.3.1b2				
	FOS v6.4.1a				
	FOS v6.4.2a				
	FOS v7.0.1b FOS v7.2.0b				
Brocade 8000	FOS v6.3.1a	Y	Y	Y	Y
	FOS v6.4.2a				
Brocade 6505	FOS v7.0.1	Y	Y	Y	Y
	FOS v7.0.1b				
	FOS v7.1.0a				
	FOS v7.2.0b				
	FOS v7.3.0c				
Brocade 6510	FOS v7.0.0a1	Y	Y	Y	Y
	FOS v7.0.1				
	FOS v7.0.1b				
	FOS v7.1.0a				
	FOS v7.2.0b				
	FOS v7.3.0c				

Model Name	Firmware Version	ETERNUS SF Storage Cruiser 15			
		15.0B	15.1	15.2	15.3
Brocade 6520	FOS v7.1.0a FOS v7.2.0b FOS v7.3.0c	N	N	Solaris T007824SP-02 Windows T007816WP-02 RHEL (x86) T007825LP-02 RHEL (Intel64) T007826LP-02	Y
Brocade G610	all version	N	N	N	N
Brocade G620	all version	N	N	N	N
Brocade G630	all version	N	N	N	N
Brocade X6-4	all version	N	N	N	N
Brocade X6-8					
FC32-48 Blade	all version	N	N	N	N
ETERNUS SN200 model 210	FOS v3.1.3b	Y	Y	Y	Y
ETERNUS SN200 model 240	FOS v3.2.0a				
Brocade 3200	FOS v3.2.1c				
Brocade 3800					
ETERNUS SN200 model 280	FOS v4.1.2e	Y	Y	Y	Y
Brocade 3900	FOS v4.2.2b FOS v5.0.1b FOS v5.0.4a FOS v5.0.5a FOS v5.1.1b FOS v5.3.1b FOS v5.3.2b FOS v5.3.2c FOS v5.3.2c1				
ETERNUS SN200 model 320	FOS v4.1.2e	Y	Y	Y	Y
Brocade 12000	FOS v4.2.2b FOS v4.4.0c FOS v5.0.1b FOS v5.0.4a FOS v5.0.5a FOS v5.0.5d FOS v5.0.5f				
ETERNUS SN200 model 220	FOS v4.2.0c	Y	Y	Y	Y
ETERNUS SN200 model 230	FOS v4.2.2b				
ETERNUS SN200 model 340	FOS v5.0.1b				
Brocade 3250	FOS v5.0.4a				
Brocade 3850	FOS v5.0.5a				
Brocade 24000	FOS v5.1.1b FOS v5.3.1b FOS v5.3.2b FOS v5.3.2c FOS v5.3.2c1				



Model Name	Firmware Version	ETERNUS SF Storage Cruiser 15			
		15.0B	15.1	15.2	15.3
ETERNUS SN200 model 480 Brocade 4100	FOS v4.4.0c FOS v5.0.1b FOS v5.0.4a FOS v5.0.5a FOS v5.1.1b FOS v5.3.0d FOS v6.1.1 FOS v6.2.0g FOS v6.3.0b FOS v6.3.1a FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a	Y	Y	Y	Y
ETERNUS SN200 model 430 Brocade 200E	FOS v5.0.1b FOS v5.0.4a FOS v5.0.5a FOS v5.1.1b FOS v5.3.0d FOS v6.1.1 FOS v6.2.0g FOS v6.2.2b FOS v6.2.2d FOS v6.2.2e1_cvr_brcd_328166	Y	Y	Y	Y
ETERNUS SN200 model 540 Brocade 48000	FOS v5.0.1b FOS v5.0.4a FOS v5.0.5a FOS v5.1.0a FOS v5.1.1b FOS v5.3.0d FOS v6.1.1 FOS v6.2.0g FOS v6.3.0b FOS v6.3.1a FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a	Y	Y	Y	Y
ETERNUS SN200 model 120	FOS v5.0.4a FOS v5.0.5a FOS v5.1.1b FOS v5.3.0d FOS v6.1.1 FOS v6.2.0g FOS v6.2.2b FOS v6.2.2d FOS v6.2.2e1_cvr_brcd_328166	Y	Y	Y	Y
ETERNUS SN200 model 490 Brocade 4900	FOS v5.1.0a FOS v5.1.1b FOS v5.3.0d FOS v6.1.1 FOS v6.2.0g FOS v6.3.0b FOS v6.3.1a FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a	Y	Y	Y	Y
ETERNUS SN200 model 450M Brocade 7500	FOS v5.1.1b FOS v5.3.0d FOS v6.4.2a	Y	Y	Y	Y
ETERNUS SN200 model 485 Brocade 5000	FOS v5.2.1b FOS v5.3.0d FOS v6.1.1	Y	Y	Y	Y

Model Name	Firmware Version	ETERNUS SF Storage Cruiser 15			
		15.0B	15.1	15.2	15.3
	FOS v6.2.0g FOS v6.3.0b FOS v6.3.1a FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a				
ETERNUS SN200 model 660 ETERNUS SN200 model 630 ETERNUS SN200 model 600 ETERNUS SN200 model 140 Brocade 5300 Brocade 5100 Brocade 300	FOS v6.1.1 FOS v6.2.0g FOS v6.3.0b FOS v6.3.1a FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a FOS v7.0.1 FOS v7.0.1b FOS v7.1.0a FOS v7.2.0b	Y	Y	Y	Y
Brocade DCX Brocade DCX-4S	FOS v6.2.0g FOS v6.3.0b FOS v6.3.1a FOS v6.3.1b2 FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a FOS v7.0.1 FOS v7.0.1b FOS v7.1.0a FOS v7.2.0b	Y	Y	Y	Y
Extension Blade	FOS v6.3.1b2 FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a FOS v7.0.1b FOS v7.2.0b	Y	Y	Y	Y
CEE/FCoE Blade	FOS v6.3.1a FOS v6.3.1b2 FOS v6.4.2a	Y	Y	Y	Y
64Port Blade	FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a FOS v7.0.1 FOS v7.0.1b	Y	Y	Y	Y

Model Name	Firmware Version	ETERNUS SF Storage Cruiser 15			
		15.0B	15.1	15.2	15.3
Brocade DCX 8510-4 Brocade DCX 8510-8	FOS v7.0.0a1 FOS v7.0.1 FOS v7.0.1b FOS v7.1.0a FOS v7.2.0b	Y	Y	Y	Y
Extension Blade	FOS v7.0.1b FOS v7.2.0b	Solaris T006495SP-04 Windows T006417WP-04 RHEL (x86) T006493LP-04 RHEL (Intel64) T006496LP-04	Y	Y	Y
PG-FCS101 Brocade 3014	FOS v4.4.1 FOS v5.3.1b	Y	Y	Y	Y
PG-FCS102 Brocade 4016	FOS v5.0.4a FOS v5.3.1b FOS v6.2.2b	Y	Y	Y	Y
PG-FCS103 Brocade 4016 D4	FOS v5.2.1b FOS v5.3.1b FOS v6.2.2b	Y	Y	Y	Y
PG-FCS104 Brocade 5450	FOS v6.2.0_fuj FOS v6.3.1a FOS v6.4.1a FOS v6.4.2a FOS v7.0.0c FOS v7.0.2a FOS v7.0.2c FOS v7.2.1 FOS v7.3.1b	Y	Y	Y	Y
PY-FCB104 Brocade 6545	all version	N	N	N	N

\*FOS : Fabric OS

\*NOS : Network OS

**Note.**

The number that has been described in the table is a patch number of ETERNUS SF Storage Cruiser Manager.

Please apply patch according to the model and firmware version used.

There is a patch applied at the same time, and refer to patch of the Readme, please.

If the IP address of a device is IP v6 form, the device is not supported.

- ETERNUS SN200
- ETERNUS SN200 model 490
- ETERNUS SN200 model 540
- ETERNUS SN200 model 660
- Brocade series
- Brocade 4900
- Brocade 48000
- Brocade 5300
- Brocade DCX-4S
- Brocade DCX
- Brocade DCX 8510-4
- Brocade DCX 8510-8
- Brocade VDX 6730-76

If the IP address of a device is IP v6 form, the SNMP Trap monitoring service is not supported.

- ETERNUS SN200 series (FOS v6.4.2a more than)

**留意事項1**

表内に記載している番号は、ETERNUS SF Storage Cruiserマネージャーのパッチ番号です。

使用するモデルおよびファーム版数に合わせてパッチを適用してください。

同時に適用するパッチがありますので、パッチのREADMEを参照してください。

装置に設定するIPアドレスが IP v6形式の場合、サポート対象外です。

- ETERNUS SN200
- ETERNUS SN200 モデル 490
- ETERNUS SN200 モデル 540
- ETERNUS SN200 モデル 660
- Brocade series
- Brocade 4900
- Brocade 48000
- Brocade 5300
- Brocade DCX-4S
- Brocade DCX
- Brocade DCX 8510-4
- Brocade DCX 8510-8
- Brocade VDX 6730-76

装置に設定するIPアドレスが IP v6形式の場合、SNMPトラップ監視をサポートしていません。

- ETERNUS SN200 series (FOS v6.4.2a 以降)

Model Name	Firmware Version	ETERNUS SF Storage Cruiser 15			
		15.0B	15.1	15.2	15.3
- PG-FCS104 (FOS v6.4.2a more than)					
- PY-FCS104 (FOS v7.3.1 more than)					
- Brocade series (FOS v6.4.2a more than)					
- Brocade VDX series (NOS v3.0.1)					
		- PG-FCS104 (FOS v6.4.2a 以降)			
		- PY-FCS104 (FOS v7.3.1 以降)			
		- Brocade series (FOS v6.4.2a 以降)			
		- Brocade VDX series (NOS v3.0.1)			