

Взаимодействие коммутаторов Brocade и QLogic

Взаимодействие коммутаторов Brocade¹ и QLogic² в одной фабрике возможно при соблюдении следующих условий:

- A. Коммутатор Brocade работает в режим Access Gateway
- B. Коммутатор QLogic работает в режиме Fabric Switch
- C. Режим работы портов 2Gbps или 4Gbps³

или

- A. Коммутатор Brocade работает в режиме Fabric Switch
- B. Порты коммутатора QLogic, через которые происходит подключение к коммутатору Brocade, переведены в режим Transparent Routing (TR)
- C. Режим работы портов 2Gbps или 4Gbps³

Для коммутаторов Brocade в режиме Access Gateway рекомендуется применять следующие настройки:

1. Отключить режим автоматического распределения лицензий DPOD
2. Вручную сконфигурировать F-N Port Mapping
3. Выключить Credit Recovery (portcfgcreditrecovery -disable [slot/port]) на тех портах, через которые происходит подключение к коммутаторам QLogic

Зонирование SAN на коммутаторах QLogic рекомендуется выполнять согласно схеме “Single Target - Single Initiator”.

¹ Brocade Models: 300, 5100, VA-40FC, 5300, 54XX, 65XX, 7800, 7840, DCX-4S, DCX, 6505, 6510, 6520, DCX 8510-4, DCX 8510-8.

² QLogic Models: 9000 Stackable Chassis Switch, 5800V/5802V Fibre Channel Stackable Switch, 3810 Fibre Channel Switch, SANbox Express 1400.

³ При условии использования коммутаторов QLogic 5800V/5802V Fibre Channel Stackable Switch (с остальными моделями коммутаторов QLogic поддерживается режим работы 8Gbps).

Brocade Fabric OS 7.x Compatibility Matrix

<http://www.brocade.com/content/dam/common/documents/content-types/product-matrix/brocade-compatibility-matrix-fos-7x-mx.pdf>

Transparent Routing with QLogic Switches

http://www.qlogic.com/Resources/Documents/TechnologyBriefs/Switches/Transparent_Routing_with_QLogic_Switches.pdf

hint

From:
<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:
https://micronode.ru/enterprise/brocade/solutions/brocade_and_qlogic

Last update: **2021/02/01 20:00**

