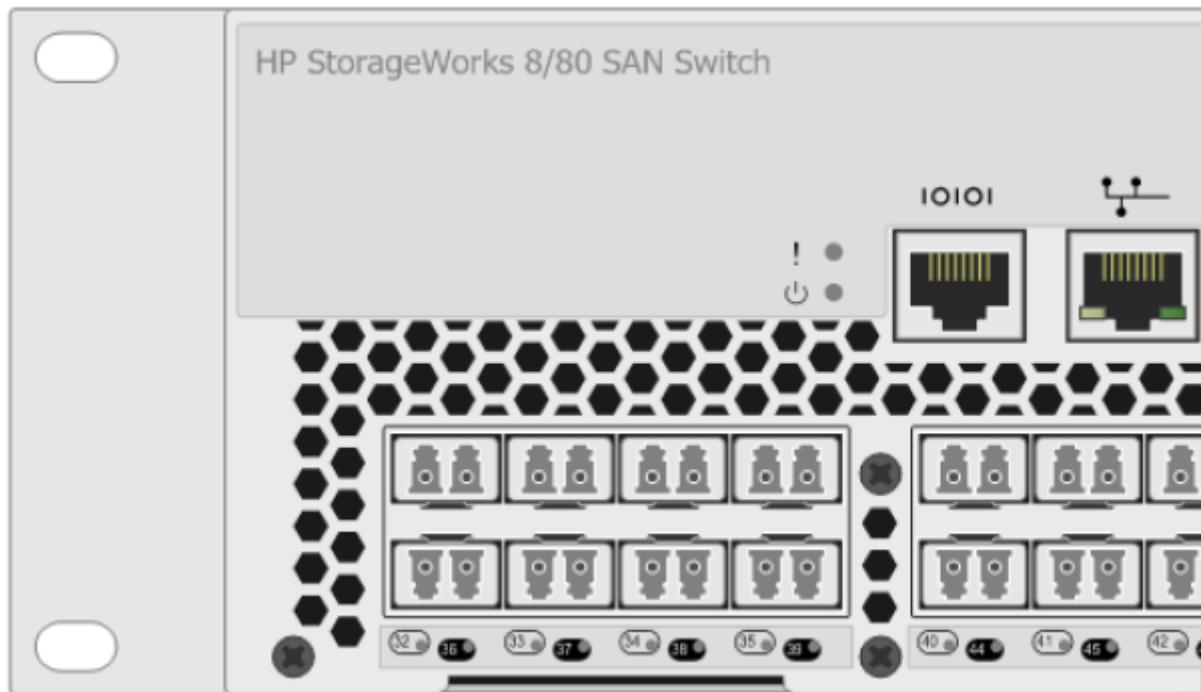


Инструкция администратора Brocade 80p

После прохождения процедуры POST загрузки FC коммутаторов необходимо посмотреть информацию на панели индикаторов коммутатора (рисунок ниже).

- На коммутаторе расположены два индикатора: System status (OK) LED – зеленый, System status (!) (I/O module fault) LED – желтый.
- Во время прохождения процедуры POST зеленый индикатор мигает, после окончания процедуры индикатор должен гореть постоянно.
- Если горит желтый индикатор и не горит зеленый – коммутатор имеет критическую ошибку и не функционирует.
- Если горят оба индикатора – коммутатор имеет не критическую ошибку и работает в аварийном режиме.
- Если не горят оба индикатора – коммутатор не получает питание.

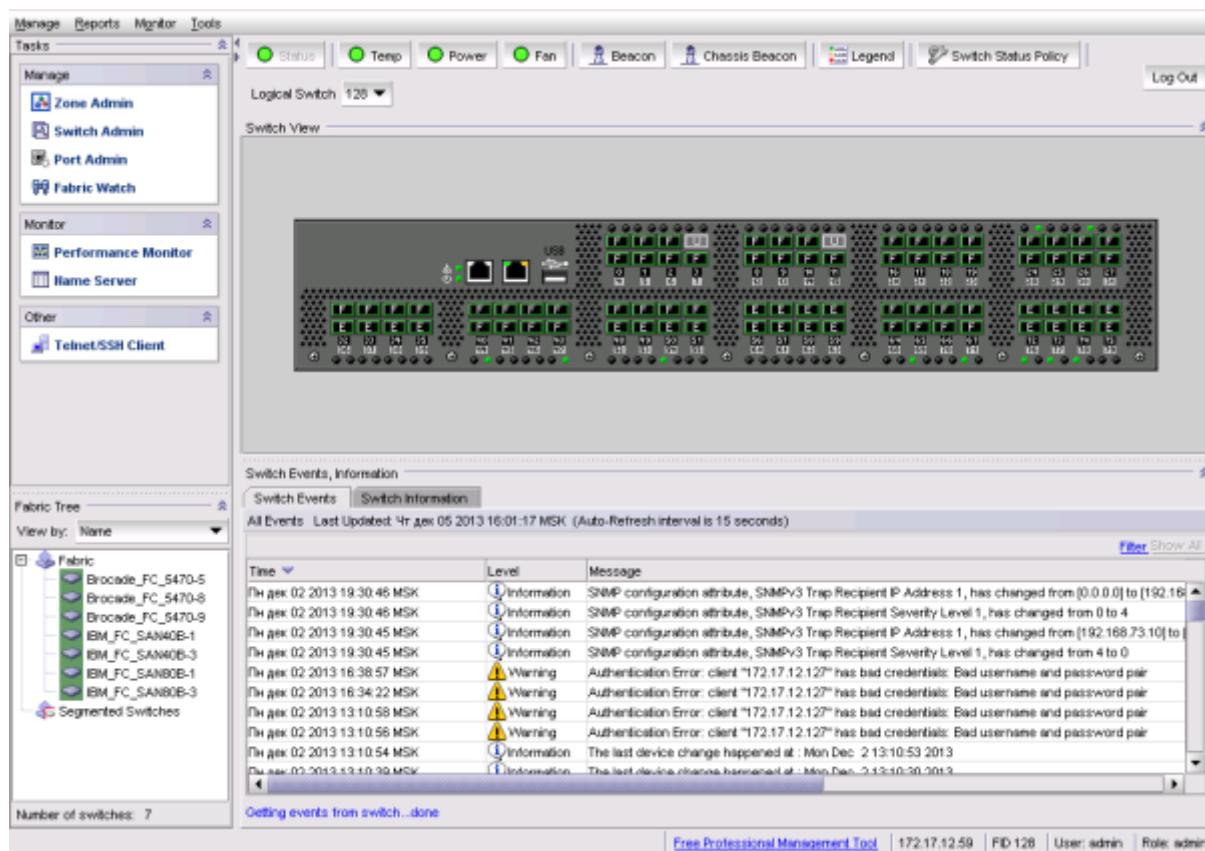


Каждый порт имеет два индикатора: Port status (TX/RX) LED - зеленый, Port diagnostics (!) LED - желтый. Если зеленый индикатор горит постоянно – порт активен и работает корректно. Если зеленый индикатор мигает – порт работает корректно и идет передача данных. Если зеленый индикатор не горит – нет сигнала. Если желтый индикатор горит – порт имеет сигнал, но не в режиме online. Если желтый индикатор мигает – порт имеет ошибку и находится в режиме диагностики.

После подключения портов коммутатора к системе хранения данных необходимо перейти в панель управления коммутатором. Для доступа к панели управления коммутатором необходимо перейти в веб браузере по адресу консоли управления коммутатором в сети управления.

Управление коммутатором

Управление, мониторинг и настройка коммутаторов сети хранения Brocade 80p осуществляется с помощью встроенного ПО BrocadeWebTools.

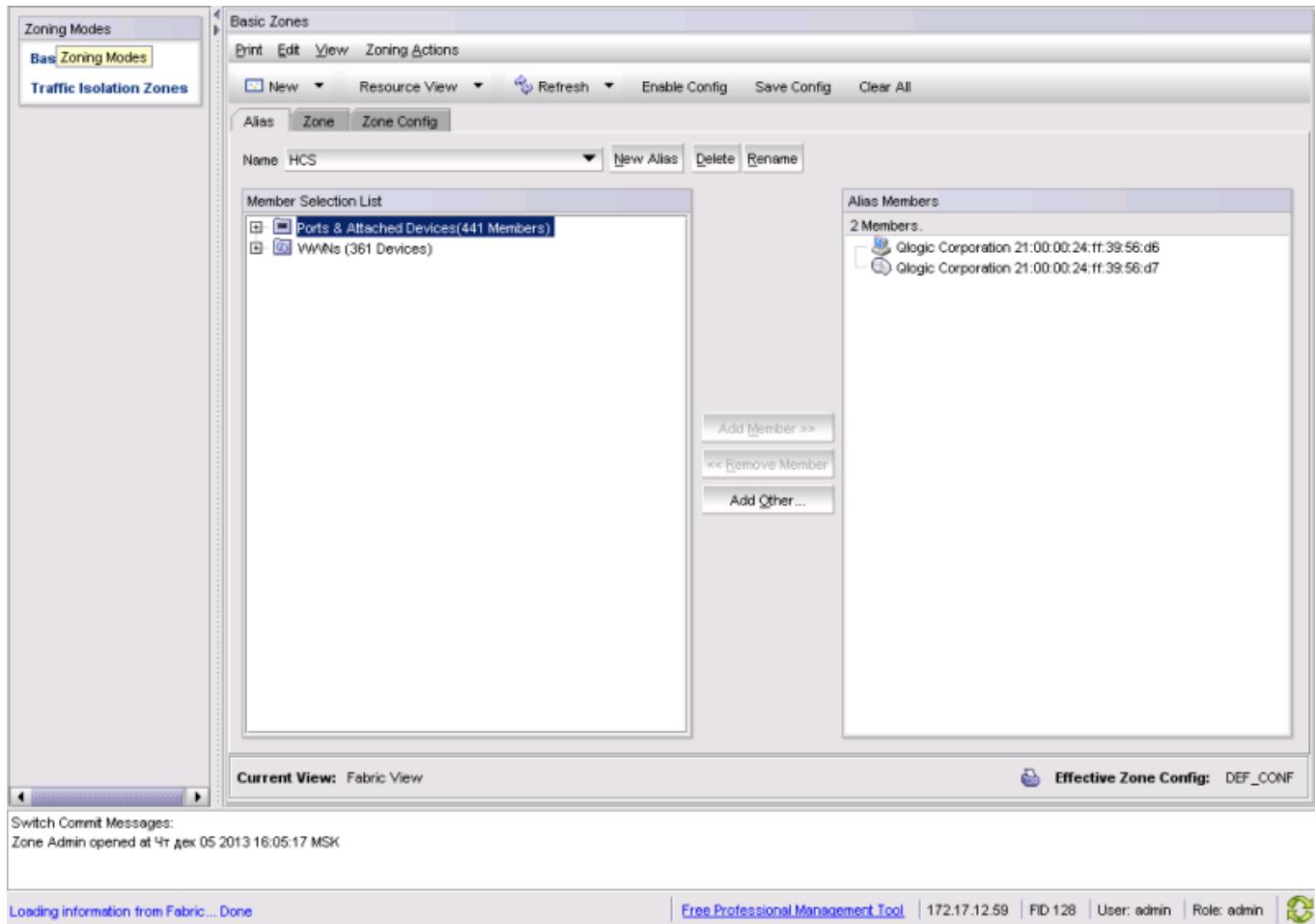


На рисунке выше обозначены следующие функциональные разделы графического интерфейса управления:

- раздел задач и управления;
- меню;
- кнопки мониторинга;
- меню изменения Virtual Fabric ID;
- фрейм отображения информации и событий;
- индикаторы состояния;
- вид передней панели коммутатора.

Администрирование зон сети хранения (SAN zoning)

Для управления зонами сети хранения, необходимо из раздела задач и управления выбрать пункт - «Zone Admin». В результате откроется диалоговое окно управления зонами SAN.



Интерфейс управления зонами имеет 3 вкладки:

- Alias – для назначения наименований определенным WWN адресам;
- Zone – для создания конфигураций зон;
- Zone Config – для управления конфигурациями из нескольких зон.

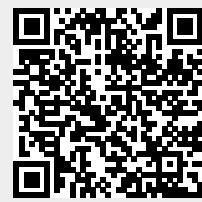
Чтобы создать и активировать зону SAN необходимо проделать следующие шаги:

1. Выбрать вкладку - Zone;
2. Кликнуть – New Zone;
3. В открывшемся диалоговом окне - Create New Zone ввести имя новой зоны и кликнуть «OK».
4. Из списка слева выбрать нужный WWN или, ранее созданный «alias», кликнуть Add Member.
5. Повторить пункт 4 для всех WWN или «alias», которые требуется добавить в данную зону.
6. Перейти во вкладку «Zone Config» и аналогичным образом добавить новую зону в конфигурацию «Config», которую планируется сделать активной;
7. Далее, посредством нажатия кнопки «Save Config», сохранить конфигурацию и посредством нажатия кнопки «Enable Config», активировать его.

[guide](#), [brocade](#), [san](#), [brocade 5300](#)

From:

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



Permanent link:

https://micronode.ru/enterprise/brocade/guide/brocade_80port

Last update: **2025/02/20 14:55**