Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники

Факультет компьютерных систем и сетей

# Отчет по лабораторной работе №3

# по курсуСХД

Выполнил: Проверил:

студент группы 350531 Чичин Е.В.

Козяков А. И.

Минск 2017

## Имена портов

Мировые имена портов хранения модуля представлены на рисунке 1.1

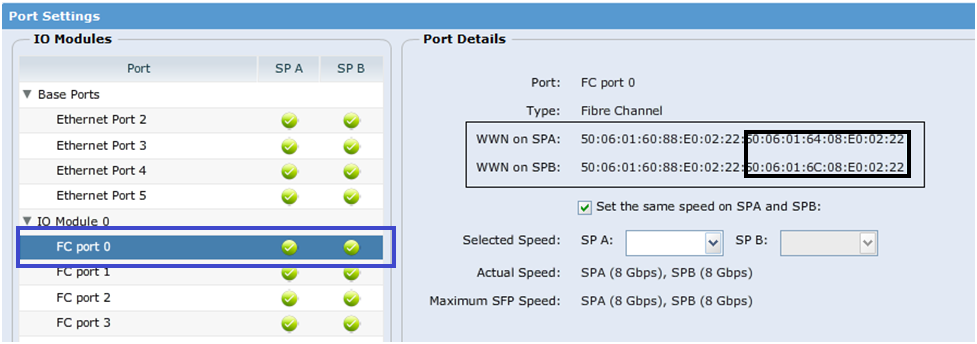


Рисунок 1.1 Мировые имена портов хранения модуля

Для остальных портов в модуле соответственно:

|  |  |
| --- | --- |
| Мировое имя | Имя ветки |
| 50:06:01:64:08:E0:02:22  50:06:01:6C:08:E0:02:22 | FC port 0 |
| 50:06:01:65:08:E0:02:22  50:06:01:6D:08:E0:02:22 | FC port 1 |
| 50:06:01:66:08:E0:02:22  50:06:01:6E:08:E0:02:22 | FC port 2 |
| 50:06:01:67:08:E0:02:22  50:06:01:6F:08:E0:02:22 | FC port 3 |

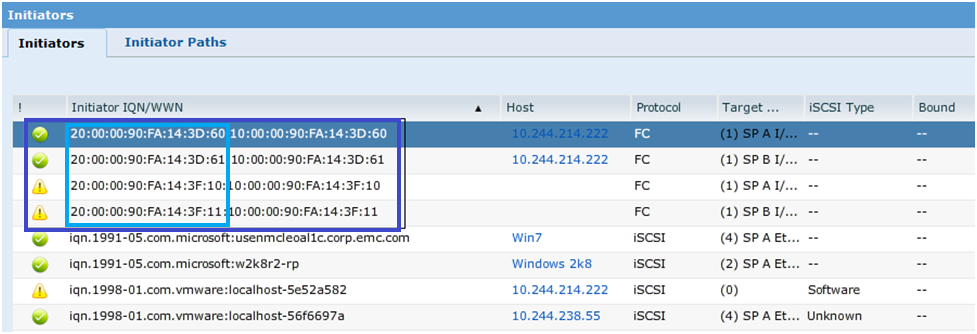


Рисунок 1.2 Имена поротов хоста инициатора

# Работа с FC SAN Trace

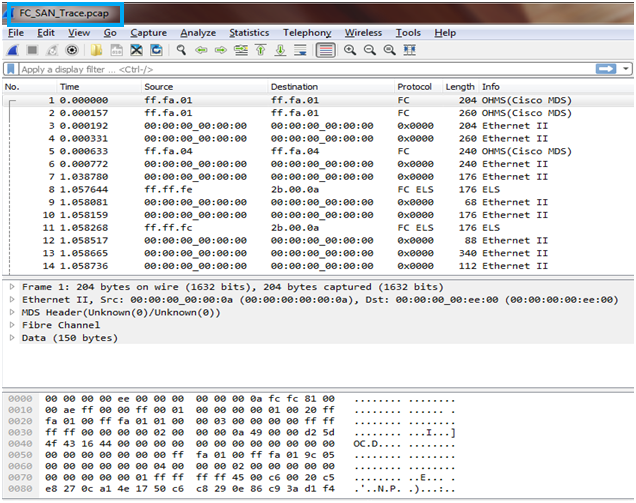


Рисунок 2.1 Открытие файла FC\_SAN\_Trace.pcap

**FLOGI(Fabric Login Request)** – это процесс присоединения порта к фабрике.

Мировое имя у первого порта принадлежащего Fibre Channel Fabric:

25:11:00:0d:ec:18:cb:40

20:64:00:0d:ec:18:cb:41

Один из кадров, посланных узлом (Fibre Channel Fabric), отмечен как GID\_FT (Get Port IDs – FC – 4 Type).

Какое шестнадцатеричное представление FC-4 TYPE запрашивается и какой протокол оно представляет?

Протокол FCP - шестнадцатеричное представление 0x08

Какой сервис ответственен за GID\_FT запрос: DNS