

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

ОТЧЕТ
по лабораторной работе №4
на тему
НАСТРОЙКА IP SAN

Выполнили:

А. С. Басько
С.В. Какадей

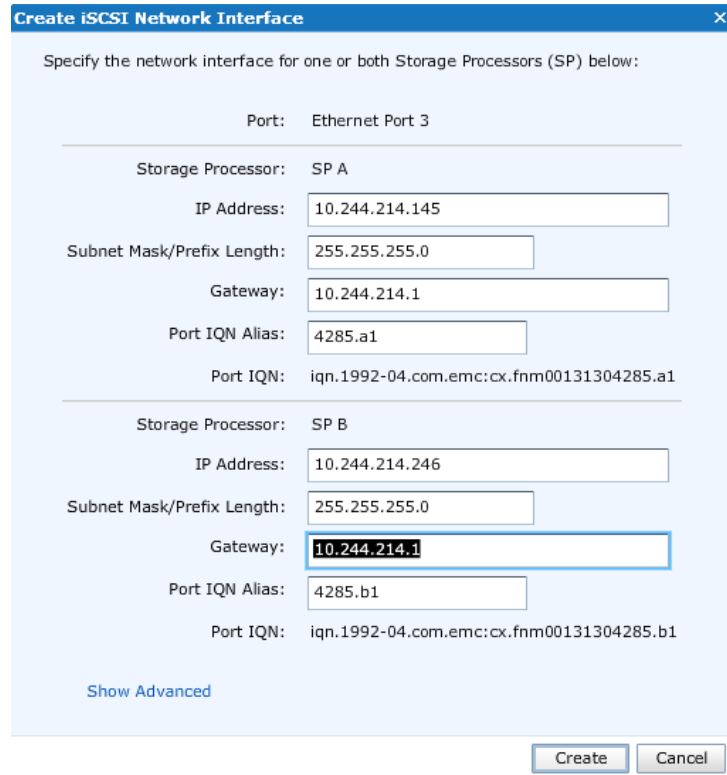
Проверила:

П.А. Дулько

Минск 2020

1 Настройка IP SAN.

Настроим интерфейс iSCSI.



Create iSCSI Network Interface

Specify the network interface for one or both Storage Processors (SP) below:

Port: Ethernet Port 3

Storage Processor: SP A

IP Address: 10.244.214.145

Subnet Mask/Prefix Length: 255.255.255.0

Gateway: 10.244.214.1

Port IQN Alias: 4285.a1

Port IQN: iqn.1992-04.com.emc:cx.fnm00131304285.a1

Storage Processor: SP B

IP Address: 10.244.214.246

Subnet Mask/Prefix Length: 255.255.255.0

Gateway: 10.244.214.1

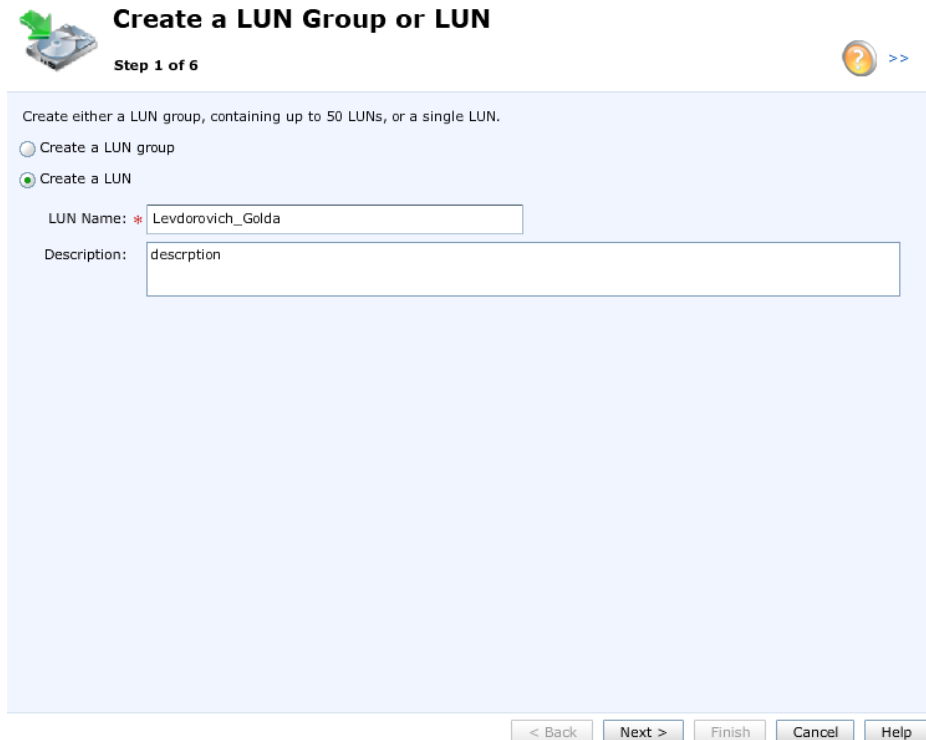
Port IQN Alias: 4285.b1

Port IQN: iqn.1992-04.com.emc:cx.fnm00131304285.b1

[Show Advanced](#)

Create **Cancel**

Создание и конфигурация LUN представлены на рисунках ниже.



Create a LUN Group or LUN

Step 1 of 6

Create either a LUN group, containing up to 50 LUNs, or a single LUN.

☐ Create a LUN group

☒ Create a LUN

LUN Name: * Levdorovich_Golda

Description: description

< Back **Next >** **Finish** **Cancel** **Help**



Configure a LUN

Step 2 of 6



Configure the LUN's storage characteristics:

Storage Pool: MultiTier (Tiered, 9.2 TB free) ▼

Tiering Policy: Start High Then Auto-Tier (Recommended) ▼

Size: * 100 GB ▼ ☒ Thin

< Back Next > Finish Cancel Help



Configure Snapshot Schedule

Step 3 of 6



Configure a recurring snapshot schedule for automatic data protection:

- ☒ **Do not configure a snapshot schedule.**
A snapshot schedule can be selected at a later time.

- ☐ **Select a snapshot schedule:**

Default Protection ▼

This schedule will create snapshots and synchronize data

Every day at 11:00, keep for 2 days

Note: Times are displayed in Local Time (UTC+03:00) in 24-hour format

< Back Next > Finish Cancel Help

Убедимся, что LUN создан успешно:

Job Completed

The Create LUN: LUN Levdorovich_Golda task completed successfully.

[View All Jobs](#)

VNXe > Hosts > Hosts > Windows 2k8				
Windows 2k8				
General LUNs Data Storage Address Initiators Initiator Paths				
Storage Resource ▲	LUN Name	Attached Snapshot	LUN ID	WWN
Levdorovich_Golda	Levdorovich_Golda	--	0	

В результате выполнения лабораторной работы был успешно настроен iSCSI LUN и привязан к хосту Windows 2k8.