

✓ **Выполнено:** Просмотреть

✓ **Выполнено:** Провести в этой лекции не менее 10 мин..

✓ **Выполнено:** Пройти лекцию до конца

Произведите базовую настройку устройств

Пункт 1.

Настройте имена устройств согласно топологии. Используйте полное доменное имя.

Для установки имени виртуальной машины используется команда: [HOSTNAMECTL](#) (полное доменное имя задаем на каждой ВМ, кроме ISP):

Задаем имя устройству ISP:

```
BASH: HOST: command not found
[root@NONAME ~]# hostnamectl set-hostname isp
[root@NONAME ~]# exec bash
[root@isp ~]# hostname
isp
```

После установки имени устройства, перезапустить оболочку bash, для отображения нового имени. Это можно сделать комендой `exec bash`

Можно перезапустить компьютер командой `reboot`.

Аналогичные действия выполняем на устройствах HQ-SRV и BR-SRV

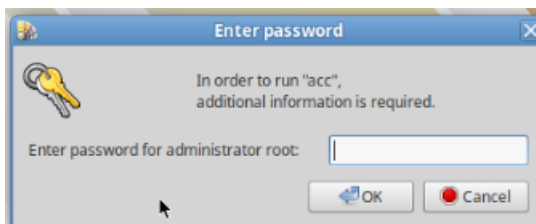
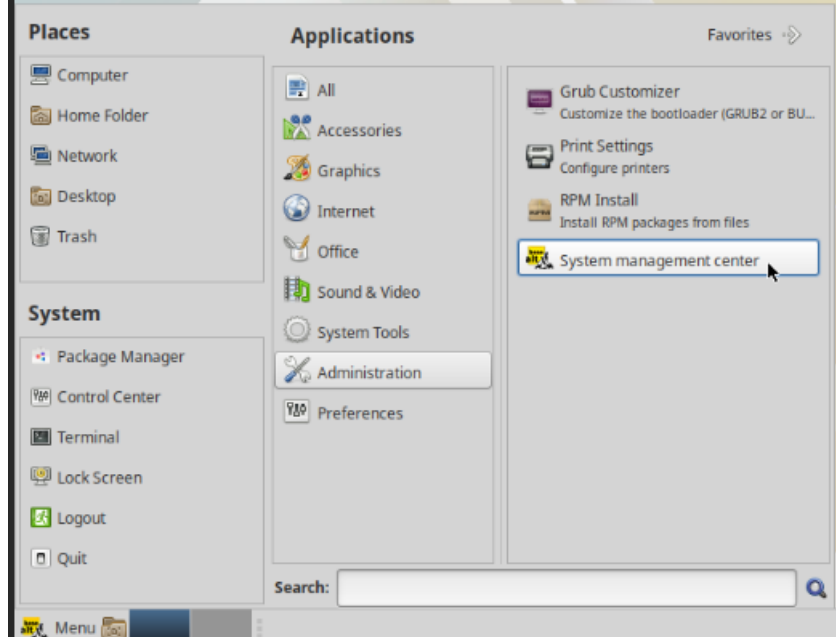
```
Welcome to ALT Server 10.1 (Mendelevium)!

Hostname: noname
IP: 127.0.0.2
noname login: root
Password:
Last login: Thu Mar  7 20:17:06 MSK 2024 on ttyS0
[root@noname ~]# hostnamectl set-hostname hq-srv.au-team.irpo
[root@noname ~]# exec bash
```

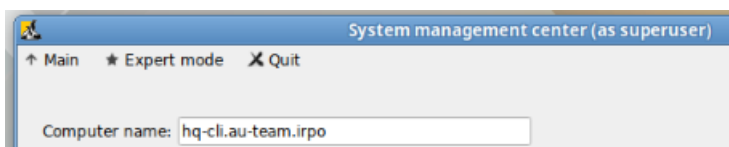
```
Welcome to ALT Server 10.1 (Mendelevium)!

Hostname: noname
IP: 127.0.0.2
noname login: root
Password:
Last login: Thu Mar  7 20:17:06 MSK 2024 on ttyS0
[root@noname ~]# hostnamectl set-hostname br-srv.au-team.irpo
[root@noname ~]# exec bash
[root@br-srv ~]#
```

На устройстве HQ-CLI, через меню ПУСК заходим в Центр Управления Системой (ЦУС) введя пароль пользователя root:



И в настройке сетевых интерфейсов вводим полное доменное имя устройства:



Для настройки устройств HQ-RTR и BR-RTR используем документацию EcoRouter-а.

Переходим в привилегированный режим:

enable

Переходим в режим конфигурирования:

configure terminal

Зададим имя устройства:

hostname <hostname>

Установим имя домена:

ip domain-name <domain-name>

Сохраним изменения:

write memory

Настраиваем HQ-RTR

```
ecorouter>enable
ecorouter#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
ecorouter(config)#hostname hq-rtr
hq-rtr(config)#ip domain-name au-team.irpo
hq-rtr(config)#write
hq-rtr(config)#write memo
hq-rtr(config)#write memory
Building configuration...
```

Аналогично настраиваем BR-RTR

```
ecorouter>enable
ecorouter#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
ecorouter(config)#hostname br-rtr
br-rtr(config)#ip domain-name au-team.irpo
br-rtr(config)#write memory
Building configuration...

br-rtr(config)#
```

Проверим правильность заданного имени:

show hostname

show running-config | include domain-name

```
hq-rtr>show hostname
hq-rtr
hq-rtr>show running-config |include doma
hq-rtr>show running-config |include domain-name
ip domain-name au-team.irpo
```

```
br-rtr>show hostname
br-rtr
br-rtr>show running-config |include domain-name
ip domain-name au-team.irpo
br-rtr>
```

Задание 1. Пункт 2.

Вы прошли 100% лекции

100%