

## Lab 0.4. Настройка инфраструктурной ВМ

Войти в гостевую систему и произвести настройку.

**Настроить сетевое подключение:**

**В данном примере сеть 192.168.0.0/24. В случае необходимости замените на свою.**

```
nmcli con mod enp1s0 ipv4.method manual ipv4.addresses 192.168.0.30/24 ipv4.gateway 192.168.0.1  
ipv4.dns 192.168.1.1 ipv4.dns-search "corp.local"
```

```
nmcli con up enp1s0
```

**Задать имя**

```
sudo hostnamectl set-hostname dc.corp.local
```

### Установка FreeIPA на ВМ с Fedora

Установить пакеты:

```
sudo dnf install -y ipa-server ipa-server-dns ipa-client
```

**Установить домен**

(параметры принять по умолчанию, пароль задать password)

```
sudo ipa-server-install --setup-dns --no-dnssec-validation --allow-zone-overlap --reverse-  
zone=0.168.192.in.addr.arpa
```

**Настроить доступ к службам**

```
sudo firewall-cmd --permanent --add-service={http,https,ldap,ldaps,dns,ntp,kerberos}
```

```
sudo firewall-cmd --reload
```

**Перезагрузить**

```
sudo reboot
```

Lab 0.4. Настройка инфраструктурной VM

Зайти в веб-интерфейс и создать пользователя

Создайте пользователя ldapuser с паролем password

Идентификация

Политика

Аутентификация

Сетевые службы

IPA-сервер

Пользователи

Узлы

Службы

Группы

Представления ID

Автоучастник

Subordinate IDs

Категории пользователей

Активные пользователи

Неподтвержденные пользователи

Хранимые пользователи

Активные пользователи

Поиск

Обновить

Удалить

Добавить

<input type="checkbox"/>	Имя учётной записи пользователя	Имя	Фамилия	Состояние	UID	Адрес электронной почты
<input type="checkbox"/>	admin		Administrator	Включено	294400000	

Добавить пользователя

Имя учётной записи пользователя

ldapuser

Имя

Ldap

Фамилия

User

Класс

Без личной группы

☐

ID группы

Новый пароль

Проверить пароль

\* Обязательное поле

Добавить

Добавить и добавить ещё

Добавить и изменить

Отменить