

# NFS Storage Server

## Публикация простейшего NFS ресурса

Установим серверный пакет:

```
apt install nfs-kernel-server -y
```

Создадим каталог для будущего общего ресурса:

```
mkdir /var/nfs/ -p
```

Обезличим владельца каталога:

```
chown nobody:nogroup /var/nfs/
```

Отредактируем файл /etc/exports содержащий в себе конфигурацию ресурсов:

```
/var/nfs 192.168.0.0/16(rw,sync,no_subtree_check)
```

Добавим правило в ufw (межсетевой экран):

```
ufw allow from 192.168.0.0/16 to any port nfs
```

Перезапустим службу nfs:

```
systemctl restart nfs-kernel-server
```

## Монтирование NFS-ресурса на клиенте

Создаем каталог для монтирования:

```
mkdir /mnt/nfs -p
```

Собственно монтируем:

```
mount nfs-server-ip:/var/nfs /mnt/nfs
```

From:  
<https://wiki.virtlab.space/> -

Permanent link:  
[https://wiki.virtlab.space/common\\_linux:nfs\\_server](https://wiki.virtlab.space/common_linux:nfs_server)

Last update: **2024/12/21 19:00**



