|  |
| --- |
| Заходим на сервер: vagrant ssh nfss |
|  |
| Перейдем к пользователю рут sudo su |
|  |
| Доустановим утилиты, которые облегчают отладку: yum install nfs-utils |
|  |
| Проверим работу sshd: service sshd status |
|  |
| включаем firewall: systemctl enable firewalld --now |
|  |
| Проверяем firewalld: systemctl status firewalld |
|  |
| - разрешаем в firewall доступ к сервисам NFS:  firewall-cmd -- permanent --add-service="nfs3" |
| firewall-cmd -- permanent --add-service="rpc-bind" |
| firewall-cmd -- permanent --add-service="mountd" |
|  |
| Перезагружаем firewall: firewall-cmd --reload |
|  |
| - включаем сервер NFS (настройки в файле /etc/nfs.conf) systemctl enable nfs --now |
|  |
| проверяем наличие слушаемых портов 2049/udp, 2049/tcp, 20048/udp,  20048/tcp, 111/udp, 111/tcp: ss -tnplu |
|  |
| ss -tnplu |
| создаём и настраиваем директорию, которая будет экспортирована в будущем |
| mkdir -p /srv/share/upload  chown -R nfsnobody:nfsnobody /srv/share  chmod 0777 /srv/share/upload |
|  |
| создаём в файле /etc/exports структуру, которая позволит экспортировать ранее созданную директорию  cat << EOF > /etc/exports  /srv/share 192.168.50.11/32(rw,sync,root\_squash)  EOF |
|  |
| экспортируем ранее созданную директорию: exportfs -r |
| проверяем экспортированную директорию: : exportfs -s |
|  |
| Настройка клиента: vagrant ssh nfsc |
| включаем firewall и проверяем, что он работает |
|  |
| Systemctl status firewalld |
|  |
| Монтируем в fstab: echo "192.168.50.10:/srv/share/ /mnt nfs vers=3,proto=udp,noauto,x-systemd.automount 0 0" >> /etc/fstab |
|  |
|  |
| systemctl daemon-reload  systemctl restart remote-fs.target |
|  |
| автоматическая генерация systemd units в каталоге `/run/systemd/generator/`, которые производят монтирование при первом обращении к каталогу `/mnt/` |
|  |
| Зайдеь в каталог /mnt для его монтирования: cd /mnt/ |
| проверяем успешность монтирования: mount | grep mnt |
|  |
| Проверка работоспособности: |
| заходим на сервер - заходим в каталог `/srv/share/upload`  - создаём тестовыйфайл `touch check\_file` |
|  |
|  |
|  |
| systemctl -l --type mount |
|  |
| проверяем работу RPC Showmount -a 192.168.50.10 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |