

# Install NFS Server

ناوونع ب اهورس زا یکی تسا زاین Storage یاهورس نیب یکارتشا هدافتسا یارب ددرگ نییعت.

نآ یور ار NFS Server و میریگیم رظن رد روظنم نیا یارب ار سیباتید یاهورس زا یکی الومع مینکیم بصن

دشابیم دوجوم k8s-offline جیکپ رد NFS Server هب طوبرم RPM یاه جیکپ

```
tar -xf ./k8s_tools.tar.gz  
cd ./k8s-offline  
yum install -y --cacheonly --disablerepo=* ./rpm/*.rpm
```

مینکیم هدافتسا ریز تاروتسد زا NFS Server ندرک لاعف یارب:

```
systemctl enable rpcbind  
systemctl enable nfs-server  
systemctl enable nfs-lock  
systemctl enable nfs-idmap  
systemctl start rpcbind  
systemctl start nfs-server  
systemctl start nfs-lock  
systemctl start nfs-idmap
```

میهدیم نآ هب ار ریزیاه permission و هدرک داجیا NFS تهج یارب یروتکریاد کی

```
mkdir /home/itg  
chown -R nfsnobody: nfsnobody /home/itg  
chmod -R 777 /home/itg
```

لخشم هدننک هدافتسا یپی آجنریسرتسد اب |etc/exports| لیاف رد ار هدش صخشم یروتکریاد مینکیم

```
/home/itg xxx. xxx. xxx. 0/24(rw, sync, no_subtree_check, no_root_squash)
```

مینکیم تراتسیر ار nfs server

```
systemctl restart nfs-server
```

میں کیم تس مہ ار ل او ریاف یا ه root خآرد

```
firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=nfs  
firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=mountd  
firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=rpc-bind  
firewall-cmd --reload
```

---

Revision #2

Created 10 March 2024 14:08:47 by sh.alavian

Updated 17 March 2024 12:08:23 by sh.alavian