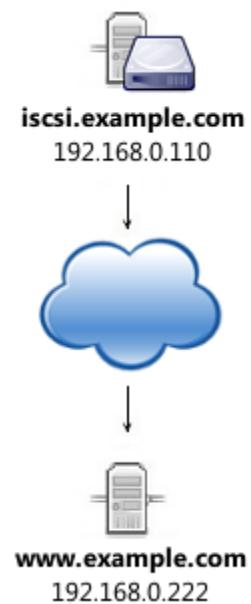


Instalacija i konfiguracija iSCSI Target / iSCSI Initiator na RedHat Enterprise Linux Server 6.3



1. Instalacija RHEL 6.3 na serverima (iscsi, www)

- Podešavanje servera

2. Instalacija iSCSI Target softwarea (iscsi)

- Instalacija iSCSI Target-a
- Kreiranje iSCSI Target konfiguracije
- Startovanje iSCSI Target servisa
- Dodavanje servisa u startup
- Provera iSCSI Target konfiguracije

3. Instalacija iSCSI Initiator softwarea (www)

- Instalacija iSCSI Initiator-a
- Startovanje iSCSI Initiator servisa
- Dodavanje servisa u startup
- Dodavanje iSCSI Target diskova na sistem
- Formatiranje iSCSI Target diskova
- Mapiranje i korišćenje iSCSI Target diskova
- Podešavanje /etc/fstab fajla

4. Pitanja, predlozi, ispravke?

1. Instalacija RHEL 6.3 na serverima (iscsi, www)

Ugasite SELinux (iscsi, www)

```
sed -i 's/SELINUX=enforcing/SELINUX=disabled/g' /etc/selinux/config
```

Podesite /etc/hosts fajl (iscsi, www)

```
echo "192.168.0.110 iscsi.example.com" >> /etc/hosts
echo "192.168.0.222 www.example.com" >> /etc/hosts
```

Ugasite firewall servise (iscsi, www)

```
chkconfig iptables off
chkconfig ip6tables off
```

Nakon toga restartujte servere (iscsi, www)

```
reboot
```

2. Instalacija iSCSI Target softwarea (iscsi)

Instalacija iSCSI Target-a

```
yum install scsi-target-utils
```

Kreiranje iSCSI Target konfiguracije **/etc/tgt/targets.conf**

```
<target iqn.2012-07.com.example:data2>
    initiator-address 192.168.0.222
    direct-store /dev/sdb
</target>
```

Startovanje iSCSI Target servisa

```
service tgtd start
```

Dodavanje servisa u startup

```
chkconfig tgtd on
```

Provera iSCSI Target konfiguracije

```
tgt-admin --show
```

3. Instalacija iSCSI Initiator softwarea (www)

Instalacija iSCSI Initiator-a

```
yum install iscsi-initiator-utils
```

Startovanje iSCSI Initiator servisa

```
service iscsid force-start
```

Dodavanje servisa u startup

```
chkconfig iscsid on
```

Dodavanje iSCSI Target diskova na sistem

```
iscsiadm -m discovery -t sendtargets -p 192.168.0.110
```

```
iscsiadm -m node -T iqn.2012-07.com.example:data2 -p 192.168.0.110 -l
```

Formatiranje iSCSI Target diskova

```
fdisk /dev/sdb
```

```
mkfs.ext4 /dev/sdb1
```

Mapiranje i korišćenje iSCSI Target diskova

```
mkdir /data2
```

```
mount /dev/sdb1 /data2
```

Podešavanje /etc/fstab fajla

```
UUID="xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx" /data2 ext4 _netdev 0 0
```

4. Pitanja, predlozi, ispravke?