

Grzegorz Wieczorek

Koło Naukowe "StuKoLi"  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

Warszawa, 2011

# Target

Instalacja przebiega w prosty sposób, ale na Debianie 6 NIE!

```
# apt-get install iscsitarget
```

```
# apt-get install module-assistant debhelper
```

```
# m-a a-i iscsitarget
```

Zostaną zainstalowane odpowiednie moduły do jądra.

```
# modprobe iscsi_trgt
```

# Target

Jeśli chcemy zmienić domyślne ustawienia, aby nasz serwer startował automatycznie musimy wyedytować plik:

```
# vim /etc/default/iscsitarget
```

Przygotujmy dysk, który będziemy udostępniać.

```
# dd if=/dev/zero of=/hdd/dysk.img bs=1024k count=10
```

# Target

Ustawienia udostępnianych dysków znajdują się w pliku:

```
# vim /etc/ietd/ietd.conf
```

Domyślnie zezwalamy się połączyć wszystkim, jeśli chcemy to zmienić edytujemy plik:

```
# vim /etc/initiators.allow
```

```
# /etc/init.d/iscsitarget start
```

# Initiator

```
# apt-get install open-iscsi
```

Jeśli chcemy zmienić tryb uruchamiania z manual na auto, to robimy to w tym pliku:

```
# vim /etc/iscsi/iscsid.conf
```

```
# /etc/init.d/open-iscsi restart
```

# Initiator

```
# iscsiadm -m discovery -t st -p adres_ip
```

```
# iscsiadm -m node
```

# Initiator

```
iscsiadm -m node --targetname "iqn.2001-04.com.example:storage.lun1"  
--portal "adres_ip:3260" --op=update --name node.session.auth.authmethod  
--value=CHAP
```

```
iscsiadm -m node --targetname "iqn.2001-04.com.example:storage.lun1"  
--portal "adres_ip:3260" --op=update --name node.session.auth.username  
--value=someuser
```

```
iscsiadm -m node --targetname "iqn.2001-04.com.example:storage.lun1"  
--portal "adres_ip:3260" --op=update --name node.session.auth.password  
--value=secret
```

# Initiator

```
iscsiadm -m node --targetname "iqn.2001-04.com.example:storage.lun1"  
--portal "192.168.0.101:3260" --login
```