

Clonzilla PXE Server

Clonezilla ist mächter als man meinen würde. Ich möchte euch hier mal kurz zeigen wie man seinen eigenen Clonezilla PXE-Server baut.

Verwendetes System: Ubuntu 16.04

Voraussetzungen:

- Fertig installierter Ubuntu Server
- Clonezilla ISO herunter geladen
- Funktionierender DHCP Server

Installation und Konfiguration

Für den Betrieb benötigen wir nen NFS und nen TFTP-Server. Über die Konfiguration eines DHCPservers wird hier nicht eingegangen.

```
apt install tftpd-hpa nfs-kernel-server
```

Den TFTP konfigurieren wir auf /home/tftpboot. Die schreibgeschützte Freigabe für die Clonezilladaten auf /home/nfsroot/clonezilla_ubuntu und das Backup selbst beschreibbar auf /home/partimag. Die Dinge kann natürlich nach belieben aufteilen.

```
mkdir -p /home/tftpboot/clonezilla_ubuntu
mkdir -p /home/nfsroot/clonezilla_ubuntu
mkdir /home/partimag
mkdir /exports
```

```
cat /etc/exports
```

```
/export *(acl,async,no_subtree_check,fsid=0,rw) /home/nfsroot
*(ro,no_root_squash,async,no_subtree_check) /home/partimag
*(sync,no_subtree_check,no_root_squash,rw) </code>
```

```
systemctl restart nfs-kernel-server.service
```

From:

<https://wiki.deepdoc.at/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:

https://wiki.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server_und_serverdienste:clonzilla_pxe_server&rev=1502546396

Last update: 2025/11/29 22:06

