

# proftpd

## 1 Installation

```
apt-get install proftpd
```

Auswahl: von Inetd / Servermodus

## 2 Die Konfigurationsdatei /etc/proftpd/proftpd.conf

```
Include /etc/proftpd/modules.conf
UseIPv6      off          # IPv6-Unterstützung deaktivieren
ServerName   "Debian"    # Hostname
ServerType   standalone  # Servermodus
DefaultServer on
Port         21
Umask        022
MaxInstances 30          # Anzahl von Prozessen
User         nobody
Group        nogroup
DefaultRoot  ~          # chroot-jail: Jeder Benutzer
                # ist in seinem Homeverzeichnis eingesperrt
AllowOverwrite on       # Vorhandene Dateien ueberschreiben
```

## 3 Konfiguration neu laden und Server neu starten

```
/etc/init.d/proftpd reload
/etc/init.d/proftpd start
```

## 4 Spezielle Verzeichnisse für spezielle Benutzer

### 4.1 Benutzer nur für ftp

```
benutzer1, benutzer2
```

Den Benutzern wird ein Homeverzeichnis zugewiesen, das aber nicht existieren muss.

Die Benutzer erhalten als shell: `/bin/false`.

`benutzer1` ist Mitglied von `gruppe1`, `benutzer2` ist Mitglied von `gruppe2`.

### 4.2 Verzeichnisse für ftp-Benutzer

```
/var/verzeichnis1, /var/verzeichnis2
```

Die Benutzer sollen owner der Verzeichnisse sein.

### 4.3 Zuordnung Benutzer - Verzeichnis in /etc/proftpd/proftpd.conf

```
DefaultRoot /var/verzeichnis1 gruppe1 # chroot-jail
DefaultRoot /var/verzeichnis2 gruppe2 # chroot-jail
```

Eintragen **vor** der Zeile

```
DefaultRoot ~
```

### 4.4 Benutzer auch ohne gültige Shell akzeptieren in /etc/proftpd/proftpd.conf

```
RequireValidShell off
```