

# Installation

```
sudo apt-get install vsftpd openssl
```

## SSL-Schlüssel erstellen

```
sudo openssl req -x509 -nodes -days 730 -newkey rsa:1024 -keyout  
/etc/vsftpd.pem -out /etc/vsftpd.pem  
chmod 600 /etc/vsftpd.pem
```

Bei der Zertifikatserstellung werden folgende Fragen gestellt. Zur Identifikation ist es nötig, die richtigen Dinge einzutragen

```
Country Name (2 letter code) [GB]: Land (z.B. DE)  
State or Province Name (full name) [Berkshire]: Bundesland (z.B. Bayern)  
Locality Name (eg, city) [Newbury]: Stadt (z.B. München)  
Organization Name (eg, company) [My Company Ltd]: eigener Name  
Organizational Unit Name (eg, section) []: Bezeichnung des Dienstes (z.B.  
FTP-Server)  
Common Name (eg, your name or your server's hostname) []: Name, unter dem  
der Rechner zu erreichen ist (z.B. www.microsoft.de)  
Email Address []: eMail-Adresse
```

Datei mit Accounts erstellen, die sich nicht am FTP anmelden können

```
sudo -s  
cat /etc/passwd | cut -d":" -f1 > /etc/vsftpd.user_deny
```

Aus der entstandenen Liste (es sind alle Benutzer enthalten) müssen die alle FTP-Nutzer herausgelöscht werden

Logfile für alle lesend setzen

```
sudo chmod go+r /var/log/vsftpd.log
```

## Konfigurationsdateien

/etc/vsftpd.conf

```
<filebash vsftpd.conf> # daemon started from an initscript. listen=YES # Allow anonymous FTP?  
(Beware - allowed by default if you comment this out). anonymous_enable=NO # Schalter, um  
Account aus einer Liste zugriff zu verbieten userlist_enable=YES # Liste mit zugriffsberechtigten usern  
userlist_file=/etc/vsftpd.user_deny # Uncomment this to allow local users to log in. local_enable=YES  
# Uncomment this to enable any form of FTP write command. write_enable=YES # Default umask for  
local users is 077. You may wish to change this to 022, # if your users expect that (022 is used by  
most other ftpd's) local_umask=022 # Uncomment this to allow the anonymous FTP user to upload
```

files. This only # has an effect if the above global write enable is activated. Also, you will # obviously need to create a directory writable by the FTP user. anon\_upload\_enable=NO # Uncomment this if you want the anonymous FTP user to be able to create # new directories.  
anon\_mkdir\_write\_enable=NO # Activate directory messages - messages given to remote users when they # go into a certain directory. dirmessage\_enable=YES # Activate logging of uploads/downloads.  
xferlog\_enable=YES # Make sure PORT transfer connections originate from port 20 (ftp-data).  
connect\_from\_port\_20=YES # You may override where the log file goes if you like. The default is shown # below. xferlog\_file=/var/log/vsftpd.log # If you want, you can have your log file in standard ftpd xferlog format xferlog\_std\_format=YES # You may change the default value for timing out an idle session. idle\_session\_timeout=600 # You may change the default value for timing out a data connection. data\_connection\_timeout=120 # You may fully customise the login banner string: ftpd\_banner=„Welcome to da-checka's FTP.“ chroot\_local\_user=YES # This option should be the name of a directory which is empty. Also, the # directory should not be writable by the ftp user. This directory is used # as a secure chroot() jail at times vsftpd does not require filesystem # access.  
secure\_chroot\_dir=/var/run/vsftpd # This string is the name of the PAM service vsftpd will use.  
pam\_service\_name=vsftpd # Einstellungen fuer ssl-verschluesselung ssl\_enable=YES  
allow\_anon\_ssl=NO force\_local\_data\_ssl=NO force\_local\_logins\_ssl=NO

ssl\_tlsv1=YES ssl\_sslv2=NO ssl\_sslv3=NO

# This option specifies the location of the RSA certificate to use for SSL # encrypted connections.  
rsa\_cert\_file=/etc/vsftpd.pem

# Diese Option gibt an, dass die Lokale Systemzeit und nicht GMT genutzt wird use\_localtime=YES

# Einstellungen fuer den SSL-verschluesselten Datenverkehr von aussen # Die angegebenen Ports muessen in der FritzBox weitergeleitet werden #pasv\_addr\_resolve=yes #pasv\_address=da-checka.ath.cx pasv\_min\_port=22000 pasv\_max\_port=22015 pasv\_promiscuous=YES  
setproctitle\_enable=YES session\_support=YES </file>

## Skript zur erstellung eines FTP-Benutzers

Skript findet man [hier](#)

## Script zum löschen eines FTP-Benutzers

Skript findet man [hier](#)

## ftpwho für vsftpd

Skript findet man [hier](#)

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

<https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/dienste/vsftpd?rev=1301321226>

Last update: **2011/03/28 16:07**

