



## [Tutorial] Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation

Seiten (5): 1 2 3 4 5 Weiter »

Themabewertung:

[Antworten](#)

## [Tutorial] Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation

[Baumstrukturmodus](#) | [Linearer Modus](#)

30.06.2012, 15:38 (Dieser Beitrag wurde zuletzt bearbeitet: 21.08.2012 18:01 von ps915.)

Beitrag #1

**ps915**  
AdministratorAnzahl: 2 RPi's - Modell: **Modell B (256 MB RAM)** - Betriebssystem: **Raspbian Raspbmc**

Beiträge: 640

Registriert seit: Apr 2012

Bewertung **6**

Gefällt mir gegeben: 138

Gefällt mir erhalten: 93 in 47 Beiträgen

**Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**

In folgendem Tutorial zeige ich euch wie ihr einen FTP-Server auf eurem Raspberry Pi installiert.

**Raspberry Pi als Webserver Tutorials:**

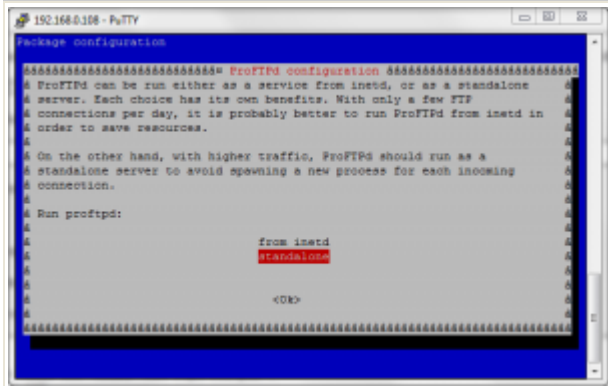
1. [SSH Zugang auf dem Raspberry Pi einrichten](#)
2. [Raspberry Pi als Webserver - Apache 2 Installation](#)
3. [Raspberry Pi als Webserver - PHP 5 Installation](#)
4. [Raspberry Pi als Webserver - MySQL Installation](#)
5. [Raspberry Pi als Webserver - phpMyAdmin Installation](#)
6. **[Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server Installation](#)**

**1. ProFTPD installieren**

Wir installieren proftpd als standalone

**Code:** [Alles markieren](#)

```
sudo apt-get install proftpd
```



## 2. Konfiguration bearbeiten

Wir begeben uns in den Ordner **/etc/proftpd/** und bearbeiten die **proftpd.conf**

**Code:** [Alles markieren](#)

```
sudo nano /etc/proftpd/proftpd.conf
```

Da wir virtuelle User vorziehen fügen wir folgenden Code ein:

**Code:** [Alles markieren](#)

```
DefaultRoot ~  
AuthOrder          mod_auth_file.c  mod_auth_unix.c  
AuthUserFile /etc/proftpd/ftpd.passwd  
AuthPAM off  
RequireValidShell off
```

### Tipp Zu Nano:

Um den Editor zu verlassen und Datei speichern, ist die Tastenkombination **Strg + X** zu drücken.

Sollen die Änderungen zwischendurch gespeichert der Editor aber noch nicht verlassen werden, ist **Strg + O** zu drücken.

## 5. Virtuellen User erstellen

Wechselt als erstes in den Ordner **/etc/proftpd/**

**Code:** Alles markieren

```
cd /etc/proftpd/
```

Wir erstellen nun einen virtuellen User mit dem namen ***piforum*** für das Verzeichnis ***/var/www***. Für die nötigen Lese/-Schreibrechte geben wir dem virtuellen User mit dem Parameter **--uid** und **--gid** die Rechte des Users "***www-data***". Mit dem Befehl "***id www-data***" erfahrt ihr die User/-Ggruppen ID. Ihr werdet aufgefordert ein Passwort zu vergeben.

**Code:** Alles markieren

```
sudo ftpasswd --passwd --name piforum --uid 33 --gid 33 --home /var/www/ --shell /bin/false
```

## 6. Server neustarten

**Code:** Alles markieren

```
sudo /etc/init.d/proftpd restart
```

## ggf. Lese/-Schreibrechte setzen

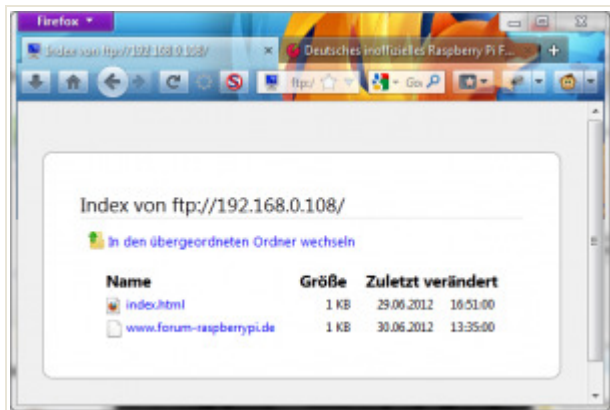
Es kann sein, dass Ihr nicht die nötigen Lese/-Schreibrechte auf dem Server habt. Versucht mit folgenden Befehlen die korrekten Rechte zu setzen.

**Code:** Alles markieren

```
chmod g+s /var/www
```

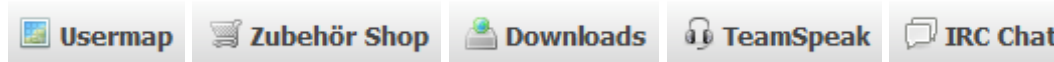
```
chmod 775 /var/www
```

```
chown -R www-data:www-data /var/www
```



Nun sollte der FTP-Server auf eurem Raspberry Pi laufen.

**Wenn du Fragen und/oder Verbesserungsvorschläge hast, zögere nicht diese unter diesem Beitrag zu stellen.  
Über ein kurzes Feedback, ob es geklappt hat würde ich mich auch sehr freuen!**



**Den folgenden 4 Mitgliedern gefällt ps915's Beitrag:**

Bjoern, Neueinsteiger, pfnuesel, Matze1975

✔ **Wenn dein Problem oder deine Frage geklärt worden ist markiere bitte dein Thema als "erledigt" indem du auf den "Erledigt" Button oben rechts neben dem "Antworten" Button klickst. Vielen Dank!**

**Unterstütze das Forum!**

Wenn dir das Forum gefällt, kannst du mit jedem Einkauf bei Amazon über diesen Link das Forum unterstützen. Dadurch finanzieren wir Server, Domain und Co. Für dich fallen KEINE Mehrkosten an. Es ist egal was du kaufst: DVD, SD-Karte oder Kreissäge...

**amazon.de**

*DANKE für deine Unterstützung*

19.07.2012, 12:59

**Beitrag #2**



**matte**

Junior



**MITGLIED**

Anzahl: RPis - Modell: - Betriebssystem:

Beiträge: 3  
Registriert seit: Jul 2012  
Bewertung **0**  
Gefällt mir gegeben: 0  
Gefällt mir erhalten: 0 in 0 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**

Guten Tag ersteinmal!

Ich bin ein totaler linux anfaenger. Die beschreibung ist schon sehr gut, jedoch scheitere ich daran, dass ich nicht weis, wie ich die config datei im terminal speichern kann. Ich fuege den text ein, aber dann ist ende.

Waere echt nett wenn du mir da helfen koenntest.

Und noch eins am rande, meine tastatur haengt irgendwie oder schreibt nen buchstaben 100 mal. Unter Win7 ist das nicht der fall. Habt ihr auch solche probleme



danke im voraus

mfg

matte



19.07.2012, 13:01

Beitrag #3

## Benutzer gelöscht

Unregistered

Anzahl: RPis - Modell: - Betriebssystem:

### RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation

bei nano speicherst du einfach mit STRG+X

Das mit der tastatur habe ich auch allerdings weiss ich nicht woran das hängt



19.07.2012, 13:10 (Dieser Beitrag wurde zuletzt bearbeitet: 19.07.2012 13:13 von klecks.)

Beitrag #4



**klecks**



inaktiv



Anzahl: **3** RPis - Modell: **Modell B (256 MB RAM) Modell B (512 MB RAM)** - Betriebssystem: **Andere**

Beiträge: 390

Registriert seit: Jul 2012

Bewertung **6**

Gefällt mir gegeben: 0

Gefällt mir erhalten: 6 in 5 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**

Speichern kannst du auch mit STRG + O ( nur speichern ) zB. wenn du mal zwischen durch speichern möchtest

Das Problem mit der Tastatur hatte ich auch bei mir lag es am USB Hub der die Probleme verursacht hat.

I sometimes feel that I have nothing to say and I want to communicate this.



19.07.2012, 13:22 (Dieser Beitrag wurde zuletzt bearbeitet: 19.07.2012 16:56 von matte.)

Beitrag #5

**matte**  
Junior  
2 stars  
MITGLIED

Anzahl: RPis - Modell: - Betriebssystem:

Beiträge: 3  
Registriert seit: Jul 2012  
Bewertung **0**  
Gefällt mir gegeben: 0  
Gefällt mir erhalten: 0 in 0 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**

Vielen dank für die schnellen antworten! Das teste ich dann später danke!



19.07.2012, 14:00

Beitrag #6

**ps915**  
Administrator  
10 stars  
ADMINISTRATOR

Anzahl: **2** RPis - Modell: **Modell B (256 MB RAM)** - Betriebssystem: **Raspbian Raspbmc**

Beiträge: 640  
Registriert seit: Apr 2012  
Bewertung **6**  
Gefällt mir gegeben: 138  
Gefällt mir erhalten: 93 in 47 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**

Werde es im Tutorial ergänzen! =)



21.07.2012, 18:15

Beitrag #7

**flip\_at**

Junior



MITGLIED

Anzahl: RPis - Modell: - Betriebssystem:

Beiträge: 2

Registriert seit: Jul 2012

Bewertung **0**

Gefällt mir gegeben: 0

Gefällt mir erhalten: 0 in 0 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**

Hallo!

Erstmal vielen Dank für diese Tutorials, die haben mir schon sehr geholfen.

Nun hab ich aber mit dem neuen Debian Wheezy image speziell bei dem FTP-Server am Anfang gleich folgende Meldung:**Zitat:**

```
~ $ sudo apt-get install proftpd
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
Package proftpd is not available, but is referred to by another package.
This may mean that the package is missing, has been obsoleted, or
is only available from another source
```

```
E: Package 'proftpd' has no installation candidate
```

Habt ihr irgendeine Idee für mich wie ich den FTP-Server installiert bekomme?

Lg

flip\_at



21.07.2012, 20:42 (Dieser Beitrag wurde zuletzt bearbeitet: 21.07.2012 20:42 von SonArc.)

**Beitrag #8****SonArc**

Member



MITGLIED

Anzahl: **2** RPis - Modell: **Modell B (256 MB RAM)** - Betriebssystem: **Arch ARM OpenELEC**

Beiträge: 82

Registriert seit: May 2012

Bewertung **0**

Gefällt mir gegeben: 0

Gefällt mir erhalten: 3 in 3 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**

Erstmal: Herzlich Willkommen im Forum.

Hast du das ganze mit einem "frischem" System probiert?

Bevor du etwas installieren kannst, musst du erst die Paketliste aktualisieren.

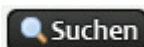
**Code:** [Alles markieren](#)

```
sudo apt-get update
```

ggf. noch das System updaten (gehört nicht dazu, empfiehlt sich aber)

**Code:** [Alles markieren](#)

```
sudo apt-get upgrade
```



22.07.2012, 00:15

Beitrag #9



**klecks**



inaktiv



Anzahl: **3** RPis - Modell: **Modell B (256 MB RAM) Modell B (512 MB RAM)** - Betriebssystem: **Andere**

Beiträge: 390

Registriert seit: Jul 2012

Bewertung **6**

Gefällt mir gegeben: 0

Gefällt mir erhalten: 6 in 5 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**

**SonArc schrieb:**

(21.07.2012 20:42)

ggf. noch das System updaten (gehört nicht dazu, empfiehlt sich aber)


**Code:** [Alles markieren](#)

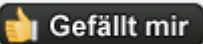

```
sudo apt-get upgrade
```

Da Debian Wheezy noch Beta ist sollten auf jeden Fall Updates installiert werden..


I sometimes feel that I have nothing to say and I want to communicate this.








22.07.2012, 15:43 Beitrag #10



**flip\_at**   
Junior  
  
 **MITGLIED**  
Anzahl: RPis - Modell: - Betriebssystem:

Beiträge: 2  
Registriert seit: Jul 2012  
Bewertung **0**  
Gefällt mir gegeben: 0  
Gefällt mir erhalten: 0 in 0 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**

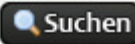
Hallo und danke euch.  
Ich hab das empfohlene Image von hier <http://www.raspberrypi.org/downloads> verwendet nach dem ich diese News gelesen hab <http://www.raspberrypi.org/archives/1605>, also frische Installation.  
Vorher mit "Squeeze" ging alles was den FTP angeht.


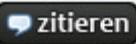
**Code:** [Alles markieren](#)  
`apt-get update`

Das war so ziemlich das erste was ich gemacht hab.


**Code:** [Alles markieren](#)  
`apt-get upgrade`




Das war es! Jetzt funktioniert es wieder, vielen Dank!



12.10.2012, 14:05 Beitrag #11



**knopers1**   
Member  
  
 **MITGLIED**  
Anzahl: RPis - Modell: - Betriebssystem:

Beiträge: 111  
Registriert seit: Jul 2012  
Bewertung **0**  
Gefällt mir gegeben: 0  
Gefällt mir erhalten: 3 in 3 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**


Hallo, alles nach Anleitung konfiguriert, jedoch erreiche ich den FTP Server nicht von aussen über dyndns.org.  
Im Router habe ich Portweiterleitung auf den PI gesetzt!  
Über LAN geht es, über WAN nicht.  
Auf der Seite <http://www.web2ftp.de> eingegeben.


Beim Server meine dyndns.org Adresse eingegeben, Benutzernamen & Passwort gesetzt, sowie den Port..  
Antwort:

**Fehlgeschlagener Einlogversuch:**

**Sie konnten leider nicht eingeloggt werden! Entweder ihre Benutzerdaten waren fehlerhaft oder Sie haben keine Berechtigung zum Zugriff auf diesen Server!**  
**Drücken Sie den Zurück-Button und versuchen Sie es erneut! Überprüfen Sie auch das Passwort!**

 Suchen

 Gefällt mir

 zitieren

 **Wenn dein Problem oder deine Frage geklärt worden ist markiere bitte dein Thema als "erledigt" indem du auf den "Erledigt" Button oben rechts neben dem "Antworten" Button klickst. Vielen Dank!**

## Unterstütze das Forum!

Wenn dir das Forum gefällt, kannst du mit jedem Einkauf bei Amazon über diesen Link das Forum unterstützen. Dadurch finanzieren wir Server, Domain und Co. Für dich fallen KEINE Mehrkosten an. Es ist egal was du kaufst: DVD, SD-Karte oder Kreissäge...

**amazon.de**

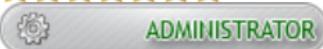
*DANKE für deine Unterstützung*

12.10.2012, 14:45

Beitrag #12



**ps915**  
Administrator

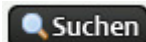
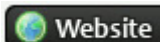


Anzahl: 2 RPis - Modell: **Modell B (256 MB RAM)** - Betriebssystem: **Raspbian Raspbmc**

Beiträge: 640  
Registriert seit: Apr 2012  
Bewertung **6**  
Gefällt mir gegeben: 138  
Gefällt mir erhalten: 93 in 47 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**

Versuche es mal über die WAN IP. Findest du mit <http://www.wieistmeineip.de> heraus!



12.10.2012, 16:48 (Dieser Beitrag wurde zuletzt bearbeitet: 12.10.2012 16:50 von knopers1.)

**Beitrag #13**



**knopers1**

Member



Anzahl: RPis - Modell: - Betriebssystem:

Beiträge: 111

Registriert seit: Jul 2012

Bewertung **0**

Gefällt mir gegeben: 0

Gefällt mir erhalten: 3 in 3 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**

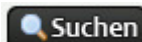
geht leider auch nicht...

Meine dyndns Adresse ist aber gültig. Eine Verbindung auf meine Dreambox von Aussen geht ohne Probleme über Port 80!

Desweiteren klappt eine Verbindung über Putty von Aussen auf den PI und auf die Dreambox! Ftp Server mehrmals neugestartet.

Den FTP Server habe ich in der Config auf Port 25 gesetzt. Im Router Port 25 auf den PI geleitet... Im Lan geht es ohne Probleme nur über WAN geht es nicht....

Fehlt da evt. irgendwo ein Eintrag für die Berechtigung aus dem WAN in der config Datei ???



12.10.2012, 18:13

**Beitrag #14**



**orb**

von nichts wirklich Ahnung



Anzahl: **0** RPis - Modell: **keinen** - Betriebssystem:

Beiträge: 1,433

Registriert seit: Sep 2012

Bewertung **13**

Gefällt mir gegeben: 6




Gefällt mir erhalten: 173 in 125 Beiträgen

**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**


Was steht denn im syslog?



Port 25 ist nicht die beste Idee. Wenn Du schon einen anderen Port nimmst, nimm einen über 1000.

Es kann sein, daß Dein Router nicht mit dem Forwarding klar kommt weil er ein E-Mail-Protokoll erwartet.






12.10.2012, 18:26 (Dieser Beitrag wurde zuletzt bearbeitet: 12.10.2012 18:28 von knopers1.) Beitrag #15




**knopers1**  
Member  
  
 **MITGLIED**  
Anzahl: RPis - Modell: - Betriebssystem:


Beiträge: 111  
Registriert seit: Jul 2012  
Bewertung **0**  
Gefällt mir gegeben: 0  
Gefällt mir erhalten: 3 in 3 Beiträgen


**RE: Raspberry Pi als Webserver - FTP-Server (ProFTPD) Installation**  
ohjaaa, wusste nicht das Port 25 für email reserviert ist...(Habe FB3790) Später werde ich den Port ändern und es noch einmal versuchen! Bin leider jetzt Arbeiten...  
Hast Du mir dieser Anleitung eine Verbindung über WAN bekommen? Ich bin mir nicht Sicher ob die 100% funktioniert...  
  
Desweiteren habe ich hier noch was gefunden: <http://www.thomas-krenn.com/de/wiki/FTP-...einrichten>  
  
Sollte es damit gehen ? Kann erst heute Abend testen.  
  
Gruß  
  
EDIT:  
Wie bekomme ich den SYSLOG angezeigt. Bin leider ein Linux Neuling!





« Ein Thema zurück | Ein Thema vor »


Seiten (5): [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [Weiter »](#) 


**Share/Bookmark** *(Show All)* 

















Möglicherweise verwandte Themen...					
Thema:		Verfasser	Antworten:	Ansichten:	Letzter Beitrag
[Tutorial] Raspberry Pi als Webserver - PHP 5 Installation		ps915	16	16,414	Gestern 22:35 Letzter Beitrag: pappa.ulli
[Tutorial] Owncloud 5 Server installieren (nginx Webserver)		ps915	86	9,452	Gestern 21:49 Letzter Beitrag: Cyberherby
[Tutorial] Festplatte (Fritz.Nas) in Raspberry Pi mounten		dataman	3	1,732	Gestern 18:49 Letzter Beitrag: RippeR81
[Tutorial] Raspberry Pi als Downloadserver mit pyLoad		Freelancer1111	43	12,627	Gestern 16:30 Letzter Beitrag: Norbert Redies
[Tutorial] Raspberry als Spotify-Client		crusy	11	3,954	15.06.2013 22:45 Letzter Beitrag: holybabel
[Tutorial] Minecraft Server (1.4.7) unter Raspberry Pi		Freelancer1111	25	5,203	15.06.2013 22:17 Letzter Beitrag: Freelancer1111
Raspberry PI Webserver (Apache, Mysql, PHP, PHPmyadmin) mit rpi-controlcenter		ck2003	2	119	15.06.2013 18:00 Letzter Beitrag: ck2003
[Tutorial] Installation von MIXXX auf dem Raspberry Pi (Raspbian only)		der_Waelder	0	96	15.06.2013 15:49 Letzter Beitrag: der_Waelder
[Tutorial] Twonky Media Server auf RaspberryPI installieren		Backslash	5	3,172	14.06.2013 17:03 Letzter Beitrag: boandlkramer
[Tutorial] Owncloud 5 Server installieren (Raspbian Wheezy) - Dropbox Alternative		ps915	83	32,410	14.06.2013 13:17 Letzter Beitrag: Racer j

[Druckversion anzeigen](#)[Thema einem Freund senden](#)[Thema abonnieren](#)Gehe zu: 

Los

Benutzer, die gerade dieses Thema anschauen: 3 Gast/Gäste

