

VSFTPD telepítése és beállítása

Írta D. Moore (YouCanToo)

Ez a „Hogyan” arra koncentrál, hogyan kell vsftpd szerveret telepíteni PCLinuxOS-es PC-re. A vsftpd „Very Secure FTP Daemon”-t (nagyon biztonságos ftp démon) jelent. Ami nem csak hogy nagyon biztonságos, mint a neve is jelzi, hanem a kevesebb memóriafelhasználással javítja a teljesítményt is. A leírás megtanít az új felhasználó hozzáadásának beállítására és a könyvtár egyedi felhasználókhöz kötésére.

Vsftpd telepítése PCLinuxOS-re

Nyisd meg a Synaptic csomagkezelőt és keress rá a vsftpd-re.

Most jelöld ki a csomagokat telepítésre.

FIGYELMEZTETÉS: ha van másik telepített FTP szervered, akkor azt a vsftpd telepítése eltávolítja.

Kattints megint az „Alkalmaz”. VSFTPD a rendszeredre települ. Kattints a „Bezár”-ra és ezután kiléphetsz a Synaptic-ból.

Hogyan állítsd be a vsftpd-t

Mielőtt belekezdnenék, meg kell győződnünk arról, hogy a vsftpd démon nem fut. Terminálban root-ként megetheded. Valami ilyesmiket kell látnod:

```
[root@laptop dwmoar]# service vsftpd
stop
Shutting down vsftpd:      [FAILED]
[root@laptop dwmoar]#
```

Most szerkesztenünk kell a vsftpd.conf fájlt. A kedvenc szövegszerkesztődben root-ként nyisd meg az /etc/vsftpd/vsftpd.conf fájlt.

A következő beállításokat kell megváltoztatnunk:

1. Nem akarunk anonim (anonymus) bejelentkezést:

```
anonymus_enable=NO
```

Vedd ki a jelölést (#) és változtasd ilyenre a következőt

2. Engedélyezzük a helyi felhasználókat:

Vedd ki a jelölést és változtasd ilyenre a következőt

```
local_enable=YES
```

3. Az ftp-felhasználónak írási jog kell

Vedd ki a jelölést és változtasd ilyenre a következőt

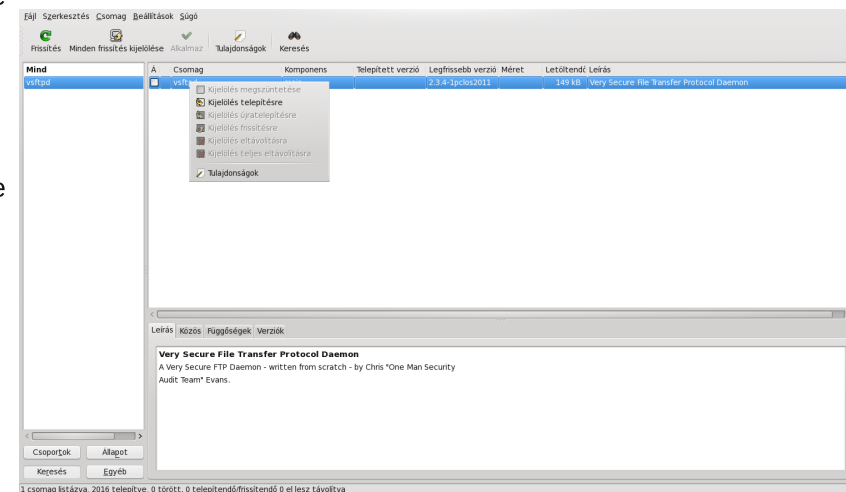
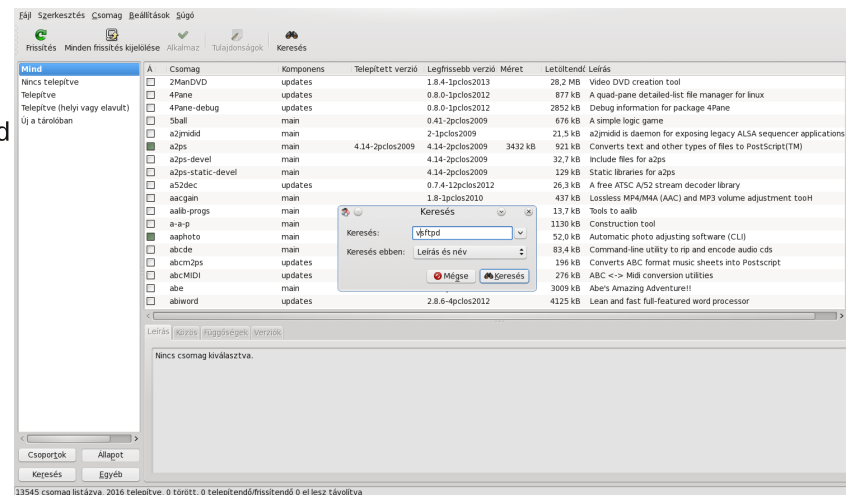
```
write_enable=YES
```

4. Állítsd az umask-ot 022-re, a megfelelő jogosultsághoz az összes fájlban és könyvtárban.

fájlok (644) könyvtárak (755)

Vedd ki a jelölést és változtasd ilyenre a következőt

```
local_umask=022
```



5. Kapcsold ki a 20-as port-ot, ettől a vsftpd kevesebb joggal fut:

Vedd ki a jelölést és változtasd ilyenre a következőt

```
connect_from_port_20=NO
```

6. Chroot mindenkire: gondoskodj arról, hogy senki se szimatolhasson bele más könyvtárába.

Vedd ki a jelölést és változtasd ilyenre a következőt

```
chroot_local_user=YES
```

--- Az alapbeállításunk ezzel kész! ---

Akkor most indítsuk el az vsftpd szolgáltatást.

Egy termináblakban root-ként írd be a következőt:

```
service vsftpd start
```

Valami ilyesmit kell látnunk:

```
[root@laptop etc]# service vsftpd
start
Starting vsftpd for vsftpd:   [ OK ]
[root@laptop etc]#
```

Ha a „SIKERTELEN” (FAILED) kifejezést látod, akkor hiba van a konfigurációs fájlban. Menj vissza és ellenőrizd a munkádat, majd próbáld újra.

Gratulálok, ha „OK”-t kaptál. Az ftp szervered fut.

Akkor adjunk hozzá új ftp-felhasználót.

Mivel a vsftpd-hez nincs GUI (grafikus felület), a következőket root-ként konzolból kell csinálnunk.

```
adduser -d
/path/to/the/ftpservers/home/directory
-s /usr/bin/bash ftpuser*
```

Ahol az ftpuser* ftp-felhasználó felhasználói neve.

--- PÉLDA ---

```
[root@laptop etc]# useradd -d
/home/mastermind -s /usr/bin/bash
mastermind
[root@laptop etc]#
```

Állíts be jelszót az ftp-felhasználónak:

```
passwd ftpuser*
```

Ahol az ftpuser* ftp-felhasználó neve.

--- PÉLDA ---

```
[root@laptop etc]# passwd mastermind
Changing password for user mastermind.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens
updated successfully.
[root@laptop etc]#
```

MEGJEGYZÉS: a jelszó nem jelenik meg a képernyőn, tehát gondoskodj arról, hogy mindkétszer ugyanazt írd be.

Hogy az ftp-felhasználó a home könyvtárban olvasási és írási joggal rendelkezzen, változtasd meg a jogosultságokat és vedd át a tulajdonjogot:

```
chown -R ftpuser
/path/to/the/ftpservers/home/directory
chmod 755
/path/to/the/ftpservers/home/directory
```

--- PÉLDA ---

```
[root@laptop etc]# chown -R mastermind
/home/mastermind
[root@laptop etc]# chmod 755
/home/mastermind
```

Készíts egy felhasználói listát és add hozzá a felhasználót

```
nano /etc/vsftpd/vsftpd.userlist
```

és add hozzá a felhasználót

```
ftpuser*
```

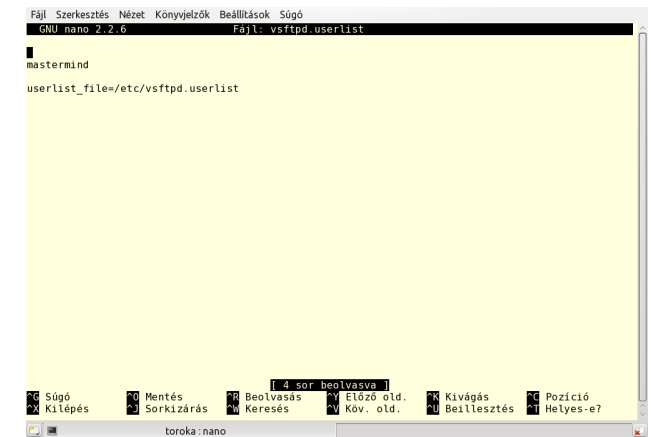
ahol az ftpuser* az adott felhasználónév

egy új sorban add hozzá a következőt:

```
userlist_file=/etc/vsftpd.userlist
```

Most mentsd a fájlot.

--- PÉLDA ---



Egy utolsó változtatás. Most készíts egy felhasználói csoportot és add az ftp-felhasználót hozzá.

```
usermod -G ftpuser ftpuser*
```

ahol az ftpuser* az aktuális felhasználónév.

--- PÉLDA ---

```
[root@laptop vsftpd]# usermod -G
mastermind mastermind
```

Ekkor indítsd újra az vsftpd szolgáltatást.

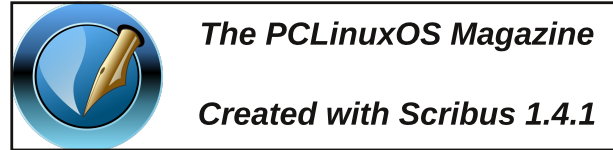
```
service vsftpd restart
```

Valami ilyesmit kell látnod

```
[root@laptop vsftpd]# service vsftpd  
restart  
Shutting down vsftpd: [ OK ]  
Starting vsftpd for vsftpd: [ OK ]  
[root@laptop vsftpd]#
```

Ha azt látod, hogy „**SIKERTELEN**” (**FAILED**) menj vissza és ellenőrizd a munkádat.

Ennyi. Most már van egy biztonságos vsftpd telepítésed a gépeden.



FREE SOFTWARE FOUNDATION

Managing My Data Center.

- Flexible
- Reliable
- Secure
- On-Demand Computing

...delivered in a win/win relationship

EN*KI The Computing Utility™ www.enkiconsulting.net

Looking for an old article?
Can't find what you want? Try the

PCLinuxOS Magazine's searchable index!

The **PCLinuxOS** magazine

Screenshot Showcase

Posted by gseaman, August 3, 2012, running KDE4.

