

OpenSSH, SFTP, SCP, FTPS

Tady bych rád zdokumentoval nějaký rozumný a elegantní řešení toho, jak se zbavit toho otravného FTP a nahradit ho vhodnou konfigurací OpenSSH při zachování uživatelské přívětivosti. Zkoušel jsem už víc postupů, ale žádné ještě nemám opravdu odladěné...

https://bugzilla.mindrot.org/show_bug.cgi?id=2048

pam_ftpfuck.so

<https://github.com/Harvie/pam-ftpfuck>



dopsat...

OpenSSH jako SFTP řešení pro hosting



Harvieho rozepsaný poznámky, prosím needitovat

Toto vyžaduje debian squeeze nebo novější!

Instalace

```
apt-get install libpam-mount
groupadd sftponly
mkdir /var/ssh-chroot
```

/etc/ssh/sshd_conf

```
UsePAM yes

#Subsystem sftp /usr/lib/openssh/sftp-server
Subsystem sftp internal-sftp

Match Group sftponly
    ForceCommand internal-sftp
    ChrootDirectory /var/ssh-chroot/%u
    AllowTcpForwarding no
    X11Forwarding no
    AllowAgentForwarding no
```

/etc/security/pam_mount.conf.xml

Přidáme něco jako:

```
<!-- Volume definitions -->
<volume sgrp="sftponly" path="/" mountpoint="/var/ssh-
chroot/%(USER)/%(USER)" options="bind" />
<lclmount>bash -c 'chown root:root $(dirname %(MNTPT))
&&&& mount -t %(FSTYPE) -o %(OPTIONS) %(VOLUME)
%(PATH)'</lclmount>
```

OpenSSH jako bezpečný anonymní fileservr



Harvieho rozepsaný poznámky, prosím needitovat

```
mount --rbind /srv/data1/content /srv/sftp/readonly
mount -o remount,ro /srv/sftp/readonly
```

```
sftp:x:1002:1002::/srv/sftp:/bin/false
```

```
Subsystem sftp internal-sftp
```

```
#Match Group sftp
Match User sftp
  ChrootDirectory %h
  AllowTcpForwarding no
  X11Forwarding no
  AllowAgentForwarding no
  ForceCommand internal-sftp
```

SSHFS

Optimální nastavení SSHFS pro domácí použití:

[/etc/fstab](#)

```
sshfs#ro@harvie.cz:/content/ /mnt/srv fuse
defaults,user,ro,allow_other,reconnect,delay_connect,cipher=arcfour128,
ConnectTimeout=5,ServerAliveInterval=5,IdentityFile=/root/.ssh/id_rsa_h
arvie.cz_readonly 0 0
```

From:

<https://wiki.spoje.net/> - **SPOJE.NET**

Permanent link:

https://wiki.spoje.net/doku.php/howto/hosting/sftp_server

Last update: **2014/01/20 19:08**

