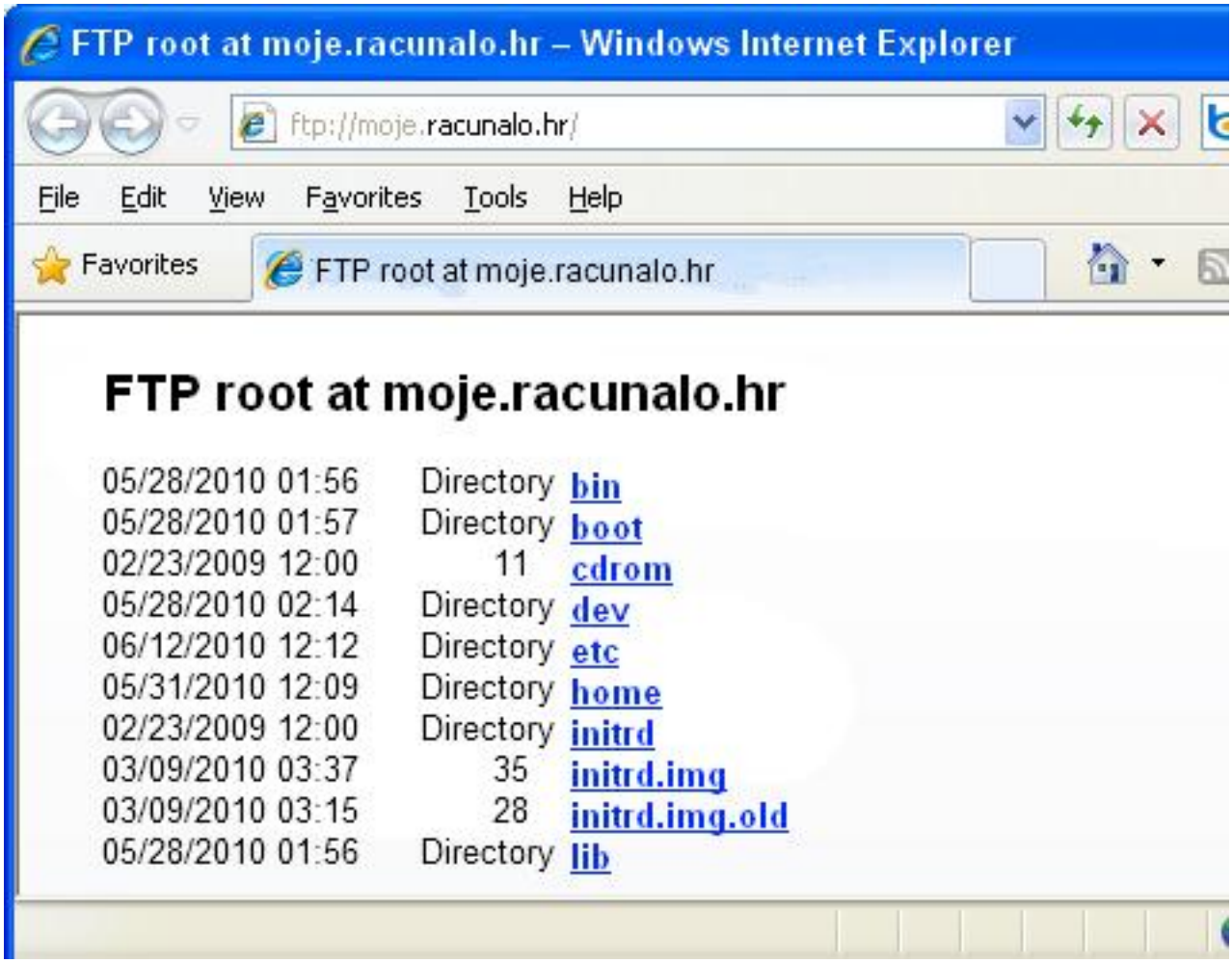
VSFTP: Ograničenje korisnika na njegov $HOME

Prilikom instalacije paketa **vsftp** često se zaboravi pregledati konfiguracijsku datoteku, pe se nakon određenog vremena, prlikom spajanja FTP klijentom iznenadimo i upitamo "Pa kako je to moguće?".

Naime, ako se korisnik prilikom uporabe ftp protokola ne ograniči na njegov home direktorij omogućili smo mu pregledavanje ostalih direktorija, kako drugih korisnika, tako i sistemskih direktorija. Naravno, to zavisi od postavljenih dozvola nad datotekama, a u najgorem slučaju moći će i preuzeti datoteke na svoje računalo.

Pogledajmo primjer korisnika koji nije koristio klasični klijent za FTP, nego je to napravio pomoću Internet Explorera, te odmah otišao u direktorij root:



Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr

Korisniku sklonom "istraživanju" je ovo dovoljan poticaj da "malo pogleda" i ostale direktorije, te zlonamjerno ili ne, preuzme neku od datoteka.

Ovo je ponašanje sprecifično za Internet Explorer, drugi FTP klijenti nakon prijave korisnika postavljaju u njegov home direktorij. Većina korisnika tada najčešće ni ne pomišlja da pregleda ostale direktorije, iako je to i dalje moguće.

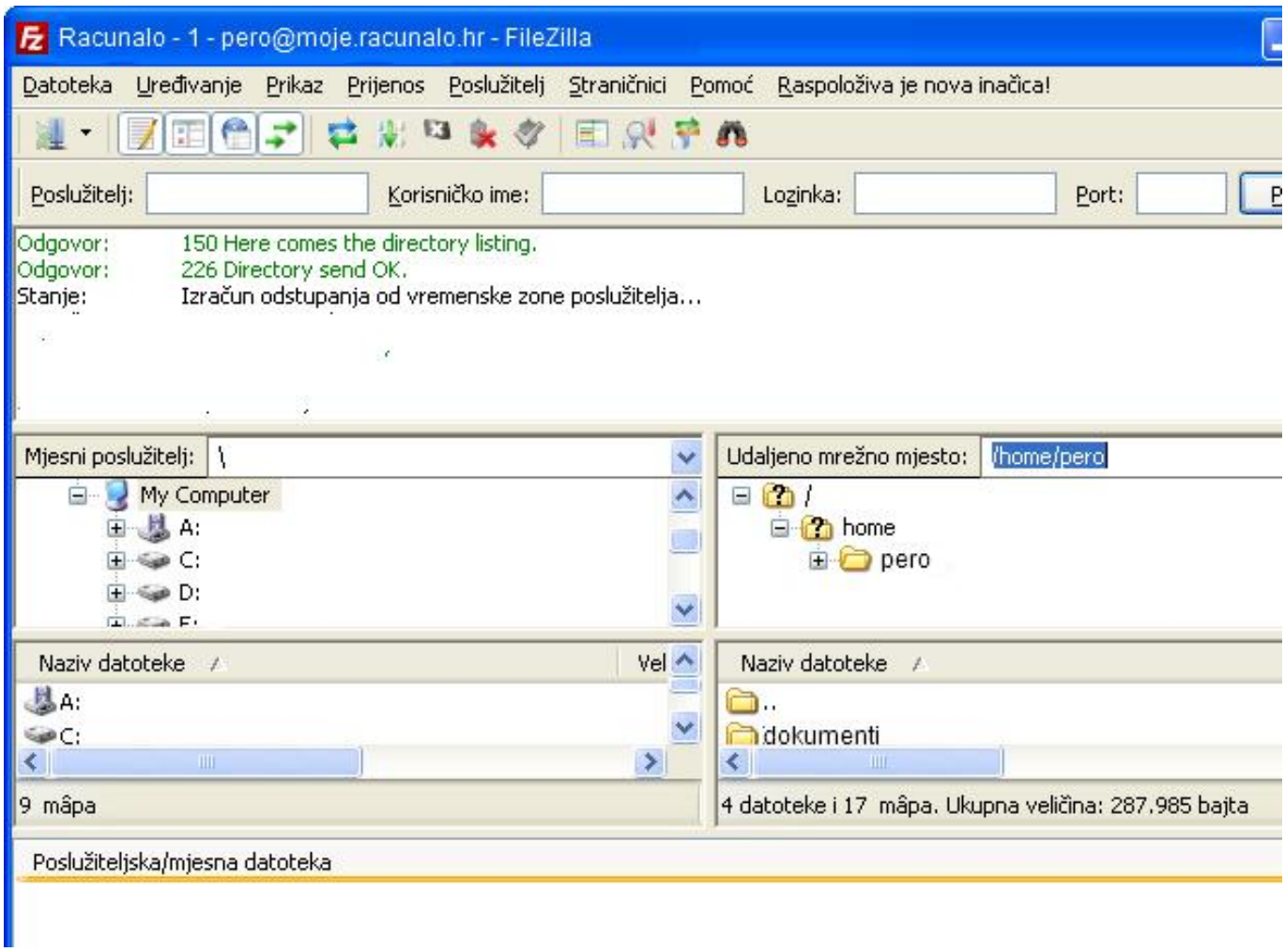
Da bi izbjegli mogućnost da korisnik pristupa datotečnom sustavu, a time i mogućnost da zlonamjerno iskopira tuđe dokumente, dovoljno je u konfiguracijskoj datoteci /etc/vsftpd.conf uključiti (otkomentirati) opciju: chroot_local_user i postaviti je na yes.

```
# You may restrict local users to their home directories.  See the FAQ for
# the possible risks in this before using chroot_local_user or
# chroot_list_enable below.
chroot_local_user=YES
```

Nakon izvršenih izmjena potrebno je restartati vsftpd.

Nakon te male, ali vrijedne izmjene Internet Explorer prikazati će korisnikov $HOME i neće dopustiti kretanje iznad njega. Sada će korisnik vidjeti samo svoje datoteke, baš kao što treba biti.

Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr



Zdravko Rašić

čet, 2012-06-14 07:13 - Zdravko Rašić**Vijesti:** Sigurnost [1]
Kategorije: Servisi [2]
Vote: 5

Vaša ocjena: Nema Average: 5 (3 votes)

Source URL: https://sysportal.carnet.hr/node/1034?page=0

Links
[1] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/13
[2] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/28

Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr