

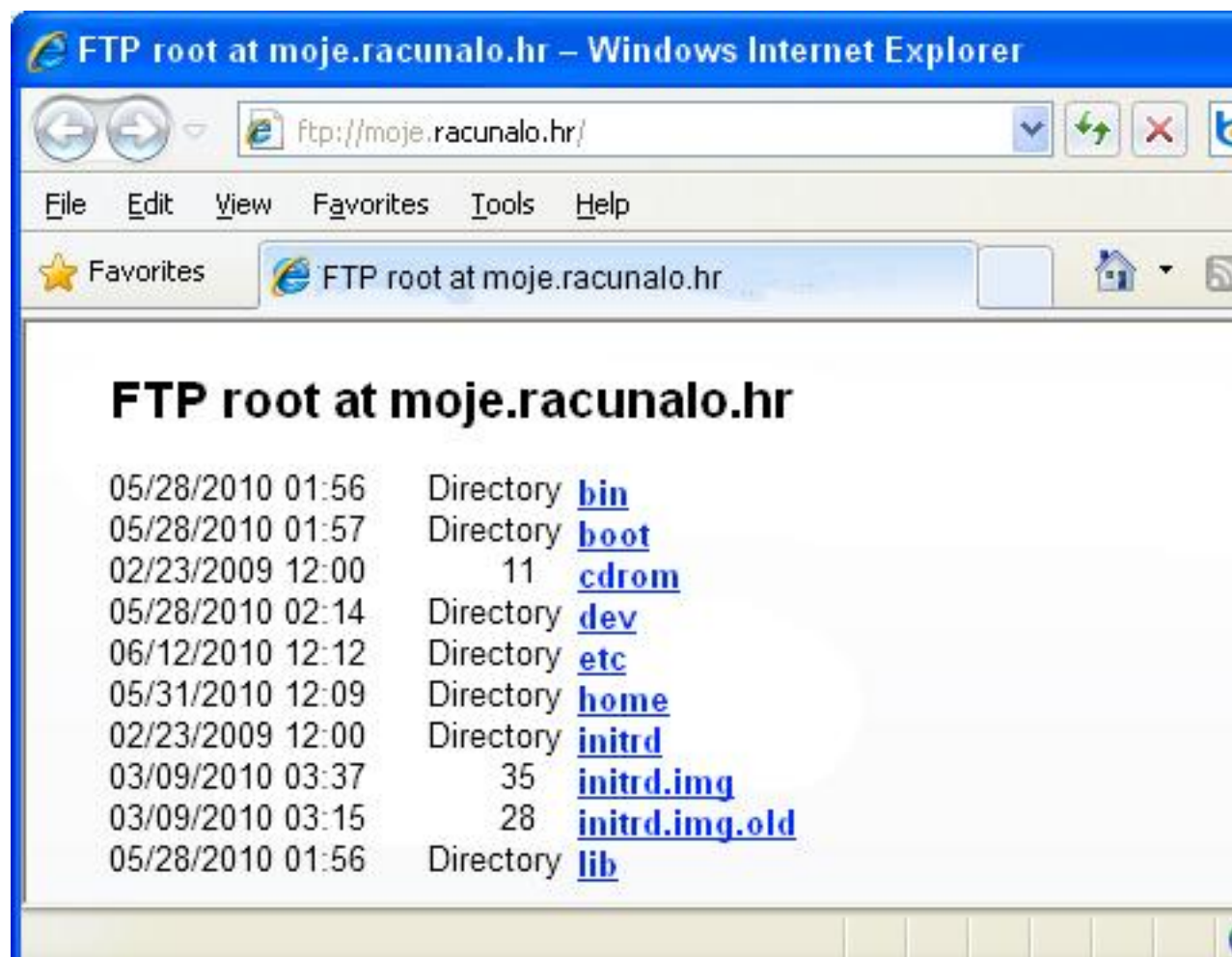
VSFTP: Ograničenje korisnika na njegov \$HOME



Prilikom instalacije paketa **vsftp** često se zaboravi pregledati konfiguracijsku datoteku, pa se nakon određenog vremena, prilikom 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:



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

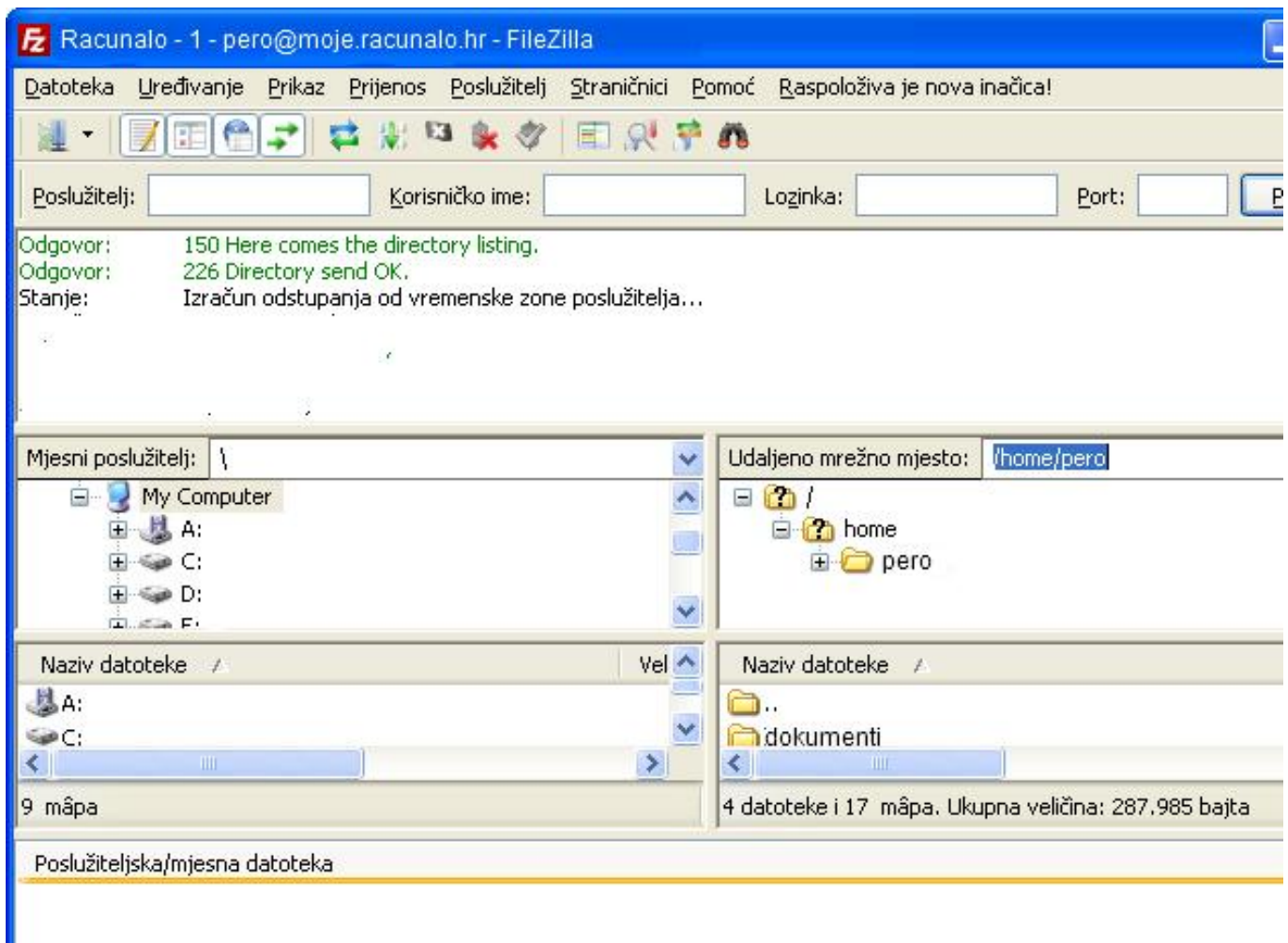
Ovo je ponašanje specifično za Internet Explorer, drugi FTP klijenti nakon prijave korisnika postavljaju u njegov home direktorij. Većina korisnika tada najčešće ni ne pomišlja da pregleda ostale direktorije, iako je to i dalje moguće.

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.



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>