

Koriscenje CVSUP iza Zastitnog Zida

Ove instrukcije se vise odnose na FreeBSD, ali se mogu brzo adaptirati na rade i na ostalim Unix-ima. Ako nemozete naci administratora zastitnog zida da vam otvori port 5999, onda imate drugu opciju. Ako mozete da otvorite port 22 za ssh i mozete da se ulogujete na udaljeni racunar koristeći ssh, onda mozete tunnel-ovati cvsup kroz taj tunel.

1. Podesite vas cvsup fajl:

```
[tethys]:[10:14am]:[/home/rnejdl/www/networking/Unix] > cat /usr/local/etc/cvsup/ports-supfile
*default tag=.
*default host=cvsup6.freebsd.org
*default base=/usr/local/etc/cvsup
*default prefix=/usr
*default release=cvs tag=RELENG_5_2
*default delete use-rel-suffix
*default compress
ports-all tag=.
```

2. Morate da imate shell pristup na udaljenom kompjuteru izvan zastitnog zida. Ovo ne bi trebalo da bude previse tesko, ili vas kompjuter kuci, prijateljev kompjuter ili jedan od mnogih koji nude slobodan shell pristup. Mi cemo ga zvati "friendly.example.com"

3. Sa vasesg FreeBSD kompjutera iza zastitnog zida otvoricete tunel izmedju vas i prijateljskog kompjutera na portu 5999 za cvsup. To se ovako radi:

```
$ ssh -L 5999:cvsupmirror.freebsd.org:5999 loginid@friendly.example.com
```

Zamenite "cvsupmirror.freebsd.org" sa pravom adresom sa liste mirror-a. loginid je vase korisnicko ime na udaljenom kompjuteru.

U netstat-u cete videti sledece kada se ova konekcija otvori:

```
tcp4      0      0 127.0.0.1.5999      *.*      LISTEN
tcp6      0      0 :::1.5999           *.*      LISTEN
```

4. Iz drugog command prompt-a pokrenite cvsup upravljajuci ga na vas localhost kao cvsup server ovako:

```
# cvsup -g -L2 -h localhost /path/to/cvsupfile
```

Ako sve prodje dobro, onda ce cvsup azurirati, u ovom primeru, svu vasu kolekciju portova.

Izvor: <http://networking.ringofsaturn.com/Unix/cvsup-through-firewall.php>