

Jednokratno prebacivanje datoeaka

naredba: nc -l -p 55555

Za prebacivanje datoteka s jednog računala u mreži na drugo obično se koriste servisi, *ftp* ili *scp*. No oni podrazumijevaju da na ciljnom računalu taj servis radi kao daemon, odnosno da je neprestno aktivan i očekuje konekciju. Ako se radi o serveru, to se na neki način podrazumijeva, iako nije teško zamisliti sever na kojem ni jedan od tih servisa nije potreban.

Postoji način da se jednokratno prebace datoteke, korištenjem programa *netcat*. Ako već nije instaliran, obavite to na obje strane:

```
$ apt-get install nc
```

Na ciljnom računalu pokrenemo netcat na određenom portu (prije toga se pozicionirajte u direktorij u kojem želite primiti datoteke):

```
$ nc -l -p 55555 | tar xzvf -
```

U prijevodu, pokreni *nc* koji sluša (l - listen) na portu 55555. Broj porta je proizvoljan, pet petica smo napisali samo radi lakšeg pamćenja. No neka to ne bude port koji je već zauzeo neki drugi program.

Na računalu s kojeg šaljemo podatke, nc pokrenemo malo drugačije:

```
$ tar czvf - /neki/direktorij | nc -w 3 192.168.22.22 55555
```

Tar koristimo da bi sve datoteke u nekom direktoriju spojili u jednu arhivu, koju ćemo usput komprimirati (parametar z) da ubrzamo prijenos, pa je šaljemo naredbi *nc* koju usmjerimo na adresu ciljnog računala i port na kojem sluša drugi *nc*. Prekidač -w (wait) je tu za svaki slučaj, ako se ciljni *nc* ne odazove odmah zadali smo period čekanja od tri sekunde. Taj prekidač ne bi imao učinak na ciljnom računalu, jer će tamo *nc* čekati dovijeka na uspostavljanje veze.

Submitted by admitrovic@hgi-cgs.hr on pon, 2013-08-05 22:36 **field_vote:** 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1303>