

netcat



context

dit document beschrijft werking van netcat.

algemeen

- Zwitsers zakmes voor netwerk dingetjes
- kan zowel als client als server ingezet worden
- zowel TCP als UDP kan ie aan.

client (aka: sender)

- tcp verbinding: `netcat -v <server> <poort>`

```
netcat -v ad2 389  
ad2.domein.net [10.11.12.13] 389 (ldap) open
```

- udp verbinding: `netcat -v -u <server> <poort>`

```
nc -v -u 10.11.12.13 161  
fw.domein.net [10.11.12.13] 161 (snmp) open
```

server (aka: receiver)

- inkomende tcp verbinding: `netcat -v -l -p <poort>`

```
nc -v -l -p 12345  
listening on [any] 12345 ...
```

bestanden (razendsnel) kopiëren

- receiver: `nc -v -l -p 12345 > bestand.iso`
- verzender: `nc -v <receiver> 12345 < bestand.iso`

- idem maar dan met progress bar en byte count(pv -pb):

```
nc -v -l -p 12345 |pv -bp > bestand.iso
listening on [any] 12345 ...
connect to [10.11.110.13] from checkmk.legoland.net [10.11.110.75]
44568
  100MiB [    <=>
]
```

meer info

- [netcat](#)
- [redhat article](#)
- [varons article](#)

[apps](#)

From:

<https://louslab.be/> - Lou's lab

Permanent link:

<https://louslab.be/doku.php?id=apps:netcat>

Last update: **2024/11/16 18:14**

