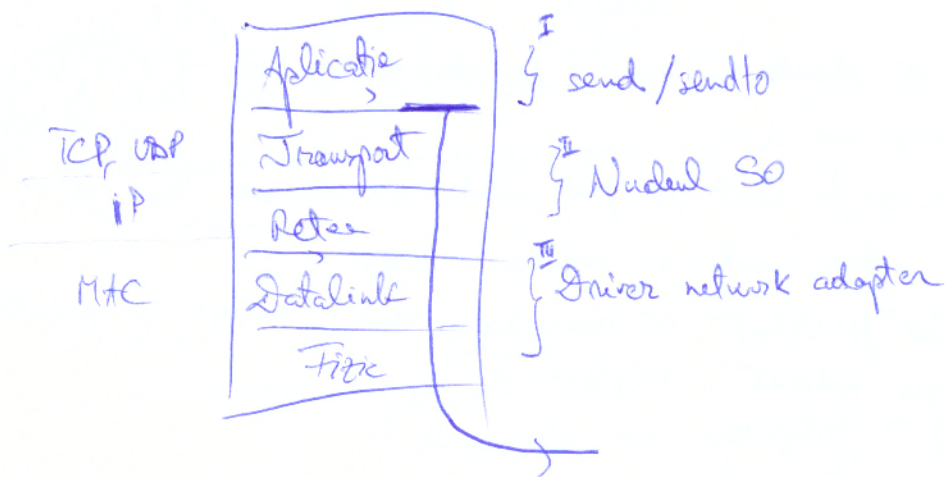
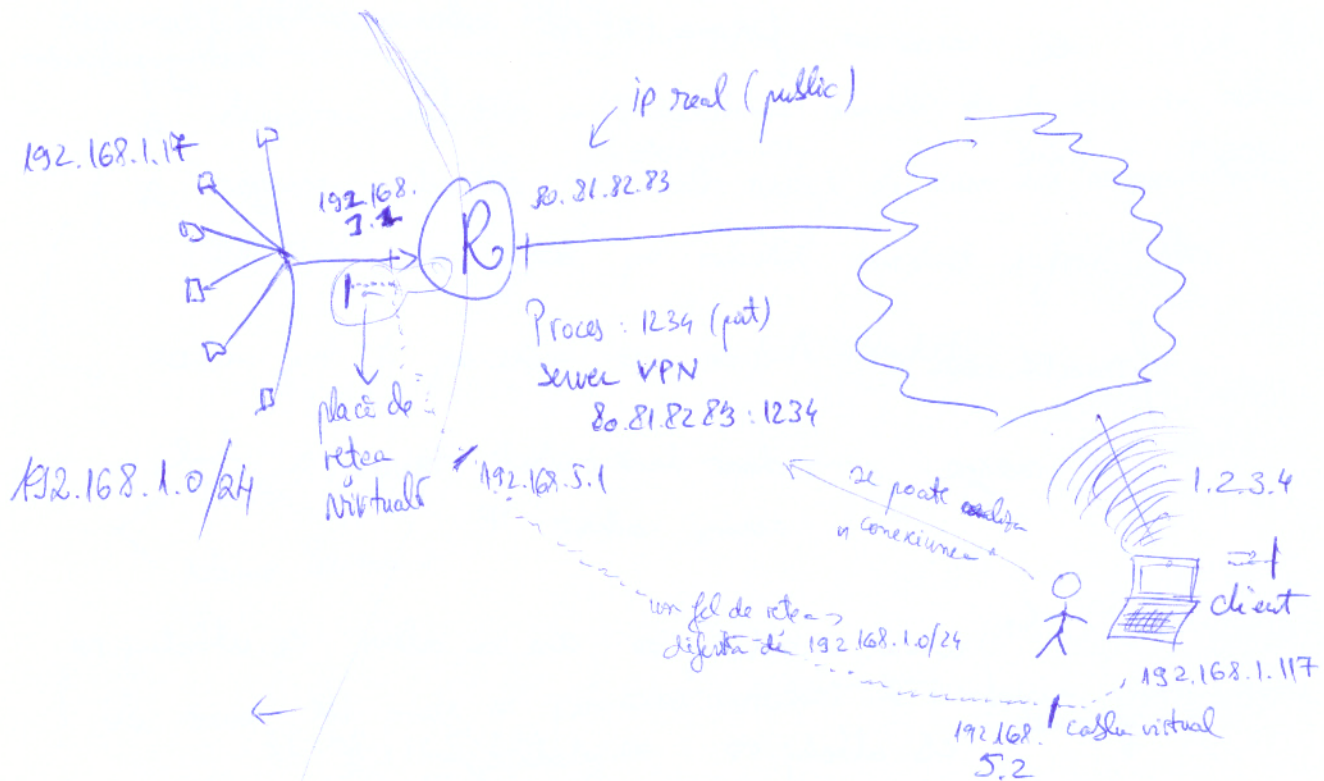


Ciroul 13

VPN (Virtual Private Network)



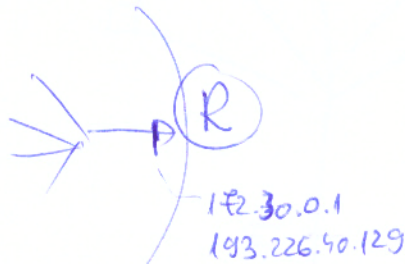
Obs: atât clientul, cât și serverul VPN trebuie să aibă placă de rețea virtuală

De ce as pune pe o placă de rețea mai multe adrese IP?

(2 interfețe ridicate pe aceeași placă de rețea)

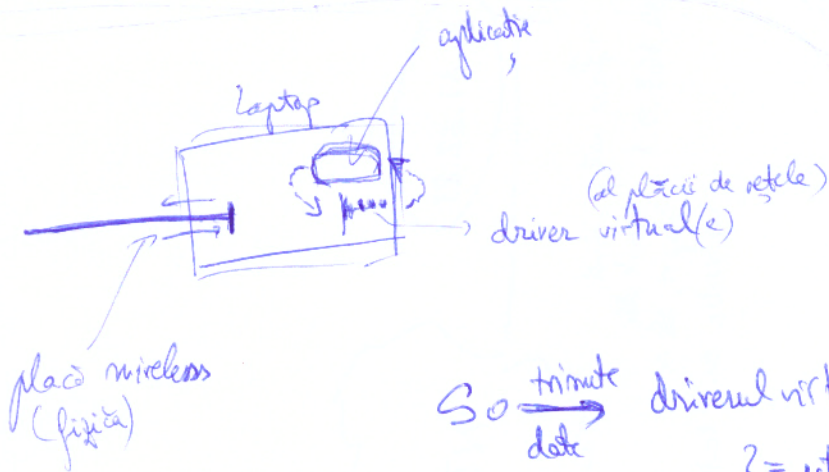
192.30.0.0/16

193.226.40.128/27



↳ pot face asta, diferențind
după port, ce rol să
îndeplinească dispozitivul
(care ar putea fi și server
HTTP, și altăva).

* la nivelul III se verifică
dacă o adresă face parte
dintre cele ale plăcii de rețea
→ da ⇒ urcă în nivel
→ nu ⇒ se comportă ca
router și
trimite mai
departe



So trimite
date driverul virtual

? = pot să
trimite date ✓

↓ cui?

nu în exterior,
date pot que o

→ aplicație
(la nivel proces)

192.168.1.0/24



192.168.1

80.81.82.83

face net se, and
thamk the
inapri, de ne

192.168.5.1

kon vedra aa ip 80.81.82.83



INTERNET

Snat

12.3.4

for case de thms in internet
de thmte ppr. acc default
gateway

192.168.5.2

1.2.3.4

192.168.5.2

80.81.82.83

192.168.5.1

Client de VPN

Host

192.168.1.0/24

0.0.0.0/0.0.0.0

80.81.82.83/32

Server

192.168.5.1

192.168.5.1

default gateway (vedu) (ip)

→ modify server default gateway - when