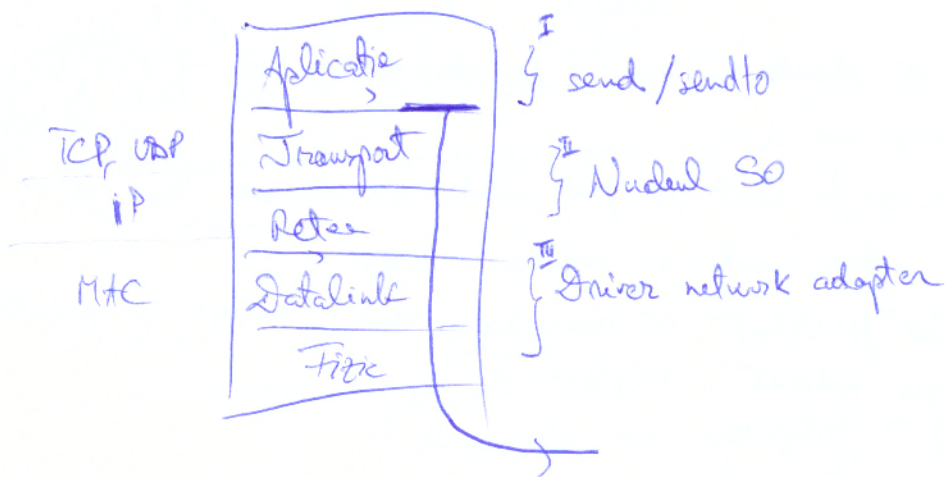
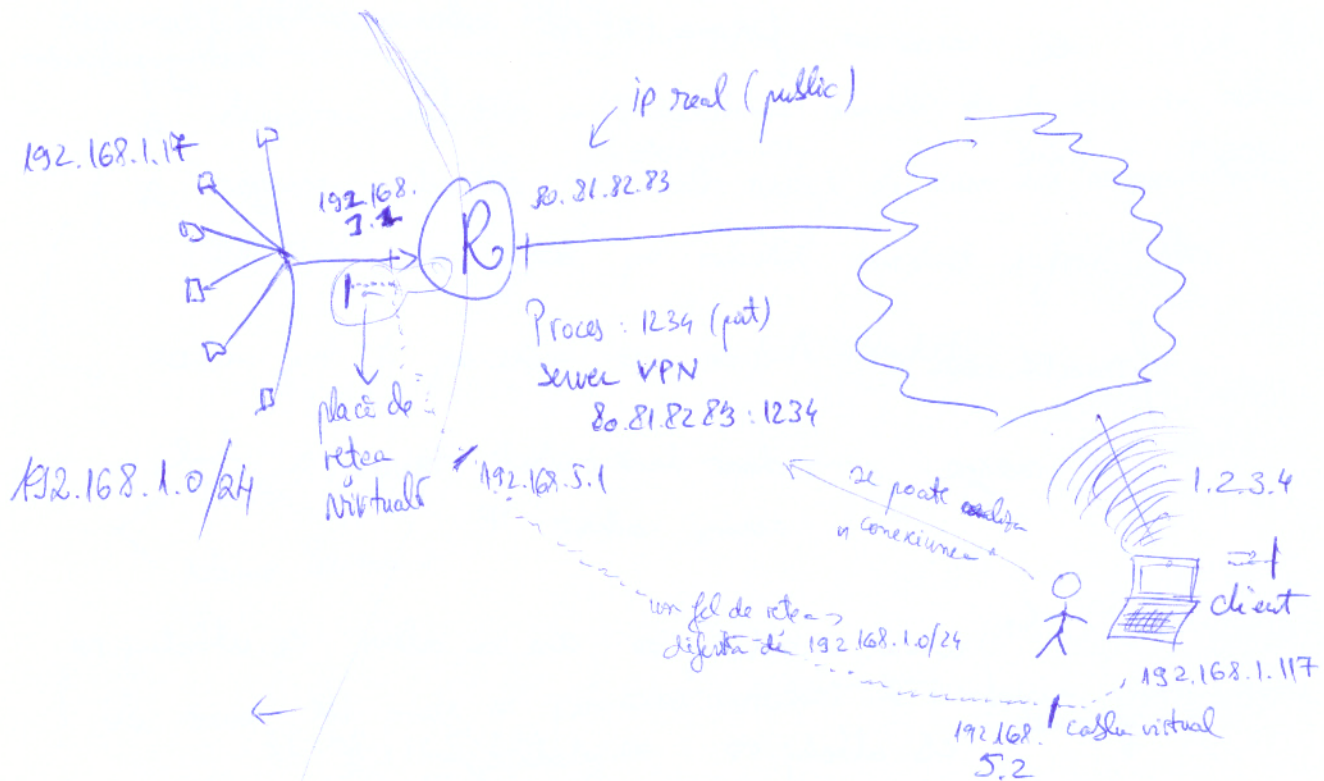


# Circol 13

## VPN (Virtual Private Network)



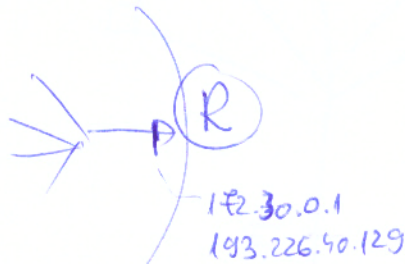
Obs: atât clientul, cât și serverul VPN trebuie să aibă placă de rețea virtuală

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

(2 interfețe ridicate pe aceeași placă de rețea)

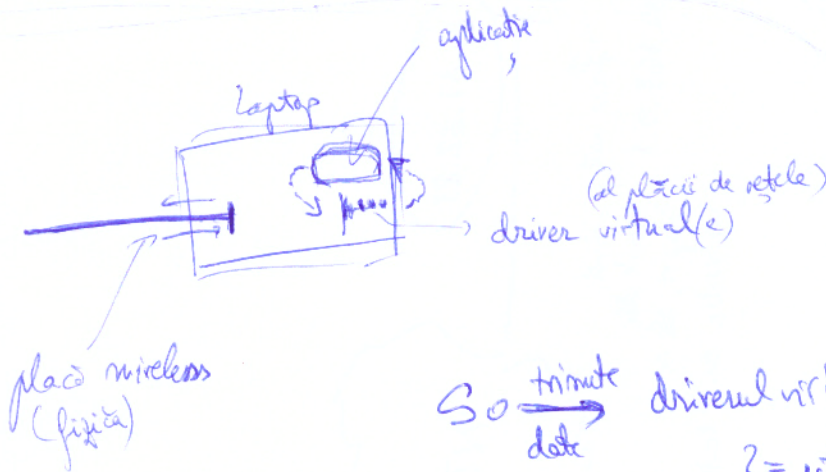
192.30.0.0/16

193.226.40.128/27



↳ pot face asta, diferențiind  
după port, ce rol să  
îndeplinească dispozitivul  
(ca să se poată 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

R

face out se, and  
tham de  
inap, de ne

192.168.5.1

kon vedra on ip 80.81.82.83



INTERNET

Snet

12.3.4



192.168.5.2

12.3.4

192.168.5.2

80.81.82.83

192.168.5.1

for one de thins in internet  
de thimite ppe. acc default  
gateway

Client de VPN

Host

192.168.1.0/24

Gate

192.168.5.1

0.0.0.0/0.0.0.0

192.168.5.1

80.81.82.83/32

default gateway (vedu) fibd

→ modify cona default gateway - when