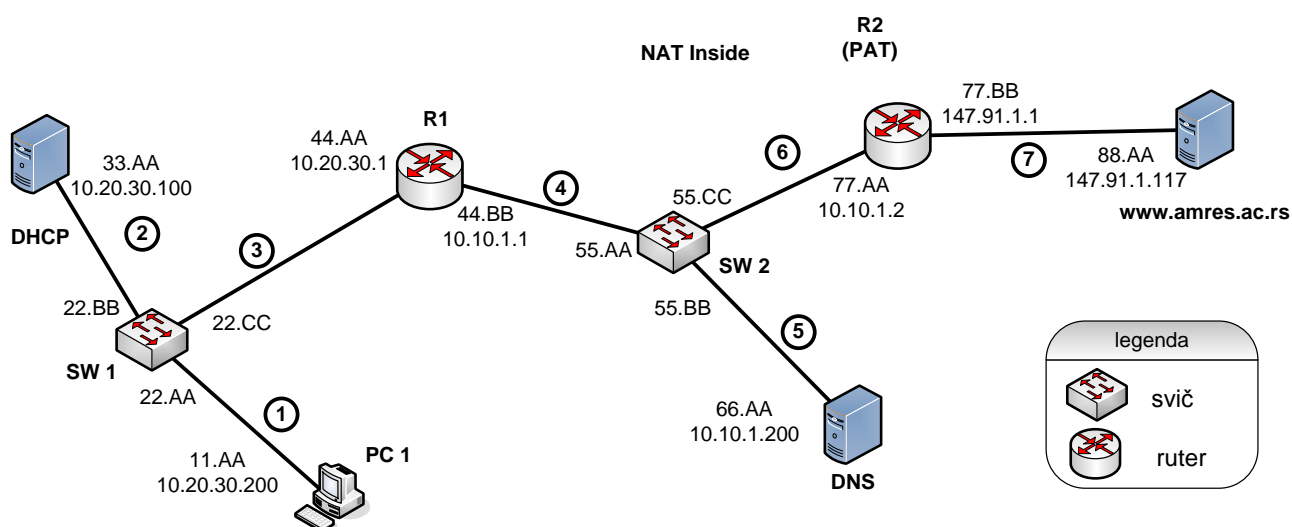


Online vežba, Sadržaj paketa



Na mreži sa slike student sa računara PC1 pristupa veb sajtu www.amres.ac.rs.

Računar PC1 se nalazi na segmentu sa privatnim adresama u opsegu 10.20.30.0/24.

Na ruteru R2 sprovodi se PAT svih privatnih adresa u javnu adresu **147.91.15.100**, dok se portovi automatski biraju u opsegu koji počinje od **4001** (u odgovorima koristiti samo ovaj broj porta).

Pretpostaviti da SVE klijentske aplikacije koristiti isti TCP/UDP port broj **3001**.

Svim linkovima su pridruženi brojevi koji označavaju kontrolne tačke na koja se odnose pitanja.

MAC adrese svih interfejsa su date u skraćenom obliku od 4 heksadekadne cifre, a za brodcast adresu takođe koristiti isti oblik.

IP adrese pojedinih interfejsa su označene na slici.

Svi uređaji imaju potrebne MAC adrese u ARP tabelama, kao i ispravno konfigurisane ostale detalje koji omogućavaju normalan i optimalan rad mreže.

Računar PC1 dobija adrese preko DHCP protokola.

Posmatra se scenario pristupa navedenom veb sajtu od trenutka uključivanja računara PC1.