

LV04: Prikaz računalne mreže s usmjernikom i preklopnicima

Priprema za vježbu

1. Što je usmjernik?
Usmjernik (eng. Router, izgovor roo-tuh) je uređaj koji usmjerava podatkovne pakete na njihovom putu kroz računalnu mrežu pri čemu se taj proces odvija na mrežnom sloju OSI modela.
2. Koji su zadaci usmjernika na mrežnom sloju?
Povezuju logičke mreže i omogućuju komunikaciju između njih, te pronalaze najbolji put za podatke između ishodišta i odredišta

Vježba

Uređaj	Sucelje	Ip adresa	Mrežna maska
PC1	Fast Ethernet 0	192.168.1.2	255.255.255.0
PC2	Fast Ethernet 0	192.168.1.3	255.255.255.0
PC3	Fast Ethernet 0	192.168.1.4	255.255.255.0
PC4	Fast Ethernet 0	192.168.1.5	255.255.255.0

Oznaka	Oznacava
CE	
CFE	
CGE	
FFE	
FGE	