



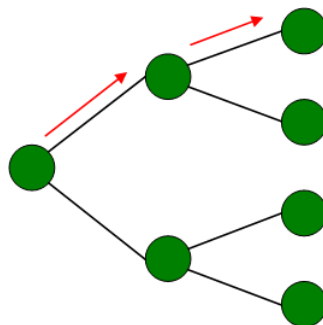
Multicast

uvod v vajo

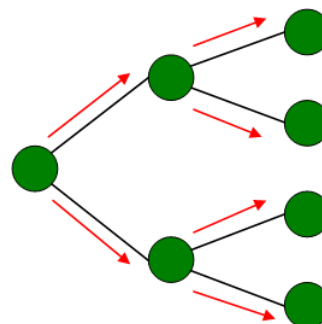


Usmerjanje

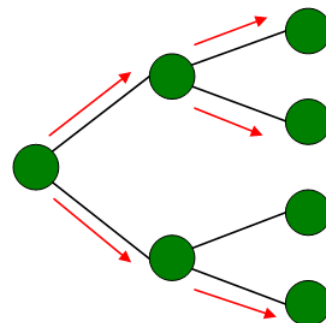
- Unicast



- Broadcast



- Multicast





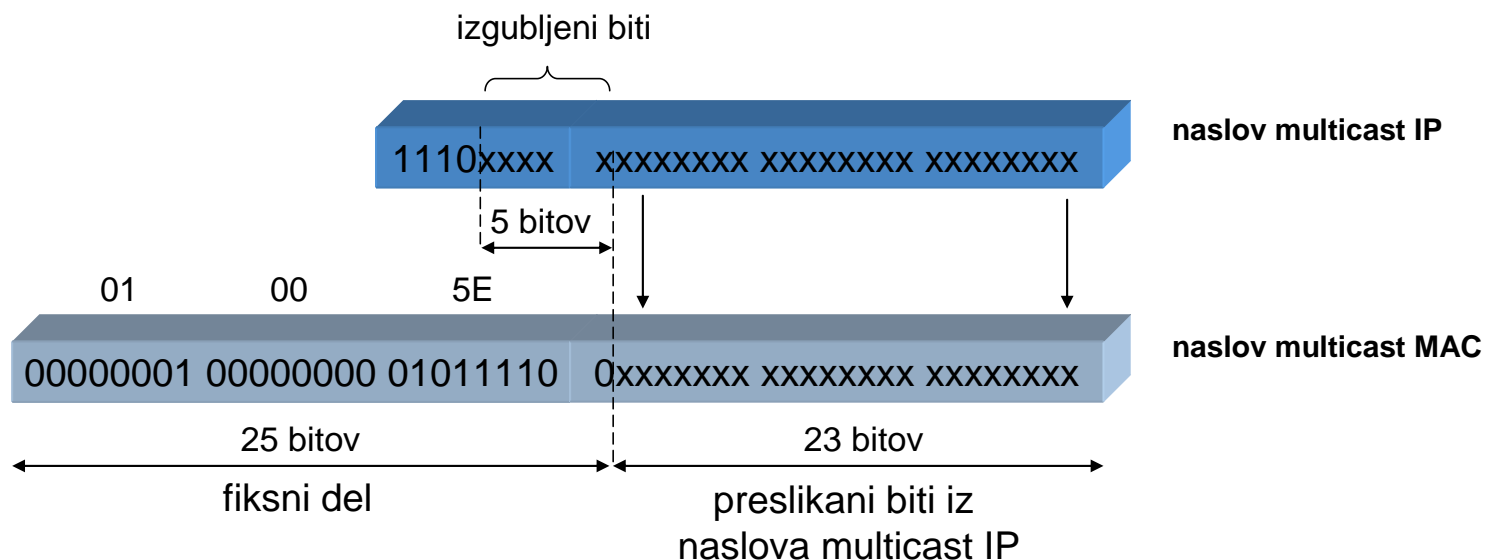
Multicast

- **Prednosti**
 - učinkovitejša raba pasovne širine
 - manjša obremenitev strežnikov in omrežnih naprav
 - omogoče večtočkovne aplikacije (video)
- **Temelji na konceptu skupin**
- **Naslovni prostor**
 - 224.0.0.0 – 239.255.255.255
- **Za prijavo odjemalcev v skupino se uporablja protokol IGMP**
- **Multicast usmerjevalni protokoli**
 - PIM-DM (Protocol Independent Multicast – Dense Mode)
 - PIM-SM (Protocol Independent Multicast – Sparse Mode)



Ethernet multicast

- Klasične Ethernet naprave obravnavajo multicast kot broadcast promet
- IGMP snooping
- Multicast MAC





Schema omrežja

