## Primjeri upotrebe raznih tehnologija u računalnim mrežama Javni i hijerarhijski DNS NAT poslužitelji LAN WAN 1.1.1.1 PC-1 8.8.8.8 .edu .com .org 192.168.1.10 255.255.255.0 192.168.1.1 R1 DNS: 192.168.1.1 R2 R6 redhat .ibm .centos R3 R5 PC-2 DNS poslužitelji ns1.centos.org NS A 192.168.1.20 NM: 255.255.255.0 ns2.centos.ora zapisi za: DG: 192.168.1.1 Switch www.centos.ora ns3.centos.ora DNS: 192.168.1.1 35.178.203.231 LAN mreža: 192.168.1.1 - 192.168.1.254 VRRP 81.171.33.202 VIP<sub>1</sub> 81.171.33.201 eth3 eth0 192.168.100.1 95.140.20.1 LOAD BALANCER 2 LOAD BALANCER 1 R9 172.17.10.1 VRRP 9111PA 2 VRRP 9111P) IP Unutamia (NIP) IP Za NIPO 56 1, 250:80 792.168.1.250:80 Mreža: Switch 192.168.100.0/24 www.centos.org 172.17.10.0/24 VRRP Switch VIP<sub>2</sub> PC-3 **Switch Switch** PC-4 PC-5 255.255.255.0 Web poslužitelj 2 Web poslužitelj 1 DG: 192.168.100.1 IP: 192.168.1.1:80 IP: 192.168.1.2:80 DNS1: 1.1.1.1 DG: 192.168.1.250 DG: 192.168.1.250 DNS2: 192.168.100.1 NM: 255.255.255.128 NM: 255.255.255.128 DG: 10.14.15.1 DG: 10.14.15.129 DNS1: 10.14.15.1 DNS1: 10.14.15.129 Legenda: DNS2: 1.1.1.1 DNS2: 8.8.8.8 IP= IP adresa Mreža: NM= Netmask (maska mreže) VRRP Virtualna IP **GPL licenca** 10.14.15.0/25 10.14.15.128/25 **DG**= Default Gateway Subnet A Subnet B **Hrvoie Horvat** Aktivni uređaj **DNS1=** Primarni DNS poslužitelj DNS2= Sekundarni DNS poslužitelj v.1.01 SUPERNET: 10.14.15.0/24