

## Spisak komandi koji se može koristiti na kolokvijumu

1. Brisanje početne konfiguracije:

```
Switch>#erase startup-config
```

2. Dodjeljivanje imena *switch-u*:

```
Switch#hostname ime
```

3. Deaktivacija IP domain lookup opcije:

```
Switch(config)#no ip domain-lookup
```

4. Konfiguracija enable passworda za EXEC mod

```
Switch(config)#enable password password
```

5. Konfiguracija secret enable passworda za EXEC mod:

```
Switch(config)#enable secret password
```

6. Uklanjanje enable passworda:

```
Switch(config)#no enable password
```

7. Konfiguracija konzolnog passworda:

```
Switch(config)#line console 0
Switch(config-line)#password password
Switch(config-line)#login
Switch(config-line)#exit
```

8. Konfiguracija vty passworda za pristup preko Telnet protokola (*broj1* i *broj2* predstavljaju redne brojve vty linija)

```
Switch(config)#line vty broj1 broj2
Switch(config-line)#password password
Switch(config-line)#login
Switch(config-line)#exit
```

9. Konfiguracija IP adrese interfejsa:

```
Switch(config)#interface naziv_interfejsa
Switch(config-if)#ip address ip_adresa subnet_maska
Switch(config-if)#end
```

10. Aktiviranje interfejsa:

```
Switch(config-if) #no shutdown
```

11. Isključivanje interfejsa:

```
Switch(config-if) #shutdown
```

12. Podešavanje *clock rate* parametra na serijskom interfejsu:

```
Switch(config-if) #clock rate clock_rate
```

13. Prikazivanje sadržaja trenutnog konfiguracionog fajla:

```
Switch#show running-config
```

14. Čuvanje konfiguracije:

```
Switch#copy running-config startup-config
```

15. Prikaz sadržaja početne konfiguracije:

```
Switch#show startup-config
```

16. Prikaz statistika za sve interfejse:

```
Switch#show interfaces
```

17. Informacije o učitanoj verziji softvera i informacije o hardveru uređaja:

```
Switch#show version
```

18. Sadržaj tabele rutiranja:

```
Switch#show ip route
```

19. Sažeti opis statusa interfejsa:

```
Switch#show ip interface brief
```

20. Konfigurisanje opsega interfejsa:

```
Switch(config) #interface range opseg_interfejsa
```

Na primjer, za interfejse FastEthernet od 0 do 24:

```
Switch(config) #interface range fa0/1-24
```

21. Konfigurisanje pristupnih portova *switch-a*:

```
Switch(config)#interface range interfejs1, interfejs2 ...
Switch(config-if-range)#switchport mode access
Switch(config-if-range)#no shutdown
Switch(config-if-range)#end
```

22. Konfigurisanje identifikatora i imena VLAN-a:

```
Switch(config-vlan)#vlan ID
Switch(config-vlan)#name ime
Switch(config-vlan)#exit
```

23. Prikaz VLAN konfiguracije:

```
Switch#show vlan brief
ili:
Switch#show vlan
```

24. Dodjeljivanje portova VLAN-ovima:

Za opseg interfejsa:

```
Switch(config)#interface range opseg_interfejsa
Switch(config-if-range)#switchport access vlan vlan_ID
Switch(config-if-range)#exit
```

Za pojedinačni interfejs:

```
Switch(config)#interface ime_interfejsa
Switch(config-if)#switchport access vlan vlan_ID
Switch(config-if)#exit
```

25. Provjera konfiguracije određenog VLAN-a:

```
Switch#show vlan id vlan-id
ili:
Switch#show vlan name ime_vlana
```

26. Konfigurisanje *management* VLAN-a:

```
Switch(config)#interface vlan vlan_ID
Switch(config-if)#ip address ip_adresa subnet_maska
Switch(config-if)#no shutdown
```

27. Konfigurisanje trunk portova i native VLAN-a:

```
Switch(config)#interface range opseg_interfejsa
Switch(config-if-range)#switchport mode trunk
Switch(config-if-range)#switchport trunk native vlan vlan-id
Switch(config-if-range)#no shutdown
```

```
Switch(config-if-range) #end
```

**Napomena:** U slučaju da se želi konfigurisati samo jedan interfejs a ne opseg interfejsa, prvu komandu treba zamijeniti sa:

```
Switch(config) #interface ime_interfejsa
```

28. Provjera trunk portova:

```
Switch#show interface trunk
```

29. Provjera VTP podešavanja:

```
Switch#show vtp status
```

30. Konfiguriranje radnog moda, imena VTP domena i VTP passworda:

```
Switch(config) #vtp mode mod
Switch(config) #vtp domain ime_domena
Switch(config) #vtp password password
```

31. Brisanje VLAN-a:

```
Switch(config) #no vlan vlan_id
```