

## 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 brojeve 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 konfigurirati 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. Konfigurisanje 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
```