



Sadržaj kursa: **Linux administrator (85 časova)**

Modul 1: Linux operativni sistem (42 časa)

- Instalacija Linux distribucija
- Komandna linija, editori teksta
- Administracija korisnika i grupa
- Prava pristupa i vlasnički odnosi
- Upravljanje procesima
- Softverski raid, LVM, NFS, kvote
- Instalacija softverskih paketa
- Pisanje komandnih skriptova
- Osnovni sistemski servisi
- Periodično izvršavanje komandi - Cron
- Zapisivanje logova - Syslog
- Konfigurisanje linux kernela
- Rad u mrežnom okruženju
- Firewall - iptables

Modul 2: Administracija Linux servera (43 časa)

- Administracija DHCP servera
- Administracija DNS servera
- Administracija Web servera
- Administracija Mail servera
- Administracija MySQL servera
- Administracija NFS servera
- Samba, FTP
- Održavanje multiserverske infrastrukture
- Tehnologije za virtuelizaciju (KVM, Xen)