

# NET-LIN

## Linux v sítích

---

### Popis:

Dvoudenní kurz seznámí posluchače se správou a administrací TCP/IP sítí v prostředí Linuxu. Účastníci budou seznámeni s nastavením Linuxu v režimu klienta včetně systému DNS a firewallových služeb. Dále s nastavením SSH přístupu a pokročilejších konfigurací jako např. bridging, bonding NAT a další.

### Absolvent kurzu bude umět:

- nastavit síť TCP/IP v prostředí Linuxu
- používat nástrojů jako je ip, ifconfig, route, netstat, iptables a další

### Požadavky pro absolvování kurzu:

Účast na kurzu úvodních kurzech NET101 a LINUX nebo adekvátní znalosti a dovednosti.

### Kurz určen pro:

Síťové administrátory, Síťovou podporu.

### Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem.

### Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

### Osnova:

- Úvod
- Diagnostika sítě

- Runtime nastavení
- Network Manager
- Konfigurační soubory sítě
- Firewall
- SSH
- Pokročilá konfigurace sítě (bridging, bonding, NAT)