

# UNIX/Linux – DNS server BIND

Kód kurzu: UNIXDNS

Kurz je určený pre správcov menných serverov BIND Named. Účastníci kurzu sa naučia inštalovať a spravovať najpoužívanejšie menné servery BIND Named v prostredí OS UNIX.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre správcov menných serverov BIND named.

## Čo Vás naučíme

Účastníci kurzu sa naučia inštalovať a administrovať najrozšírenejší menný server BIND 9 v prostredí OS Unix.

## Požadované vstupné znalosti

Dobrá znalosť OS Unix a základná znalosť systému DNS.

## Osnova kurzu

Úvod

- Princípy a funkcie systému DNS
- Domény a zóny
- Typy menných serverov - Caching Only, Master, Slave atď.
- Dotazovanie do DNS, Resolver
- Systém reverzných záznamov
- DNS protokol - RR záznamy, DNS Query atď.

Menný server BIND 9

- Inštalácia serveru BIND 9
- Konfiguračný súbor, základné direktívy
- Zónový súbor
- Konfigurácia Caching-Only Name serveru
- Konfigurácia primárneho/Master serveru
- Konfigurácia sekundárneho/Slave serveru
- Viacej rolí, direktíva view

Pokročilé vlastnosti serveru BIND 9

- Zónové prenosy
- Chroot server
- Logovanie
- DDNS - v spojení s DHCP
- DNSSEC

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved