

# UNIX/Linux Name Server BIND

Course code: UNIXDNS

Kurz je určen pro správce jmenných serverů BIND named. Účastníci kurzu se naučí instalovat a spravovat nejpoužívanější jmenný server BIND named v prostředí OS UNIX.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro správce jmenných serverů BIND named.

## Co Vás naučíme

Účastníci kurzu se naučí instalovat a administrovat nejrozšířenější jmenný server BIND 9 v prostředí OS UNIX.

## Požadované vstupní znalosti

Dobrá znalost OS UNIX a základní znalost systému DNS.

## Osnova kurzu

Úvod

- Principy a funkce systému DNS
- Domény a zóny
- Typy jmenných serverů - caching only, master, slave, atd.
- Dotazování do DNS, resolver
- Systém reverzních záznamů
- DNS protokol - RR záznamy, DNS Query, atd.

Jmenný server BIND 9

- Instalace serveru BIND 9
- Konfigurační soubor, základní direktivy
- Zónový soubor
- Konfigurace caching-only name serveru
- Konfigurace primárního/master serveru
- Konfigurace sekundárního/slave serveru
- Více rolí, direktiva view

Pokročilé vlastnosti serveru BIND 9

- Zónové přenosy
- Chroot serveru
- Logování
- DDNS - ve 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