

UNIX/Linux Name Server BIND

Course code: UNIXDNS

Kurz je určen pro správce jmenných serverů BIND named. Účastníci kurzu se naučí instalovat a spravovat nepoužívanější 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

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved