DNS

Administrace DNS

Popis:

V kurzu se účastníci se seznámí s principy a funkcemi systému DNS a naučí se instalovat, konfigurovat a spravovat nejrozšířenější jmenný server BIND.

Absolvent kurzu bude umět:

- Popsat funkce a principy systému DNS
- Instalovat a spravovat jmenný server BIND
- Konfigurovat základní scénáře DNS

Požadavky pro absolvování kurzu:

Základní znalosti IP sítí a operačního systému Linux.

Kurz určen pro:

Uživatele a administrátory požadující úvod do DNS s praktickými příklady.

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží prezentované materiály ve vytištěné podobě.

Technické vybavení:

Prostorné učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači s přístupem na Internet, včetně bezdrátového přístupu a směrovači Cisco.

Osnova:

Systém DNS

- Základní principy a funkce systému DNS
- DNS protokol
- Věty RR
- Domény a zóny
- Jmenné servery - caching-only, master, slave a další
- DNS dotazy, resolver
- Reverzní záznamy

Instalace a základní nastavení jmenného serveru BIND

- Instalace, spuštění

- Konfigurační soubor
- Zónové soubory
- Konfigurace caching-only, master a slave serveru
- Zónové přenosy

Další možnosti serveru BIND

- Logování
- DDNS
- Zabezpečení - chroot, TSIG, DNSSEC a další

Kontaktujte nás
OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4
(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz

OKškolení
by OKsystem