

UNIX/Linux – poštovní server Postfix

Kód kurzu: UNIXM1

Kurz je určen pro správce síťových serverů, kteří potřebují vytvořit a spravovat výkonný poštovní server pro malou i velkou firmu. Účastníci se naučí instalovat a konfigurovat program Postfix, instalovat systémy pro vzdálený přístup k poštovním schránkám POP3 a IMAP, instalovat WWW rozhraní k poštovnímu serveru atd.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro správce síťových serverů, kteří potřebují zprovoznit a spravovat poštovní server v Internetu pro malou i velkou firmu.

Co Vás naučíme

Účastníci kurzu se naučí základním principům a možnostem elektronické pošty v prostředí Internetu. Hlavní důraz je věnován konfiguraci a správě poštovního serveru v systému UNIX/LINUX. Účastníci se naučí instalovat systémy pro vzdálený přístup k poštovním schránkám, provádět antivirovou kontrolu zpráv, instalovat WWW rozhraní k poštovnímu serveru atd.

Požadované vstupní znalosti

Instalace a konfigurace LINUXu.

Znalost sítí TCP/IP

Osnova kurzu

Elektronická pošta v Internetu

Historie elektronické pošty

Terminologie (MTA, MDA, MUA, atd)

Základní normy a ustanovení v této oblasti (RFC 822, RFC 823)

Struktura e-mailové zprávy a adresy

Směrování elektronické pošty v Internetu

Související konfigurace DNS

Poštovní systémy

Přehled a vlastnosti poštovních systémů v UNIXu (sendmail, postfix, Qmail, exim)

Historie programu Postfix

Kompilace a instalace Postfixu

Vytvoření konfiguračního souboru

Počáteční konfigurace programu Postfix

Zprovoznění jednoduchého poštovního serveru

Pokročilá konfigurace programu Postfix

Vytváření poštovních přezdívek

Virtuální poštovní servery

Bezpečnostní politika poštovního serveru (relaying, autentifikace)

Ochrana proti spamu (nevyžádané zprávy)

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
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.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



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

UNIX/Linux – poštovní server Postfix

Provoz poštovního systému pro velké množství uživatelů (ladění výkonu, spolupráce a adresářovými servery LDAP, atd.)

Systémy pro vzdálený přístup k poštovním schránkám

Instalace a konfigurace serverů pro služby POP3 a IMAP.

Lokální doručovací agenti

Přehled používaných programů (procmail, maildrop)

Jazyk systému Maildrop, použití pro lokálně doručované zprávy.

Třídění zpráv podle různých kritérií (velikost zprávy, hlavičky, atd.)

Možnost přeposílání zpráv na mobilní telefony

Antivirová kontrola poštovních zpráv

Implementace antivirové kontroly pro systém LINUX (McAfee, Kaspersky Lab, Dr. Solomon)

Provázání standardního antivirového programu s poštovním systémem

Instalace a konfigurace systému pro kontrolu poštovních zpráv na přítomnost virů

Webové rozhraní k poštovnímu systému

Přehled používaných programů (AeroMail, Horde IMP, Twig, atd.)

Instalace WWW poštovního rozhraní

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
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.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



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