

POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Autor: Bc. Ondřej Matějčík

Název závěrečné práce: Řešení hostingových služeb na open source platformách

Název závěrečné práce ENG: Solution of hosting services on open-service platforms

Anotace závěrečné práce: Hlavním cílem této práce je popsat komplexní řešení web-hostingového serveru založeného výhradně na svobodném software. Takový server by měl poskytovat základní služby jako poštovní nebo www server. V práci je popsána instalace hostujícího operačního systému Unixového typu (konkrétně GNU/Linux). Dále jsou v práci rozebrány problémy jednotlivých služeb, vybráni konkrétní zástupci v podobě svobodného software, jejich instalace a konfigurace. I když je v textu popisována realizace konkrétní aplikace, některé části textu obsahují obecné informace týkající se instalace a zabezpečení linuxových serverů.

Anotace závěrečné práce ENG: The main point of this work is to describe complex solution of web-hosting server based on free software. This should provide main services such a post or www server. The work describes instalation of Unix(GNU/Linux) operating system. In addition are described individual services, evolved conrete implementations and also is spoken their installation and configuration. Though this text describe implementation of concrete application, some part of thist text contains generally information about installation, configuration and securing of linux servers.

Klíčová slova: hosting, web, email, open source.

Klíčová slova ENG: hosting, web, email, open source.

Typ závěrečné práce: diplomová práce

Datový formát elektronické verze: pdf

Jazyk závěrečné práce: čeština

Přidělovaný titul: Ing.

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

Ústav telekomunikací

POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Vedoucí závěrečné práce: Ing. Martin Kyselák

Škola: Vysoké učení technické v Brně

Fakulta: Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

Ústav / ateliér: Ústav telekomunikací

Studijní program: Elektrotechnika, elektronika, komunikační a řídicí technika

Studijní obor: Telekomunikační a informační technika