



Администрирање система Linux

Одсек Висока ИЦТ школа



Циљеви предмета

- Циљ предмета је оспособљавање кандидата за ефикасно коришћење и решавање проблема у области администрирања рачунара под оперативним системом Linux.



Исходи предмета

- Очекује се да се студент оспособи да самостално инсталира, конфигурише, одржава и оптимизује перформансе сервера и остатка мреже у Linux окружењу.



Садржај предмета

- Инсталација Linux дистрибуција
- Командна линија, едитори текста
- Администрација корисника и група
- Права приступа и власнички односи
- Управљање процесима
- Управљање блок уређајима
- Инсталација софтверских пакета
- Писање командних скриптова
- Основни системски сервиси



Садржај предмета

- Рад у мрежном окружењу
- Firewall – iptables
- Администрација DHCP сервера



Предиспитне обавезе

- I Колоквијум – 20 поена
- II Колоквијум – 10 поена

- Услов 10 и више поена



Литература

- Књига: Оперативни системи: UNIX и Linux
Аутори: Борислав Ђорђевић, Драган Плескоњић
- Слајдови за предавања и вежбе



Администрирање система Linux

Одсек Висока ИЦТ школа