
Front matter

Front matter

lang: ru-RU

title: "Моделирование сетей передачи данных"

subtitle: "Лабораторная работа №1: Введение в Mininet"

author: "Ахлиддинзода Аслиддин"

institute:

- Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

i18n babel

babel-lang: russian

babel-otherlangs: english

Formatting pdf

toc: false

toc-title: Содержание

slide_level: 2

aspectratio: 169

section-titles: true

theme: metropolis

header-includes:

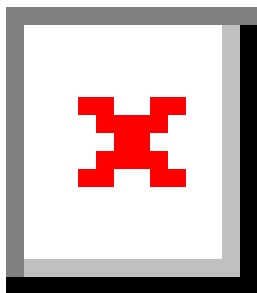
- \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
- \makeatletter
- \beamer@ignorenonframefalse
- \makeatother

Цель работы

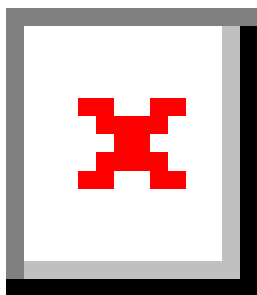
Основной целью работы является развёртывание в системе виртуализации (например, в VirtualBox) mininet, знакомство с основными командами для работы с Mininet через командную строку и через графический интерфейс.

Выполнение лабораторной работы

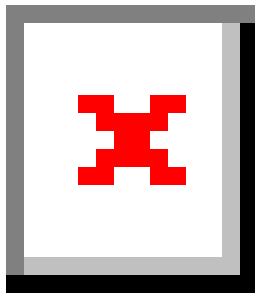
1. Добавим для mininet указание на использование двух адаптеров при запуске.



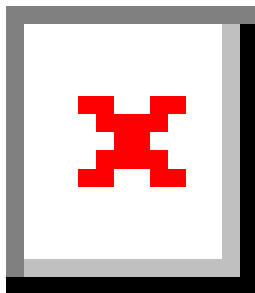
2. Проверим номер установленной версии mininet.



3. Здесь выбираем системный моноширинный шрифт, кегль шрифта — 12 пунктов.



4. Проверим подключение между хостами h1 и h2 с помощью команды ping.



Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы получили навыки развертывания в системе виртуализации (например, в VirtualBox) mininet, познакомились с основными командами для работы с Mininet через командную строку и через графический интерфейс.

Список литературы. Библиография

[1] Mininet: <https://mininet.org/>