

Веб-сервер на Linux

Семинар 6

Курс «Операционные системы и виртуализация»









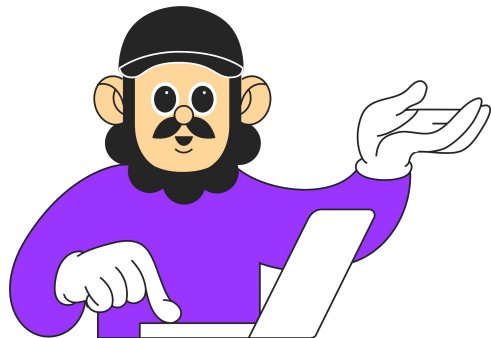


Содержание семинара



План на сегодня

-  Вопросы по лекции
-  Установка и настройка Nginx
-  Установка и настройка Apache
-  Настройка схемы Reverse Proxy. Разделение контента (статика, динамика)
-  Запуск PHP через модуль Apache. Запуск PHP через PHP-FPM
-  Установка MySQL. Базовые операции и настройки





Ваши вопросы

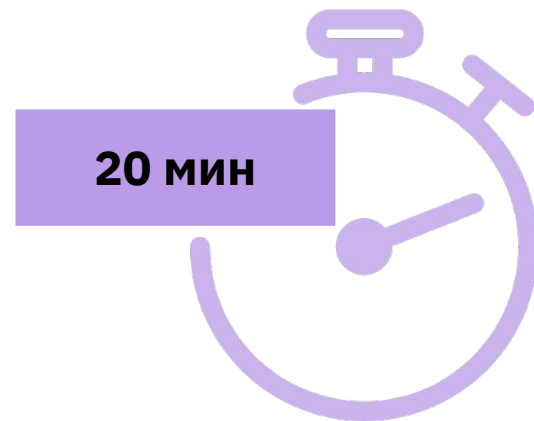




Установка и настройка веб-серверов

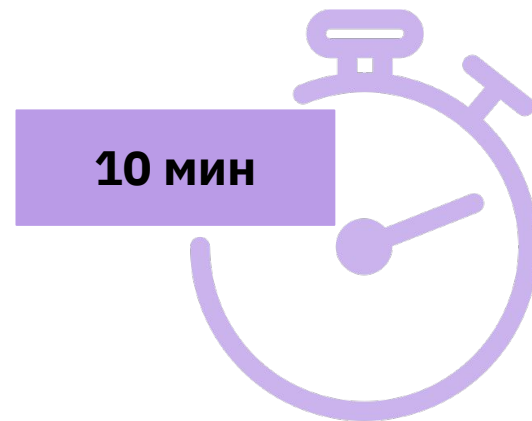


Установка и настройка Nginx





Установка и настройка Apache





Перерыв



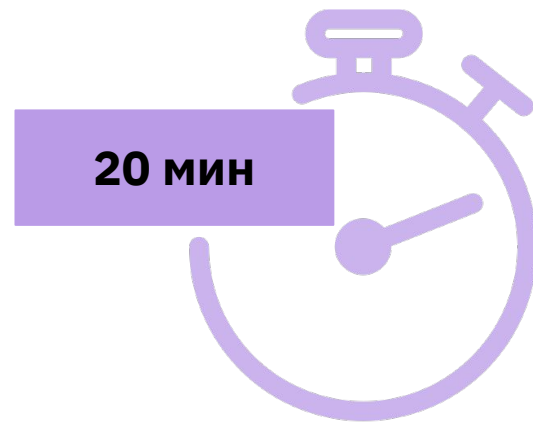


Настройка Reverse Proxy.

Динамический и статический контент



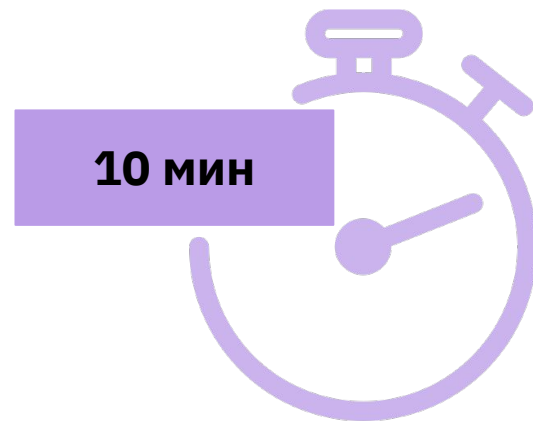
Настройка схемы Reverse Proxy. Разделение контента (статика, динамика)





Запуск PHP через модуль Apache.

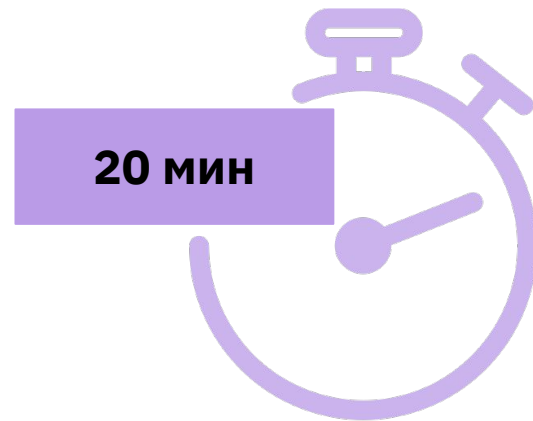
Запуск PHP через PHP-FPM





Установка MySQL.

Базовые операции и настройки



Домашнее задание

Задание

1. Установить Nginx и настроить его на работу с PHP-FPM
2. * Установить Apache. Настроить обработку PHP.
Добиться одновременной работы с Nginx
3. Настроить схему обратного прокси для Nginx (динамика — на Apache)
4. Установить MySQL. Создать новую базу данных и таблицу в ней
5. * Установить пакет phpmyadmin и запустить его веб-интерфейс для управления MySQL
6. * Настроить схему балансировки трафика между несколькими серверами Apache на стороне Nginx с помощью модуля `ngx_http_upstream_module`

Результат

Текст команд, которые применялись при выполнении задания.

При наличии: часть конфигурационных файлов, которые решают задачу.

Присылаем в формате текстового документа: задание и команды для решения (без вывода). Формат — PDF (один файл на все задания).






Ваши вопросы





Спасибо 
за внимание