

Веб-сервер на Linux

Семинар 6

Курс “Операционные системы и виртуализация”









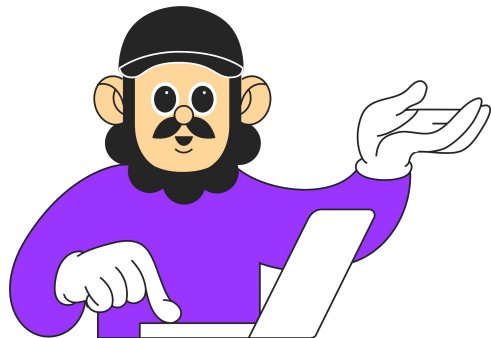


Содержание семинара



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**

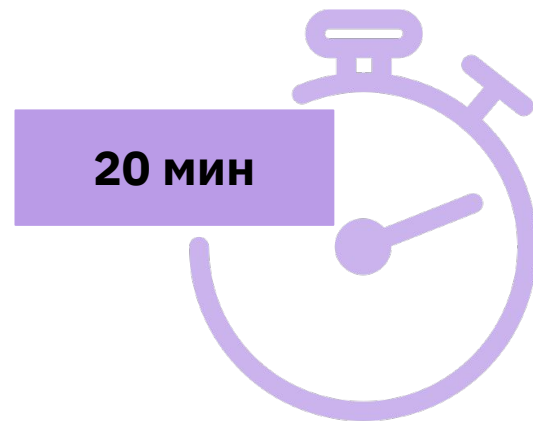




Установка и настройка веб-серверов

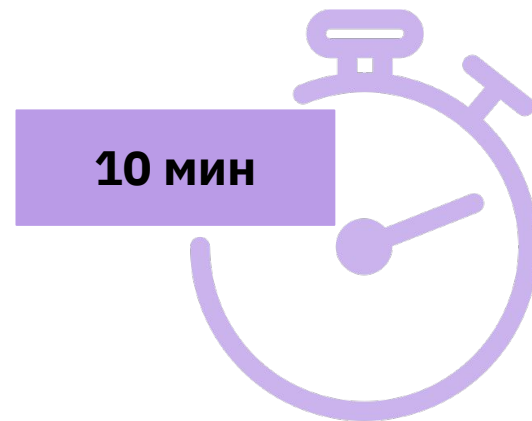


Установка и настройка Nginx.





Установка и настройка Apache.





Перерыв



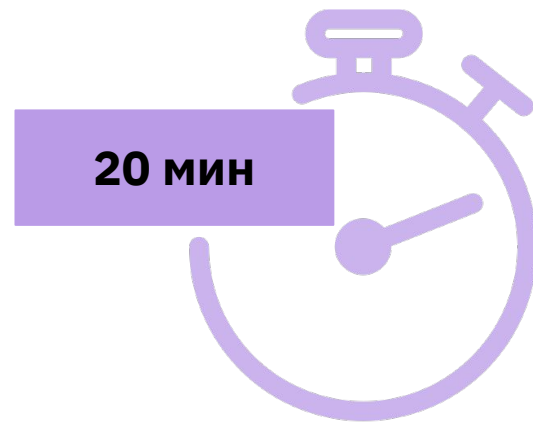


Настройка Reverse Proxy.

Динамический и статический контент

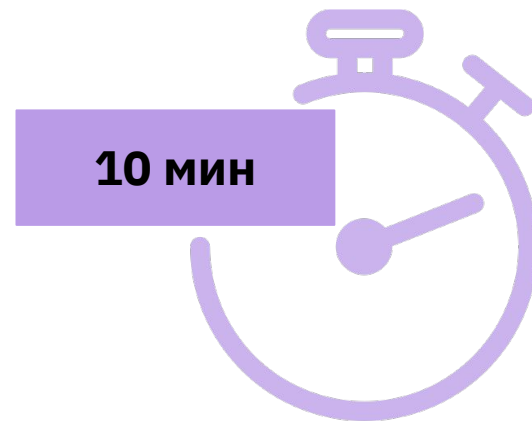


Настройка схемы Reverse Proxy. Разделение контента (статика, динамика).



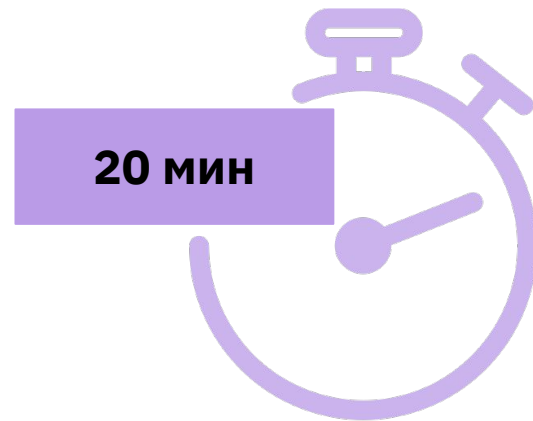


Запуск PHP через модуль Apache. Запуск PHP через PHP-FPM.





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