



Р7 корпоративный сервер 2024. Установка и первичная настройка

Код курса: R7ServBase

Р7 корпоративный сервер 2024. Установка и первичная настройка

Код курса: R7ServBase

Длительность	5 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	Р7-офис
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс предназначен для системных администраторов, ИТ-архитекторов и инженеров инфраструктуры, отвечающих за развертывание и бесперебойную работу корпоративных систем совместного редактирования документов на базе решения российского вендора Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024 и охватывает полный цикл его внедрения и поддержки в корпоративной среде. Слушатели научатся устанавливать и настраивать сервер документов в различных архитектурных схемах — от базовой (single) до высоконагруженной (middle) и отказоустойчивой (High Available) с кластеризацией PostgreSQL, RabbitMQ и Redis. Кроме того, участники освоят настройку балансировщиков нагрузки (Nginx, HAProxy), организацию мониторинга с помощью Zabbix, глубокий траблшутинг по системным журналам и обеспечение сохранности данных через надежное резервное копирование и восстановление конфигураций.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- специалисты, которые занимаются установкой, настройкой и администрированием «Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024» и использованием системы совместной работы Р7-Офис для решения задач организации и сопровождения работы в офисе.

Предварительные требования:

- базовые навыки работы с командной строкой ОС Linux
- знание принципов работы стека протоколов TCP/IP
- опыт работы со службой доменных имен (DNS)
- знание принципов работы систем управления базами данных
- знание принципов работы инфраструктуры открытых ключей (PKI)

По окончании курса слушатель сможет:

- устанавливать Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024 в архитектуре single;
- устанавливать Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024 для высоконагруженных систем (архитектура middle);

- производить настройку конфигурации Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024;
- выполнять мониторинг системы;
- выполнять диагностику и поиск неисправностей;
- выполнять резервное копирование и восстановление данных Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024.

Программа курса

Модуль 1: Введение в архитектуру Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024

- Введение
- Архитектура
- Определения
- Пререквизиты
- Обзор установки
- Обзор интерфейса
- Конфигурация
- Практическая работа – Установка Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024 при помощи скрипта.

Модуль 2: Установка сервера документов

- Обзор сервера документов
- Установка зависимостей
- Установка сервера документов
- Обязательные шаги после установки
- Практическая работа – Установка сервера документов и интеграция с архитектурой single.

Модуль 3: Установка Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024 для высоконагруженных систем (архитектура middle)

- Обзор требований архитектуры middle
- Настройка NFS-сервера
- Настройка хостов с ролью PostgreSQL
- Настройка хоста с ролью Сервер документов
- Настройка хоста с ролью Поиск
- Подключение сетевых дисков
- Проверка работоспособности
- Практическая работа – Установка Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024 (архитектура middle).

Модуль 4: Настройка высокодоступной конфигурации Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024. Запуск Р7-Офис. Корпоративный сервер 2024 (архитектура High Available)

- Обзор требований высокодоступной конфигурации
- Настройка кластеров RabbitMQ и Redis
- Настройка кластера PostgreSQL
- Настройка балансировщика нагрузки Nginx и HAproxy
- Практическая работа – Настройка reverse proxy и https.

Модуль 5: Мониторинг и траблшутинг

- Анализ журналов сервисов, использующихся в P7-Офис. Корпоративный сервер 2024.
- Практики диагностики неисправностей в архитектуре single.
- Практики диагностики неисправностей в архитектуре middle.
- Практики диагностики неисправностей в высокодоступной конфигурации.
- Мониторинг P7-Офис. Корпоративный сервер 2024 с помощью Zabbix.
- Практическая работа – Настройка Zabbix на работу с P7-Офис. Корпоративный сервер 2024.

Модуль 6: Резервное копирование и восстановление

- Резервное копирование данных P7-Офис. Корпоративный сервер 2024.
- Резервное копирование конфигурации P7-Офис. Корпоративный сервер 2024.
- Восстановление или перенос конфигурации P7-Офис. Корпоративный сервер 2024.
- Практическая работа – Резервное копирование P7-Офис. Корпоративный сервер 2024.

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **18 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline

Вы можете узнать из [профайла](#).