

Министерство образования РМ
ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический
колледж»

Курсовая работа

На тему: Использование Удаленного Доступа В **Windows
Server 2012 R2**

Выполнил студент группы СИС3А
Руководитель работы

Д.Д. Трушин
Е.В. Губин

Актуальность

Исторически операционные системы линейки **Windows Server** - это ОС, предназначенные для управления аппаратным обеспечением серверов, обладающие требуемыми для этого функциональными особенностями. Также эти серверные ОС содержат специализированные службы предназначенные для организации, мониторинга и управления ИТ-инфраструктурой предприятия.

Объект

Windows Server 2012

Предмет

Сервера На Базе **Windows Server 2012.**

Цель

Обеспечение удаленного доступа в **Windows Server 2012.**

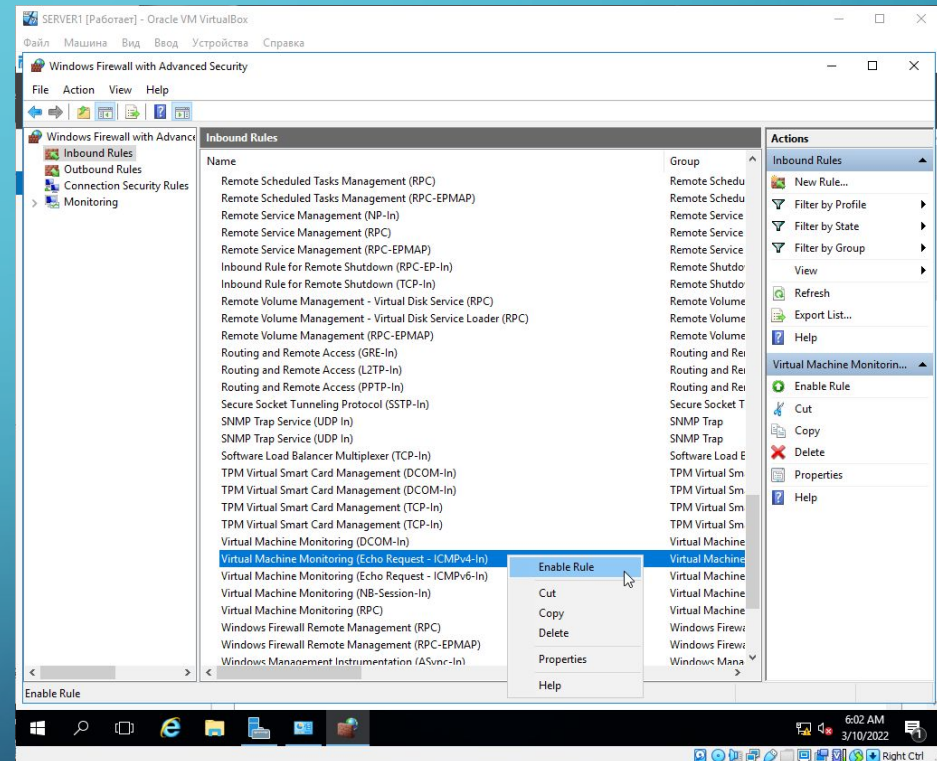
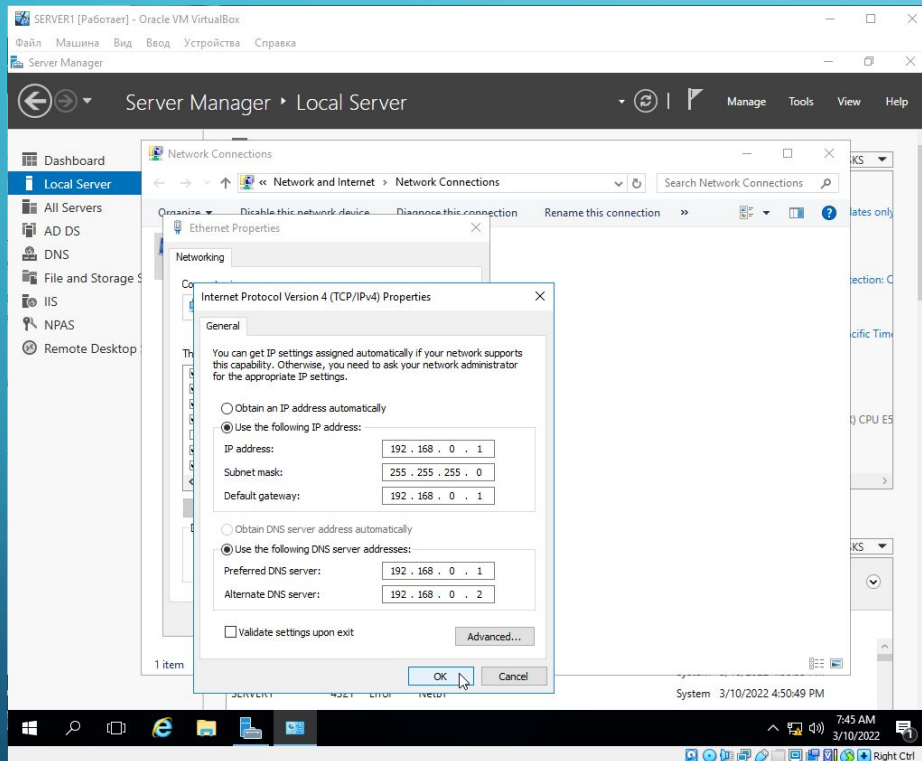
Задачи

- Изучить создание домена на сервере;
- Изучить установка ролей и компонентов **RDS** для работы служб удаленного доступа;
- Рассмотреть подключение удаленного доступа к **Windows Server 2012.**

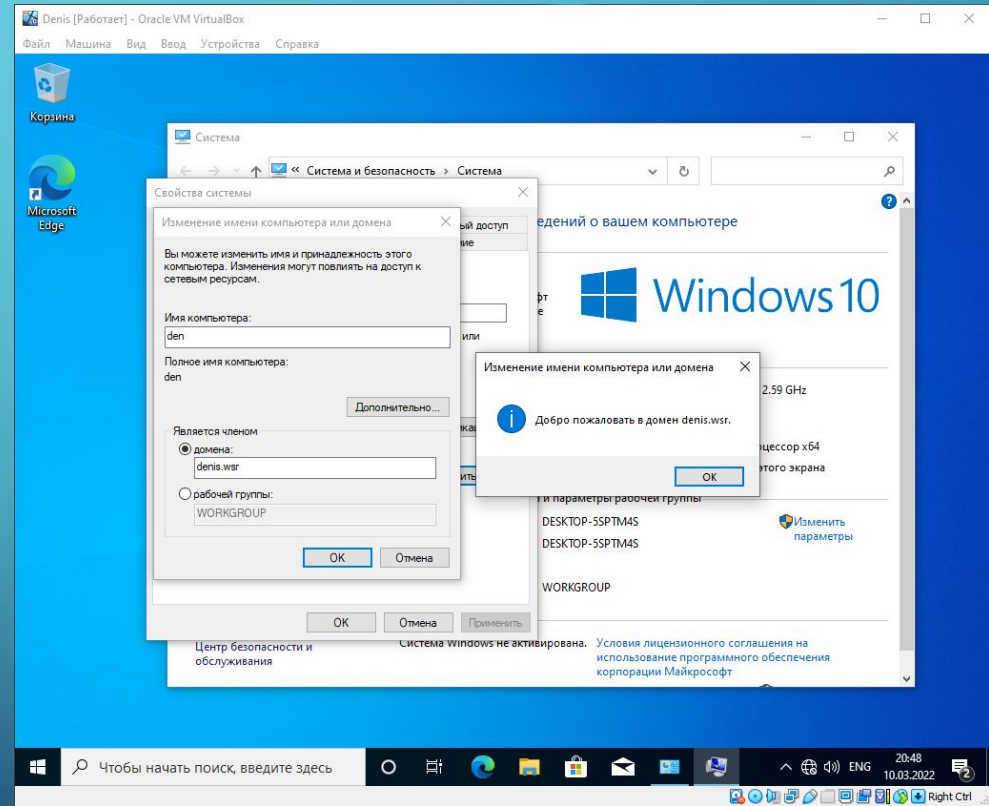
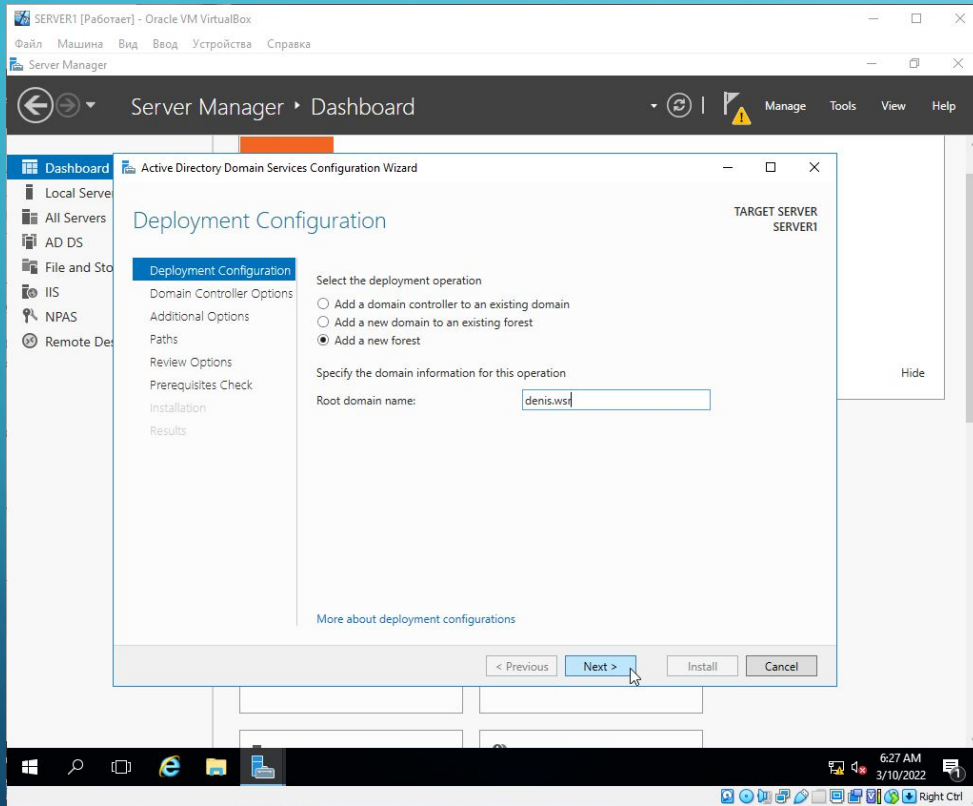
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

- **Windows Server 2012 R2** – это новая серверная операционная система от **Microsoft**, которая имеет множество полезных функций, приложений, обновлений и максимально адаптирована под потребности современного пользователя, в особенности для компаний и организаций.
- Серверы - сердце любой сети **Microsoft Windows**. Одна из основных обязанностей администратора - управлять этими ресурсами. В ОС **Windows Server 2012** появилось несколько интегрированных инструментов управления.

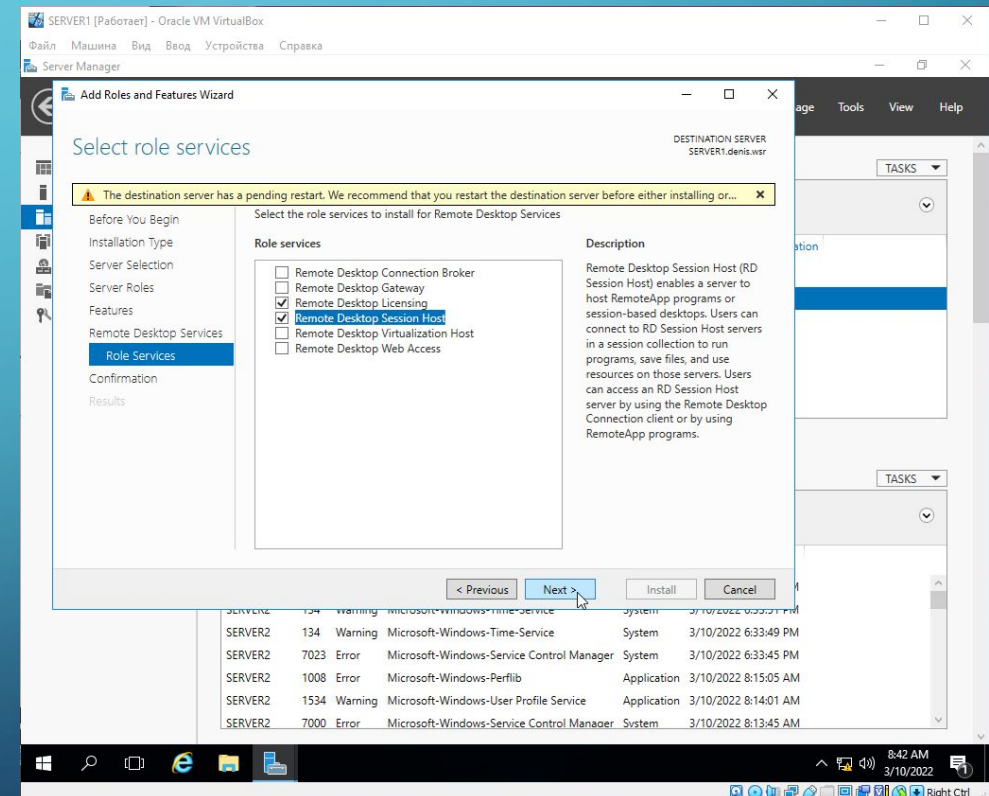
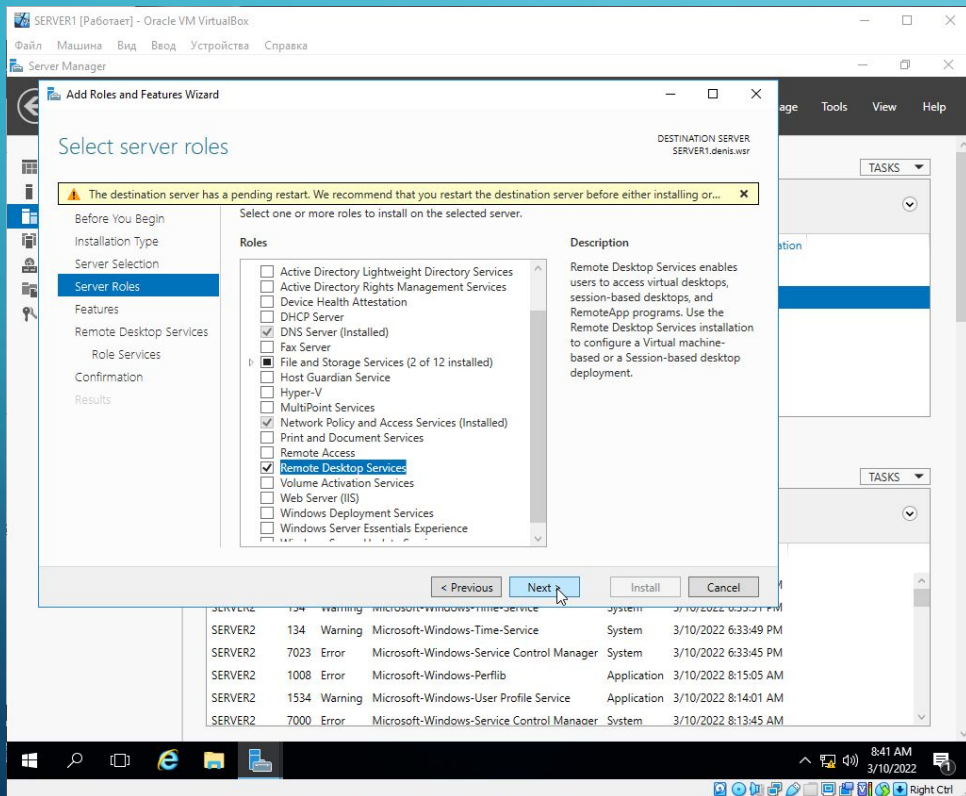
Настройка IP адресов и брандмауэра



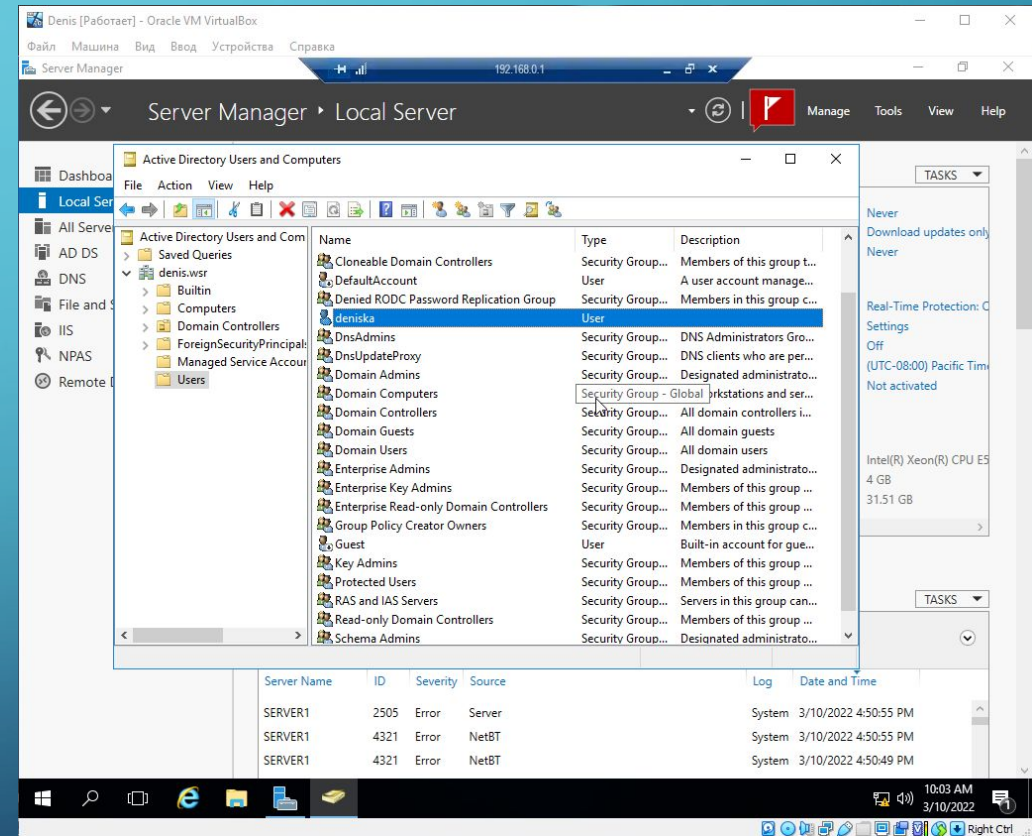
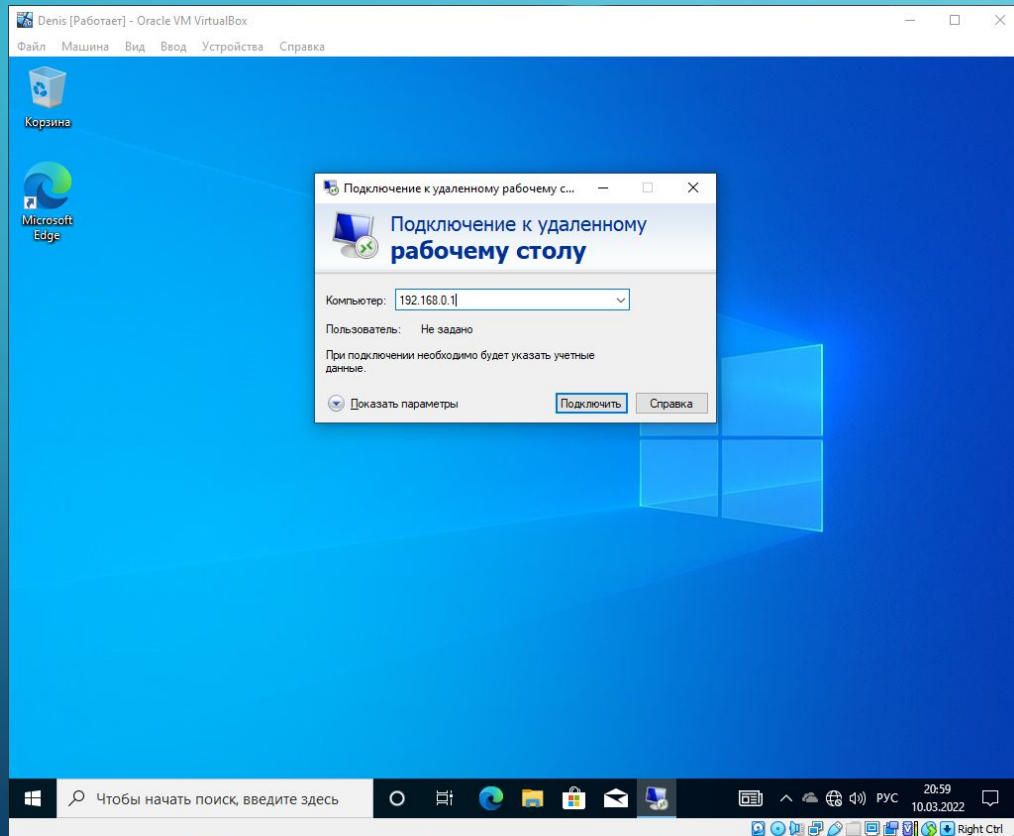
Создание домена на сервере



Установка Ролей И Компонентов RDS



Проверка работоспособности удаленного доступа



Результаты работы

В процессе разработки курсового проекта была произведена настройка и проверка работоспособности **RDS** на **Windows Server 2012**.

Выводы

Физическое хранение данных. Настраивая свой сервер можно быть уверенным, что вся информация всегда находится под рукой.

Функциональность. Системный администратор самостоятельно настраивает сервер и выбирает необходимое для установки ПО.

Сфера применения. Физический сервер идеально подходит для создания удаленного рабочего стола в границах локальной сети.