



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»

Факультет/Институт

Информационных технологий

(наименование факультета/ Института)

Направление/специальность

Информационный системы и технологии

подготовки:

(код и наименование направления /специальности
подготовки)

Форма обучения:

Очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Лабораторная работа №2

На тему:

Лабораторный практикум №2.
Администрирование серверов Windows. Microsoft

(наименование темы)

По дисциплине:

Администрирование информационных систем

(наименование дисциплины)

Обучающийся:

Чекмасов Вячеслав Алексеевич

(ФИО)

(подпись)

Группа:

ВБИо-308рсоб

Преподаватель:

Сибирев Иван Валерьевич

(ФИО)

(подпись)

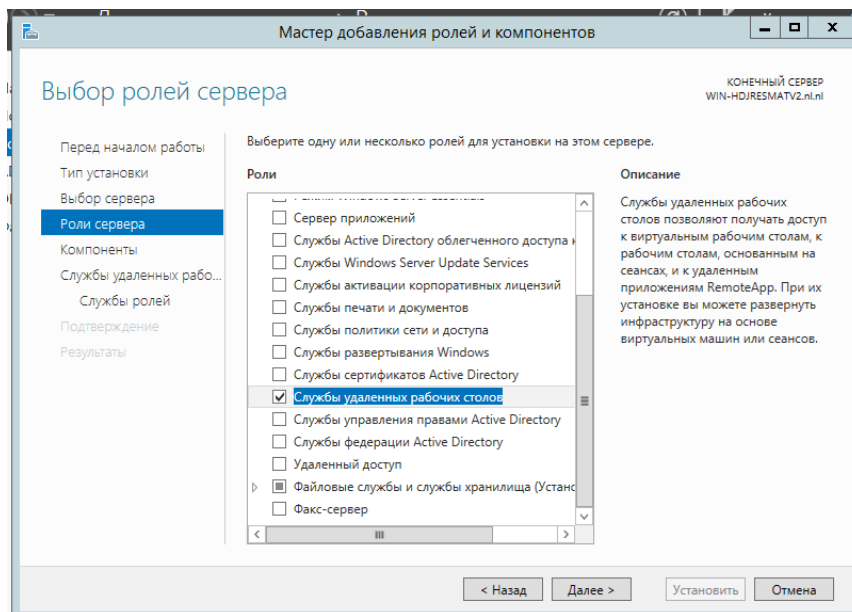
Москва 2024 г.

Лабораторная работа №2

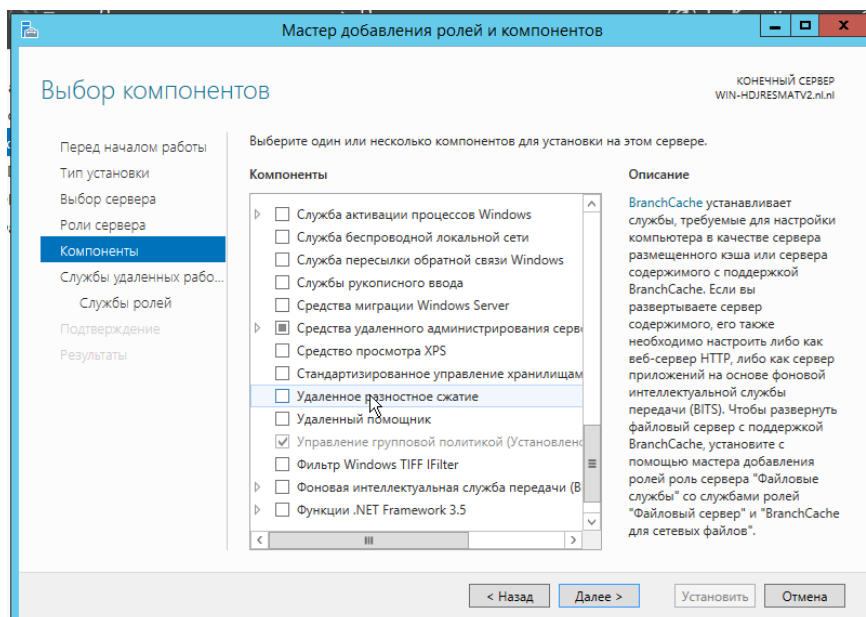
Цель работы:

1. Настроить консоль управления для удаленного администрирования. Задать параметры по указанию преподавателя.
2. Настроить терминальных служб для удаленного администрирования. Задать параметры по указанию преподавателя.
3. Настроить средства администрирования службы каталога домена Microsoft Windows Server 2012 R2. Задать параметры по указанию преподавателя.

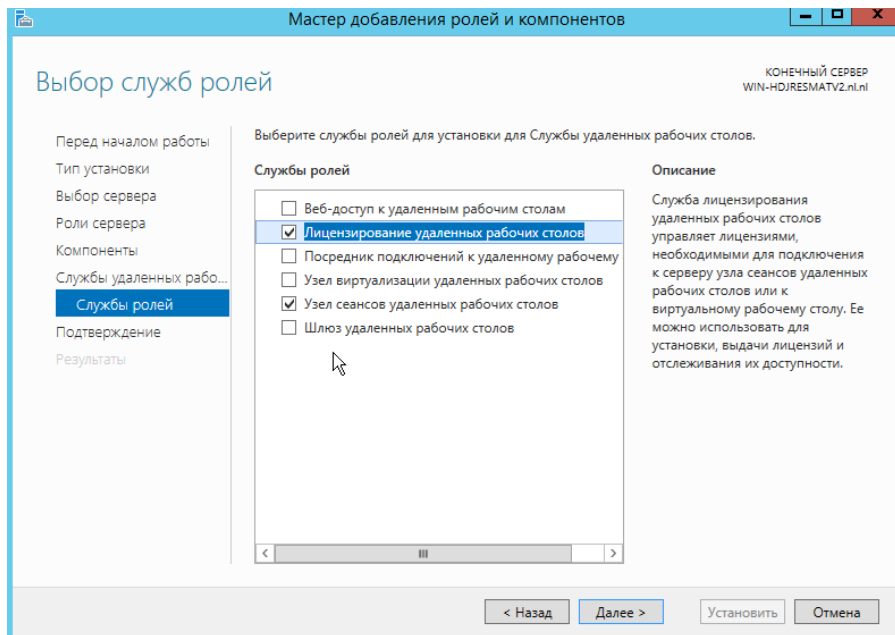
Ход работы:



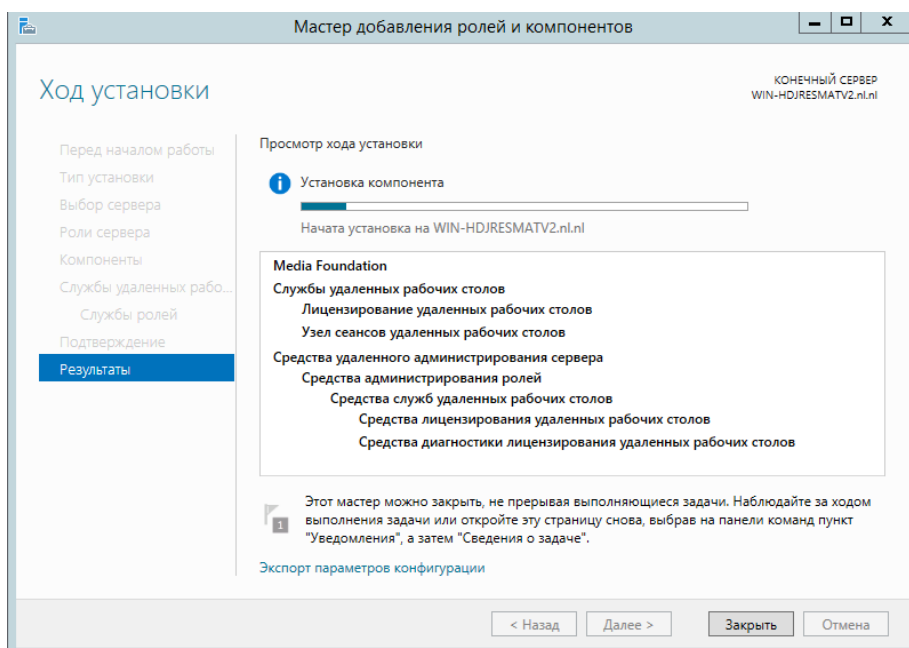
Запустить диспетчер сервера, роли сервера. Выбрать в списке роль «Службы удалённых рабочих столов», нажать «Далее».



Выбираем необходимые компоненты.



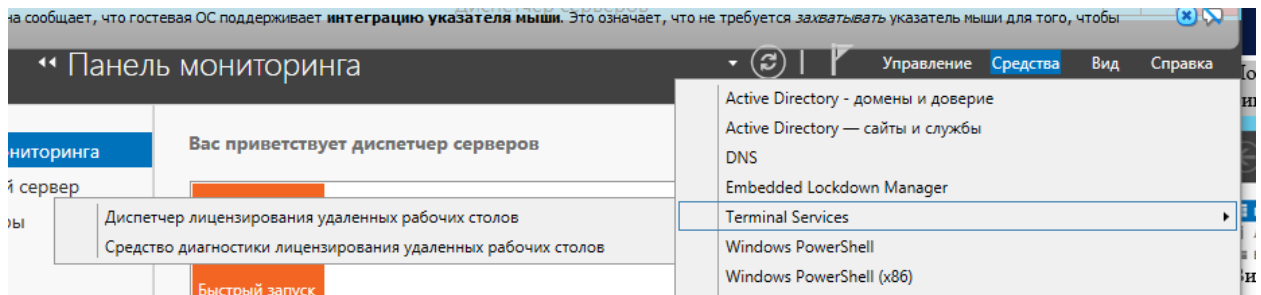
В окне выбора служб ролей выбрать «Узел сеансов удаленных рабочих столов» и «Лицензирование удаленных рабочих столов» и снова 2 раза «Далее».



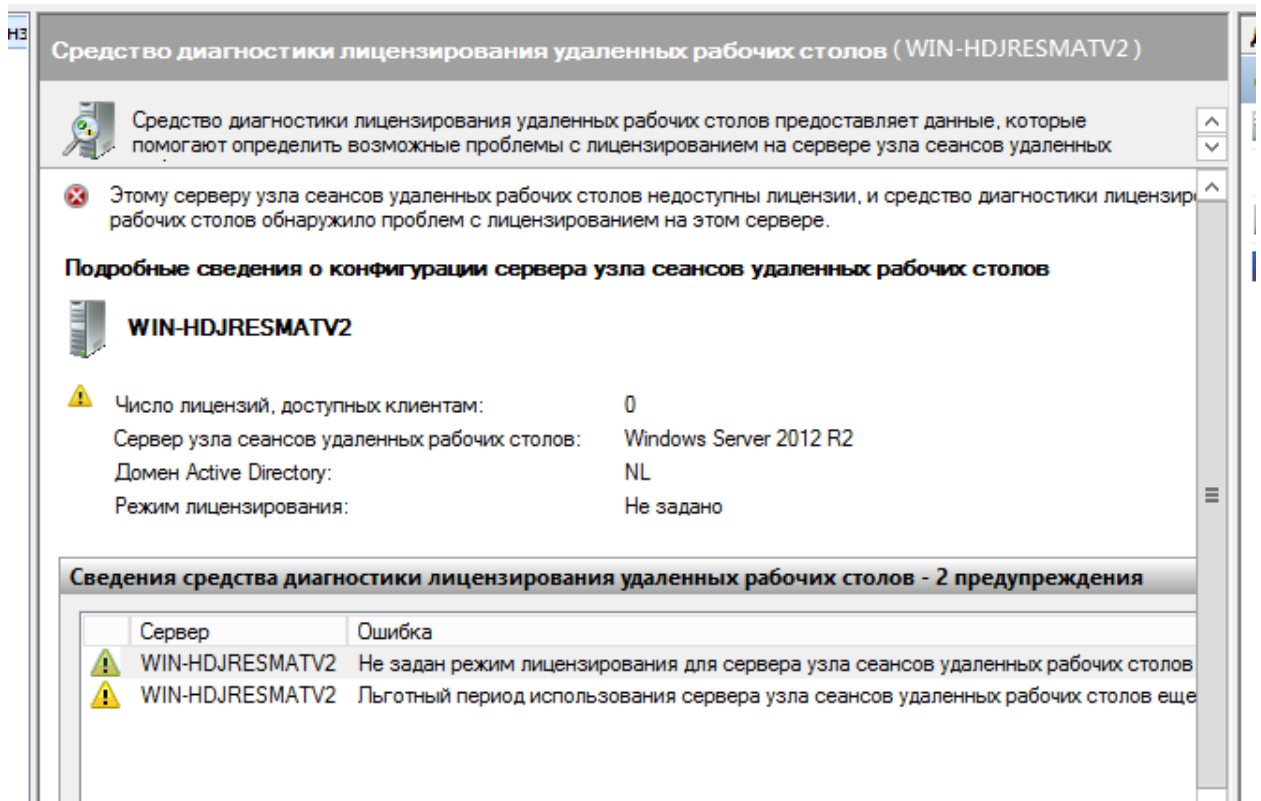
Устанавливаем компоненты.

Перезагружаемся.

После перезагрузки Запускаем Диспетчер сервера, нажимаем Средства / Terminal Services / Средство диагностики лицензирования удаленных рабочих столов

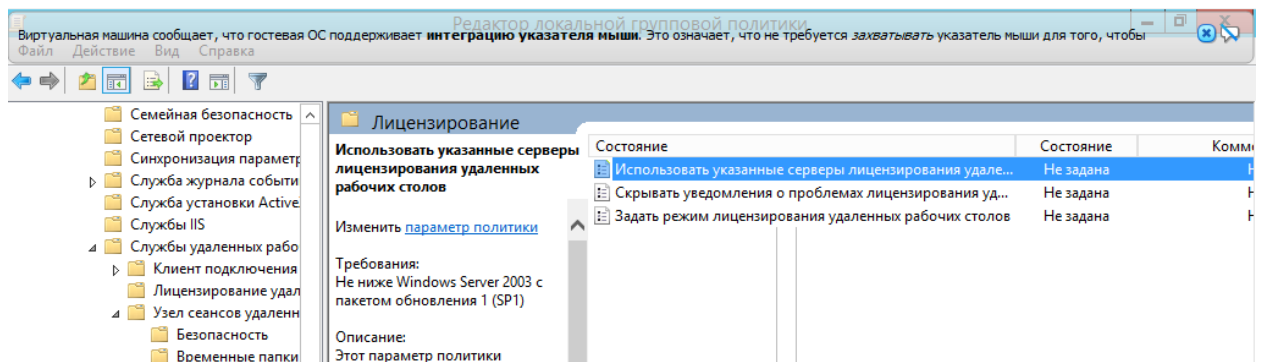


Видим, что доступных лицензий пока нет, потому что не задан режим лицензирования для сервера узла сеансов удаленных рабочих столов

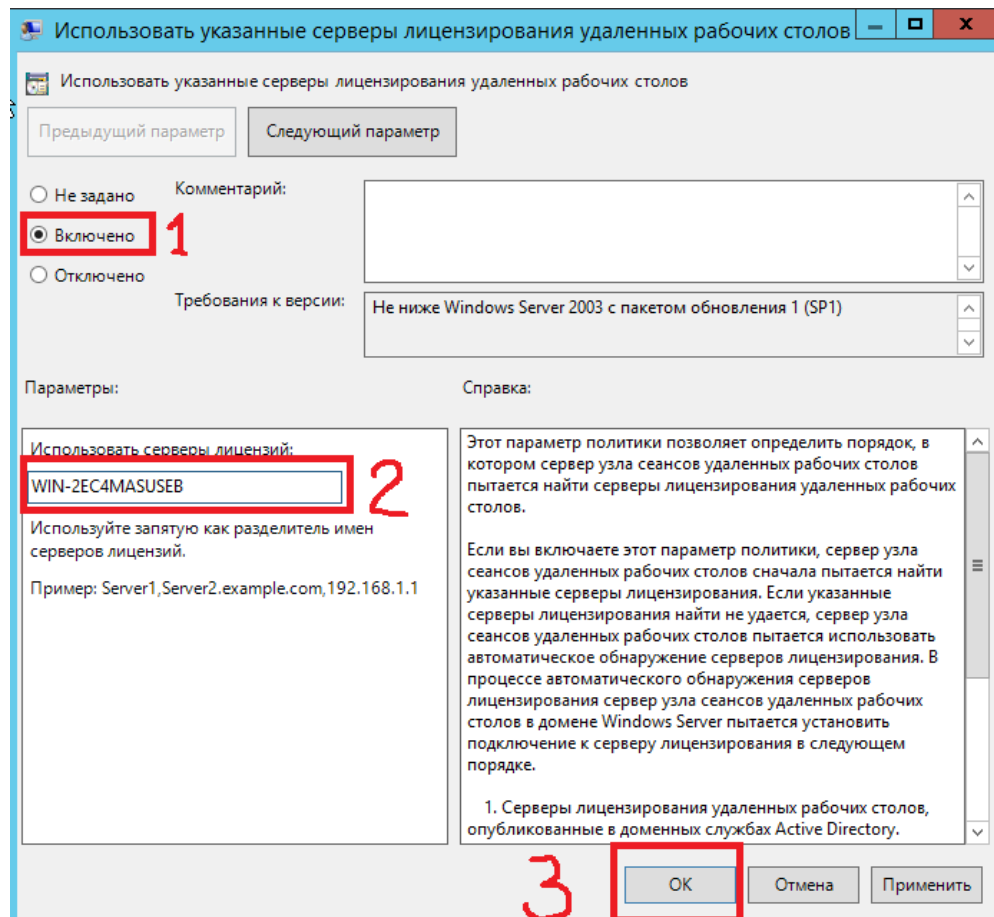


Сервер лицензирования указывается теперь в локальных групповых политиках. Для запуска редактора выполним команду gpedit.msc

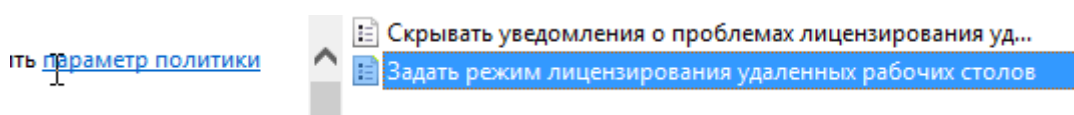
Откроется редактор локальной групповой политики. В дереве слева раскроем вкладки Конфигурация компьютера / Административные шаблоны / Компоненты Windows / Службы удаленных рабочих столов / Узел сеансов удаленных рабочих столов / Лицензирование / Откроем параметры «Использовать указанные серверы лицензирования удаленных рабочих столов»



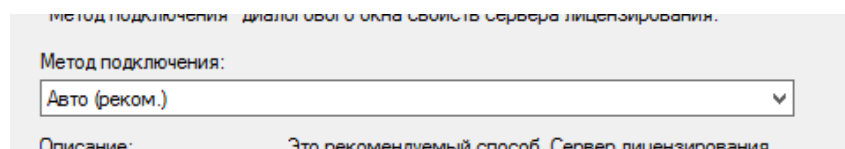
В окне редактирования параметров политики, переставим переключатель в Включено. Затем необходимо определить сервер лицензирования для службы удаленных рабочих столов. В моем примере сервер лицензирования находится на этом же физическом сервере. Указываем сетевое имя или IP-адрес сервера лицензий и нажимаем ОК



Далее режим лицензирования



Включаем, выбираем На Пользователя, нажимаем ОК



На следующем этапе вводим свои учетные данные и нажимаем Далее

Мастер активации сервера

Сведения об организации
Укажите требуемые сведения об организации.

Введите свое имя, название организации и страну.
Эти сведения необходимы для продолжения.

Имя:

Фамилия:

Организация:

Страна:

Информация об имени и названии компании используется корпорацией Майкрософт только в случае, когда вам нужна помощь. Сведения о стране или регионе необходимы для соблюдения ограничений на экспорт, существующих в США.

< Назад **Далее >** Отмена

Вводим дополнительные сведения об организации (необязательно), нажимаем Далее.

Сведения об организации
Укажите дополнительные сведения.

Электронная почта:

Подразделение:

Адрес организации:

Город:

Проверяем чтобы стояла галочка Запустить мастер установки, Нажимаем Далее, Далее.

Мастер активации сервера

Завершение работы мастера активации сервера

Работа мастера активации сервера завершена.

Состояние:
Сервер лицензирования успешно активирован.
Чтобы установить лицензии, нажмите кнопку "Далее".
Чтобы отложить установку лицензий, снимите флажок "Запустить мастер установки лицензий" и нажмите кнопку "Готово".

☒ Запустить мастер установки лицензий

< Назад **Далее >** Отмена

Мастер активации сервера

Мастер установки лицензий

Этот мастер установит лицензии на вашем сервере лицензирования удаленных рабочих столов.

Для завершения мастера потребуются сведения о приобретенных лицензиях (например, коды розничных лицензий или номер корпоративного лицензионного соглашения).

Параметры сервера лицензирования

Активирован для: Рога и Копыта

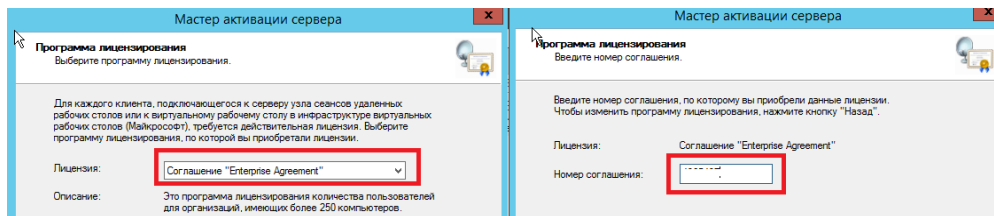
Метод подключения: Авто (реком.)

Программа лицензирования: Пакет лицензий (v

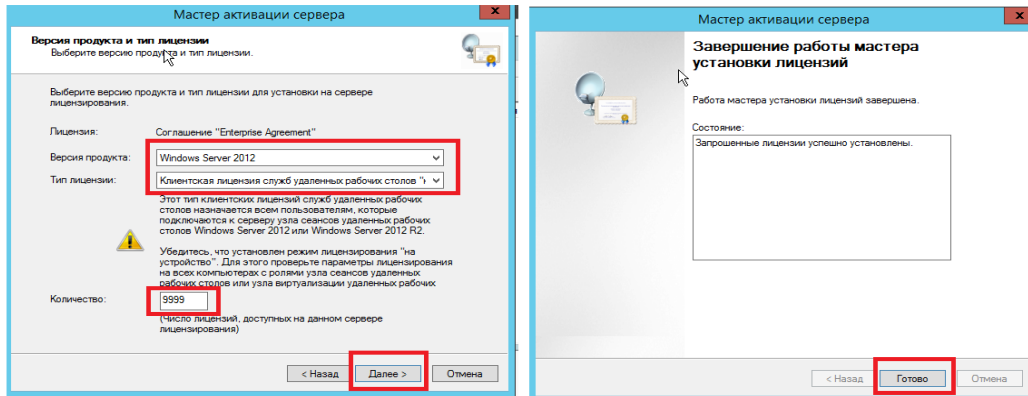
Чтобы изменить метод подключения, нажмите кнопку "Отмена" и перейдите на вкладку "Метод подключения" диалогового окна свойств сервера лицензирования.

< Назад **Далее >** Отмена

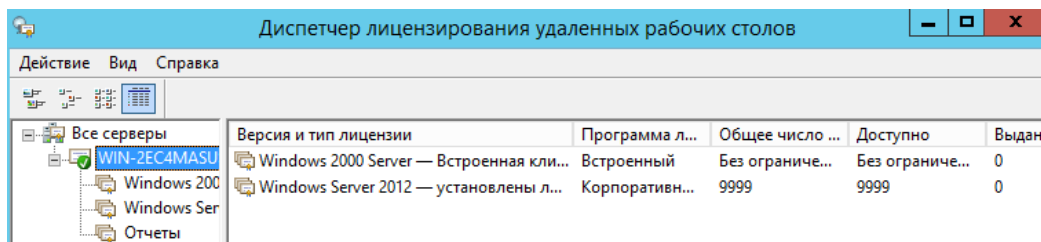
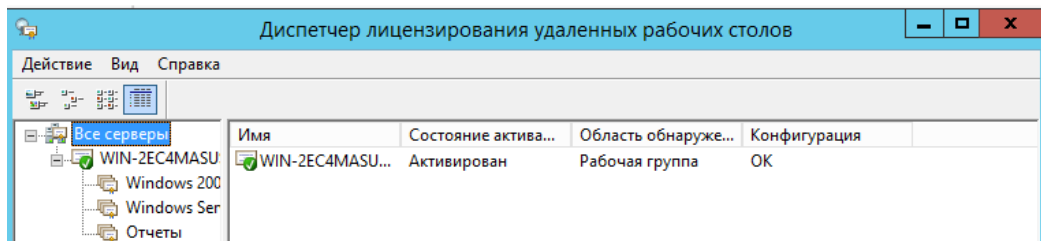
Выбираем соглашение Enterprise Agreement, Далее. Указываем Свой Номер соглашения



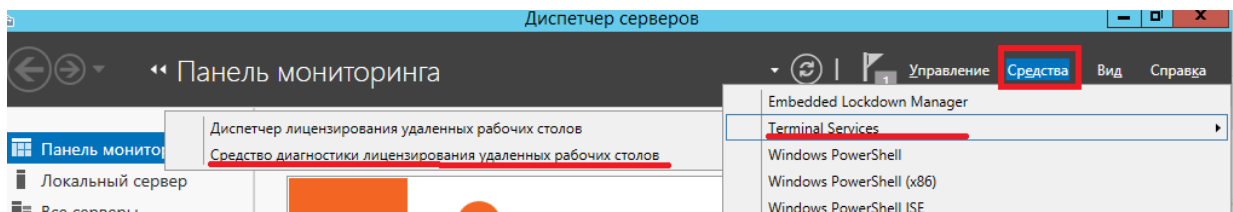
Далее выбираем Версию Продукта и Тип Лицензии на пользователя, нажимаем Далее, Готово.



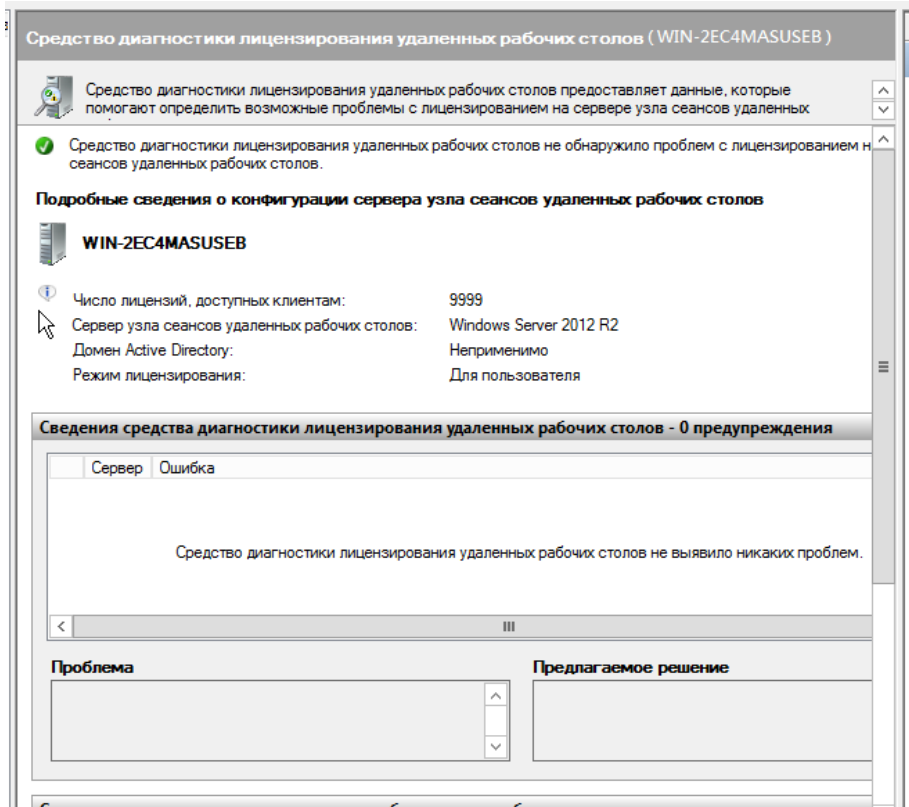
В диспетчере лицензирования убеждаемся, что сервер работает, а также видим общее и доступное число установленных лицензий.



Открываем Средства диагностики лицензирования удаленных рабочих столов и проверяем что все хорошо.

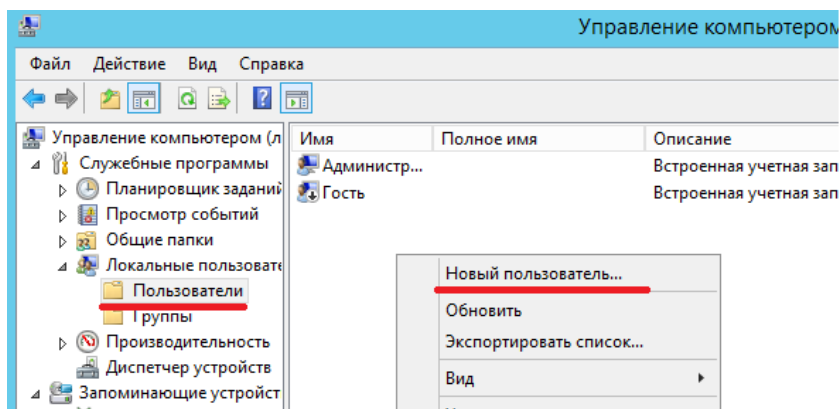


Ошибок нет



Теперь создаем пользователя для тестирования

Идем в Администрирование / управление компьютером. ПКМ Новый пользователь



Новый пользователь

Пользователь: Laba4

Полное имя: Laba4

Описание: Laba4

Пароль:

Подтверждение:

☐ Требуется смена пароля при следующем входе в систему

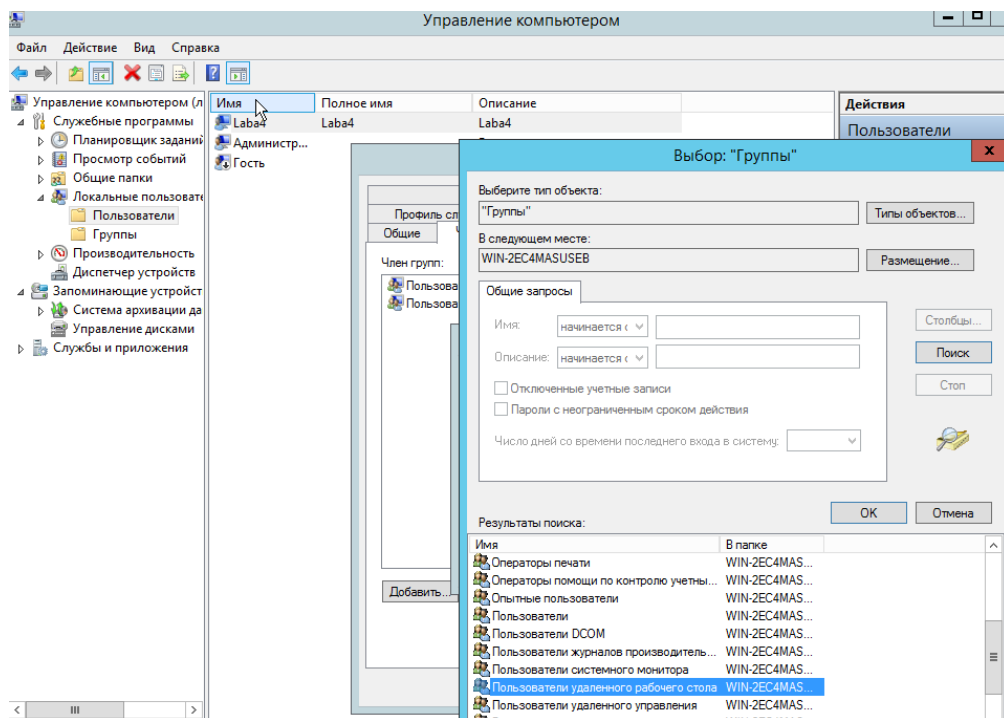
☒ Запретить смену пароля пользователем

☒ Срок действия пароля не ограничен

☐ Отключить учетную запись

Справка Создать Закрыть

Создаем пользователя и добавляем его в группу Пользователи удаленного рабочего стола



Подключаемся с тестовой машины к Терминальному серверу.

