

Занятие 2. Active Directory

Задание к практической работе 2:

- 1) Установить роли и компоненты на оба Windows Server
- 2) Повысить роль первого WS до роли контроллера домена
- 3) Сконфигурировать второй WS как второстепенный (резервный) контроллер домена
- 4) Ввести Win10 в домен
- 5) Применить скрипт создания пользователей

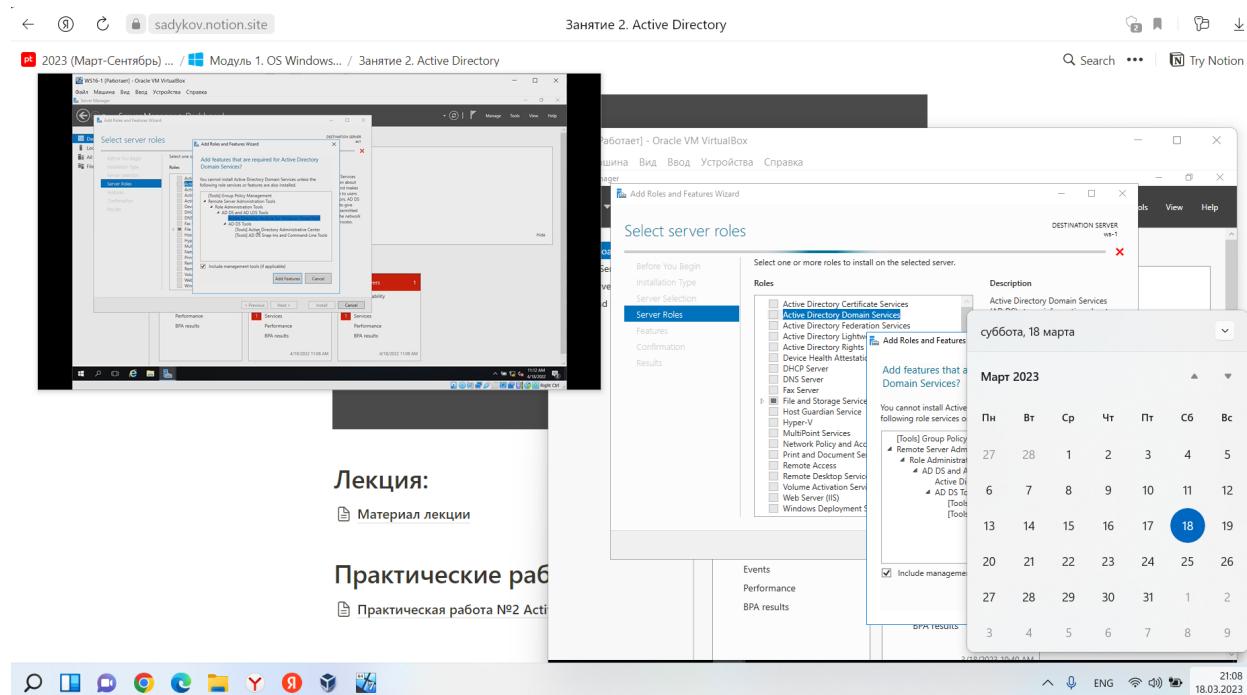


Рис 1. Установка ролей

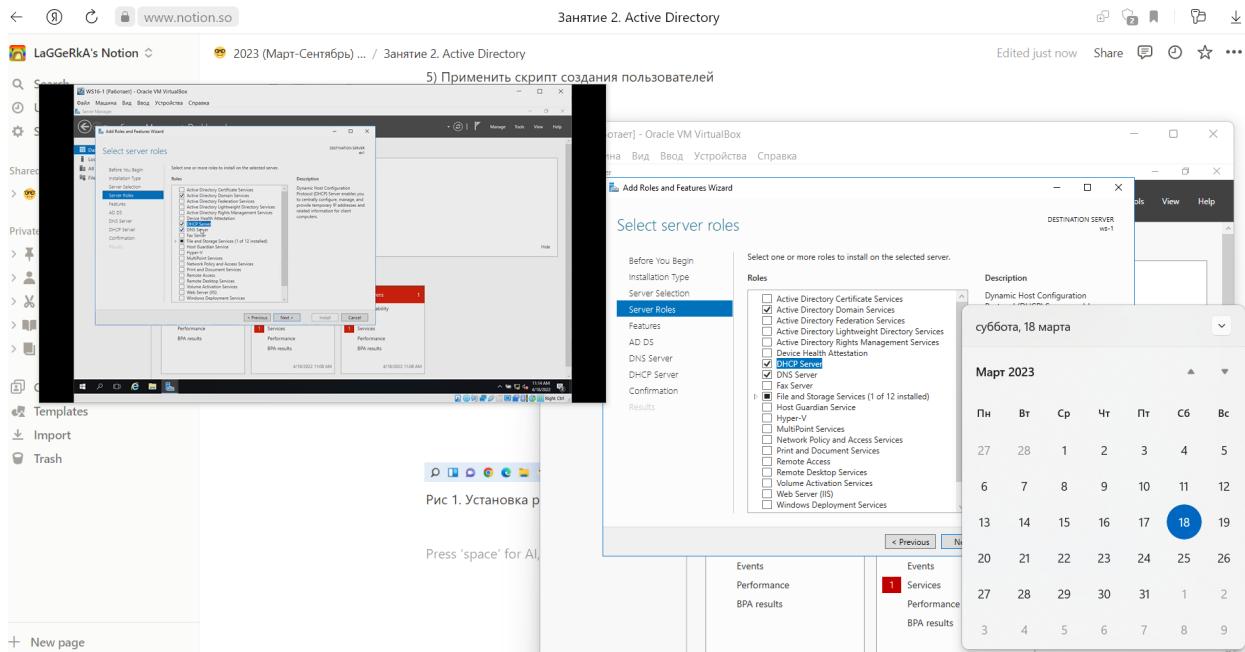


Рис 2. Установка ролей: DHCP Server, DNS Server, ADDS

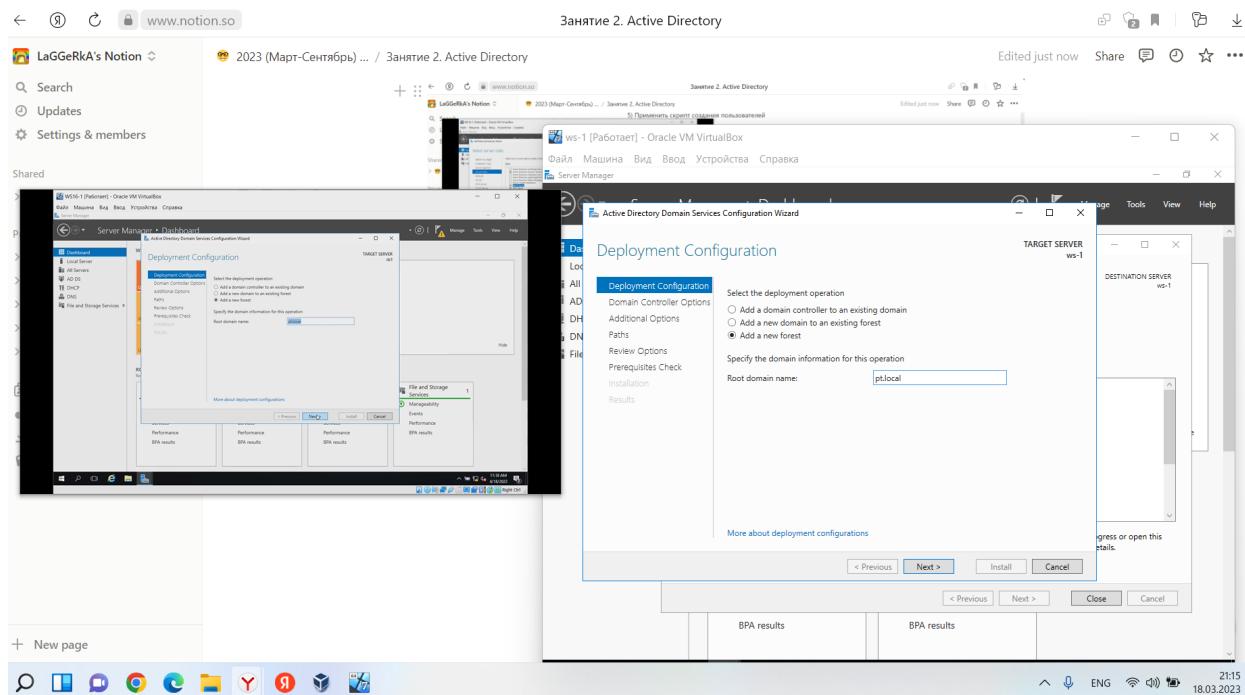


Рис 3. Создание нового домена pt.local

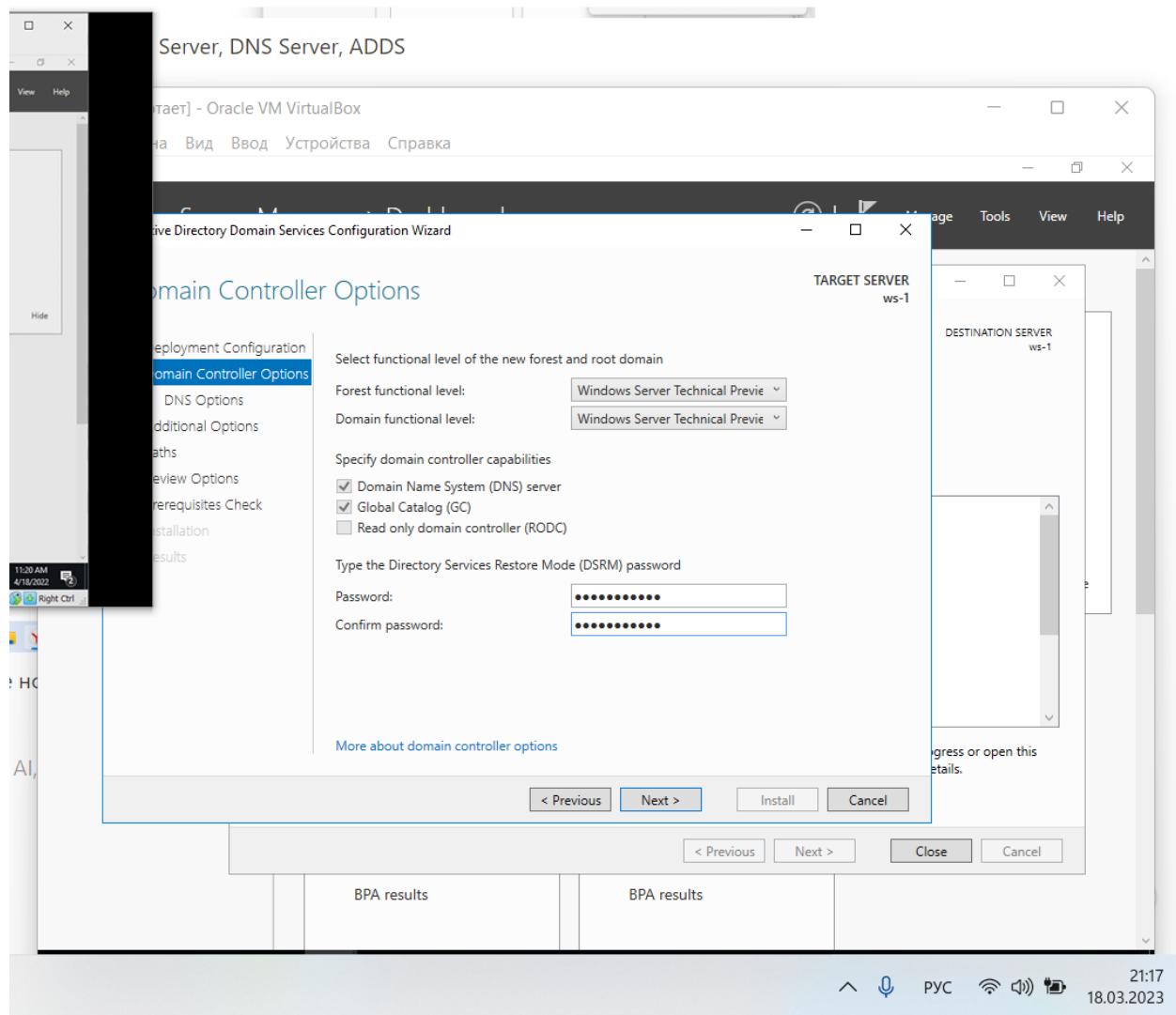


Рис 4. Установка пароля для восстановления данных

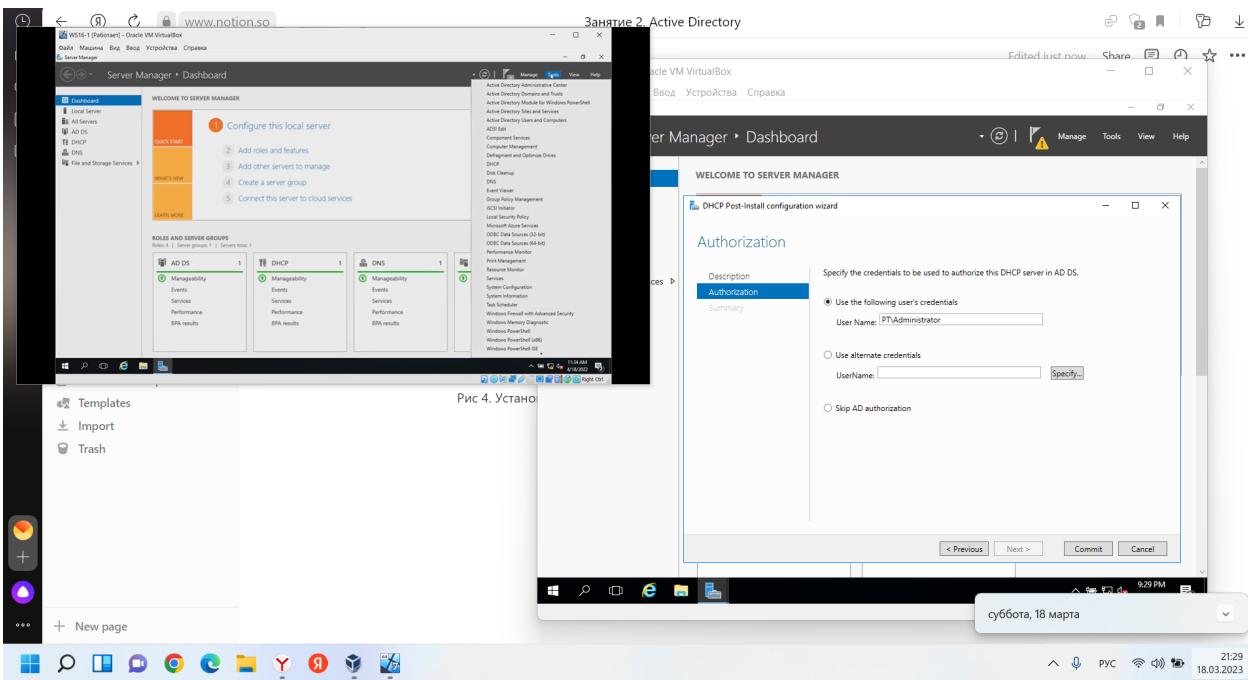


Рис 5. Авторизация DHCP сервера

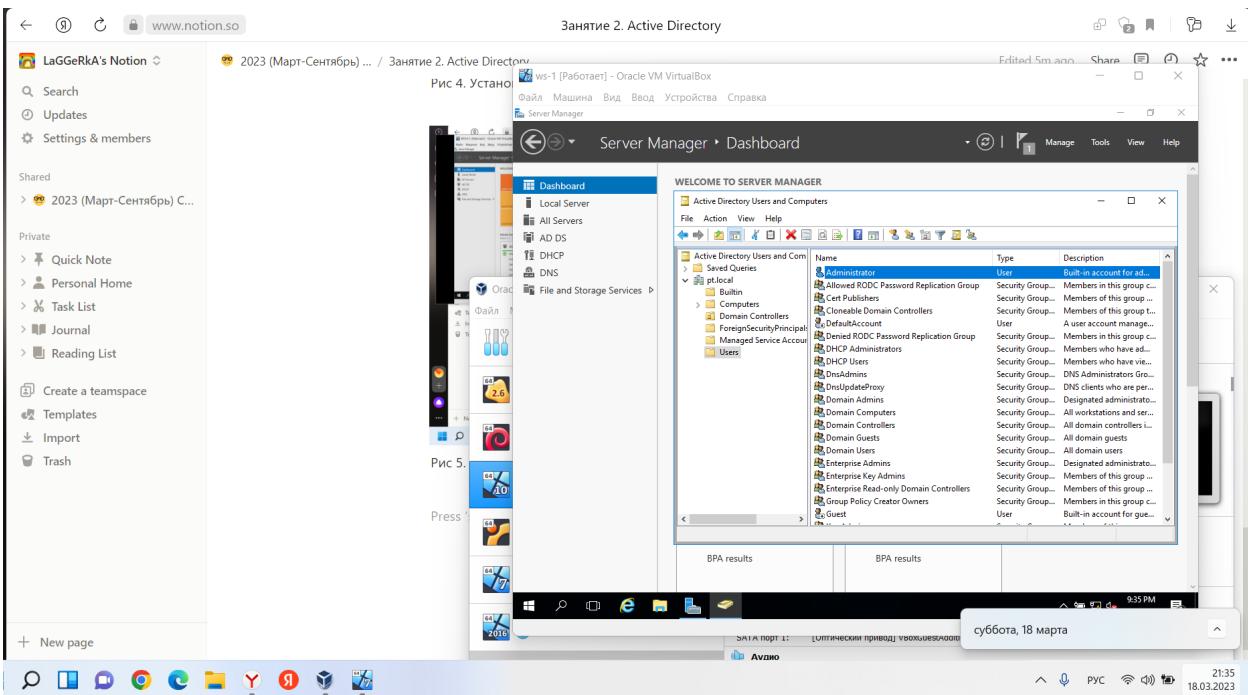


Рис 6. Список активных директорий пользователя

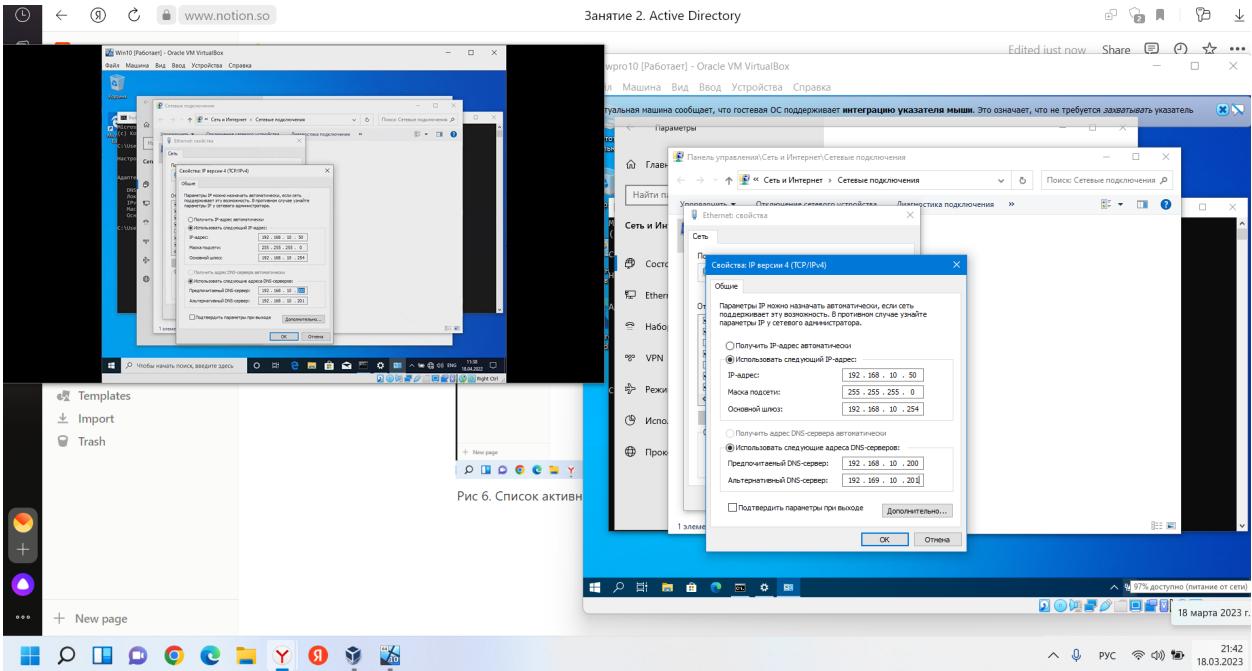


Рис 7. Проверка конфигурации сети Windows 10

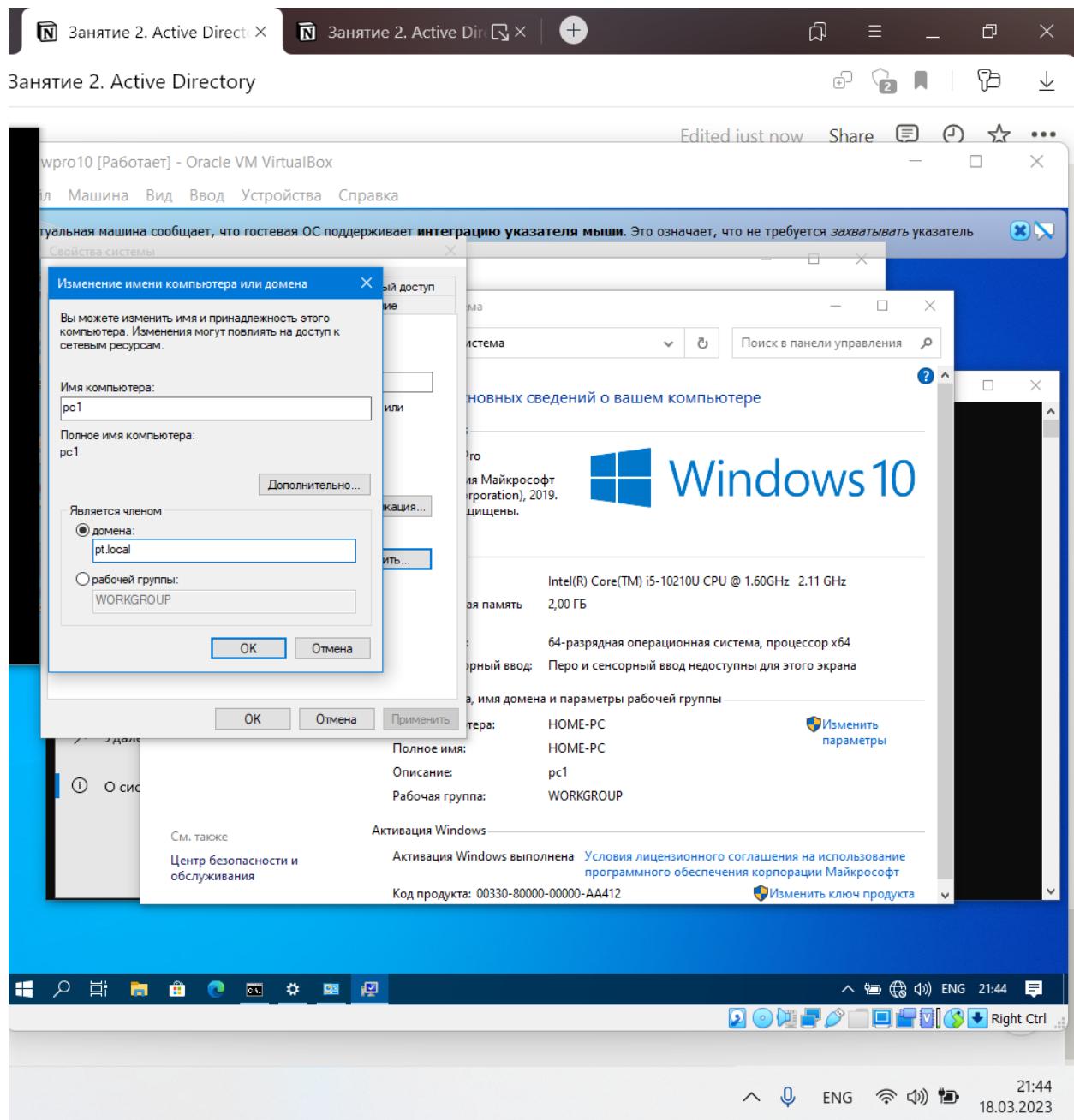


Рис 8. Изменение имени компьютера или домена Windows 10

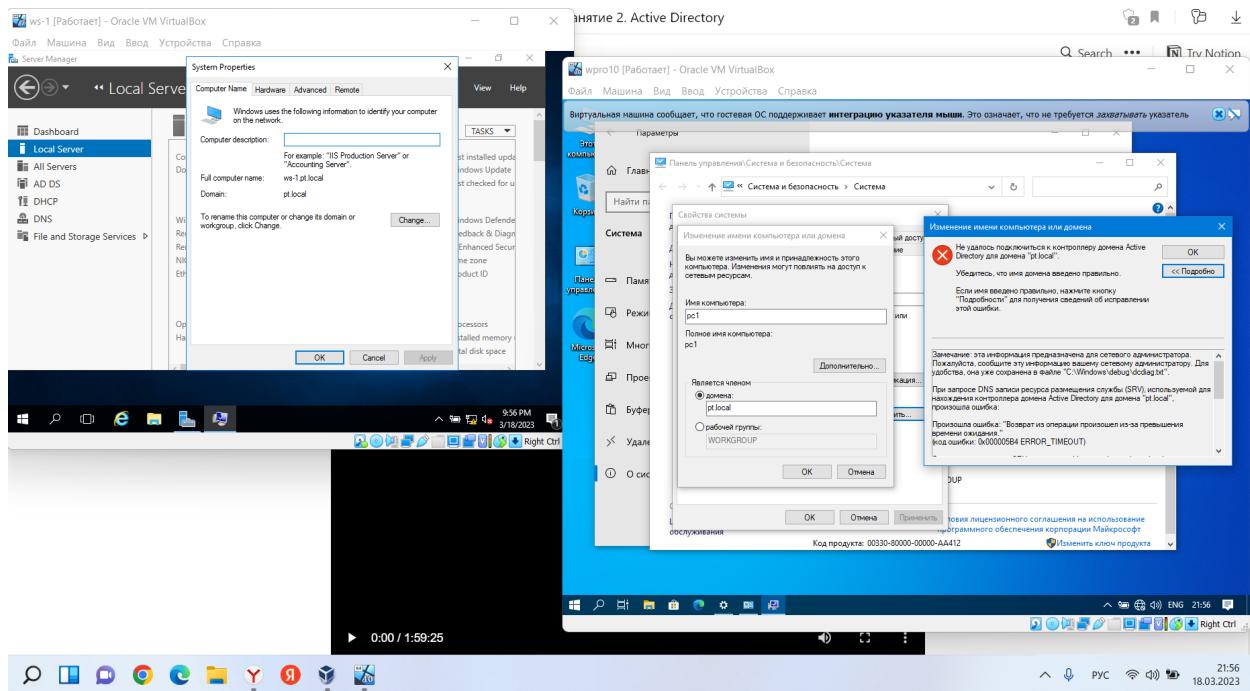


Рис 9. Ошибка подключения домена

Исправила настройки сети, теперь 192.168.10.200 и 192.168.10.50 видят друг друга, но ошибка не исправилась.

Этим запросом были идентифицированы следующие контроллеры домена Active Directory:

ws-1.pt.local

К возможным причинам этой ошибки относятся:

- Записи узлов (A) или (AAAA) , которые сопоставляют имя контроллера домена Active Directory его IP-адресам, утеряны или содержат неправильные адреса.
- Контроллеры доменов Active Directory, зарегистрированные в DNS, не подключены к сети или не запущены.

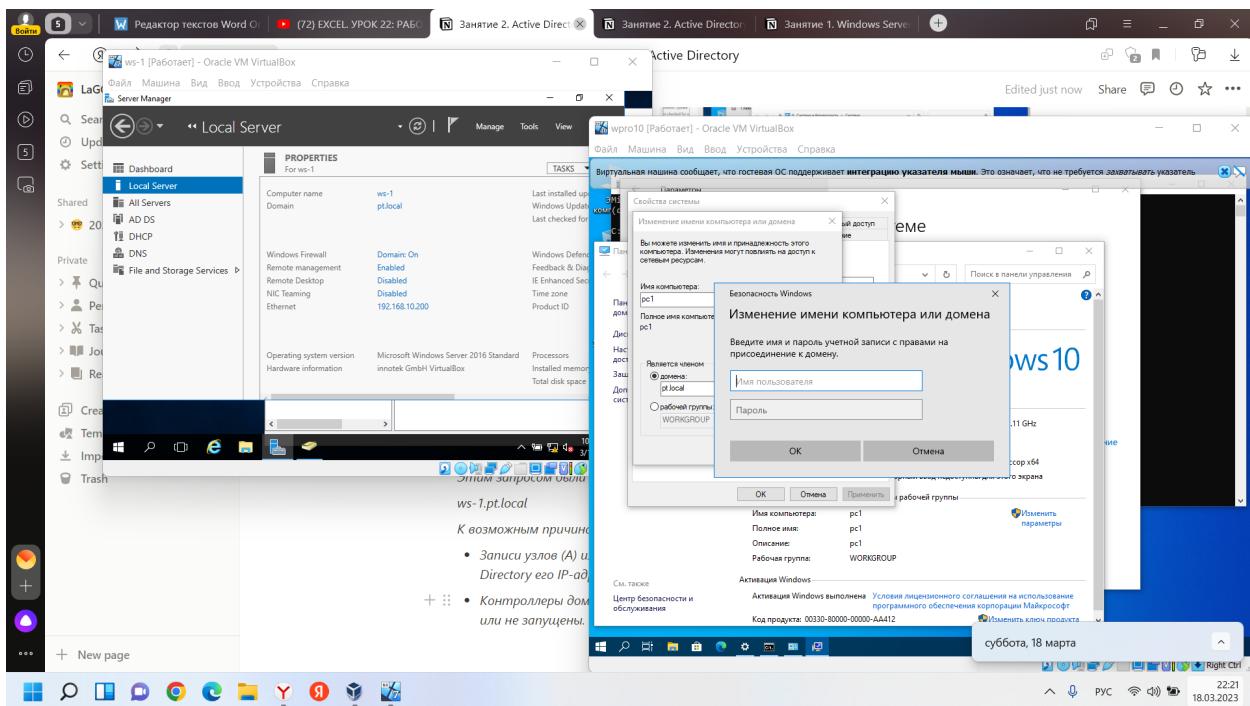


Рис. 10. Исправление ошибки из рис. 9

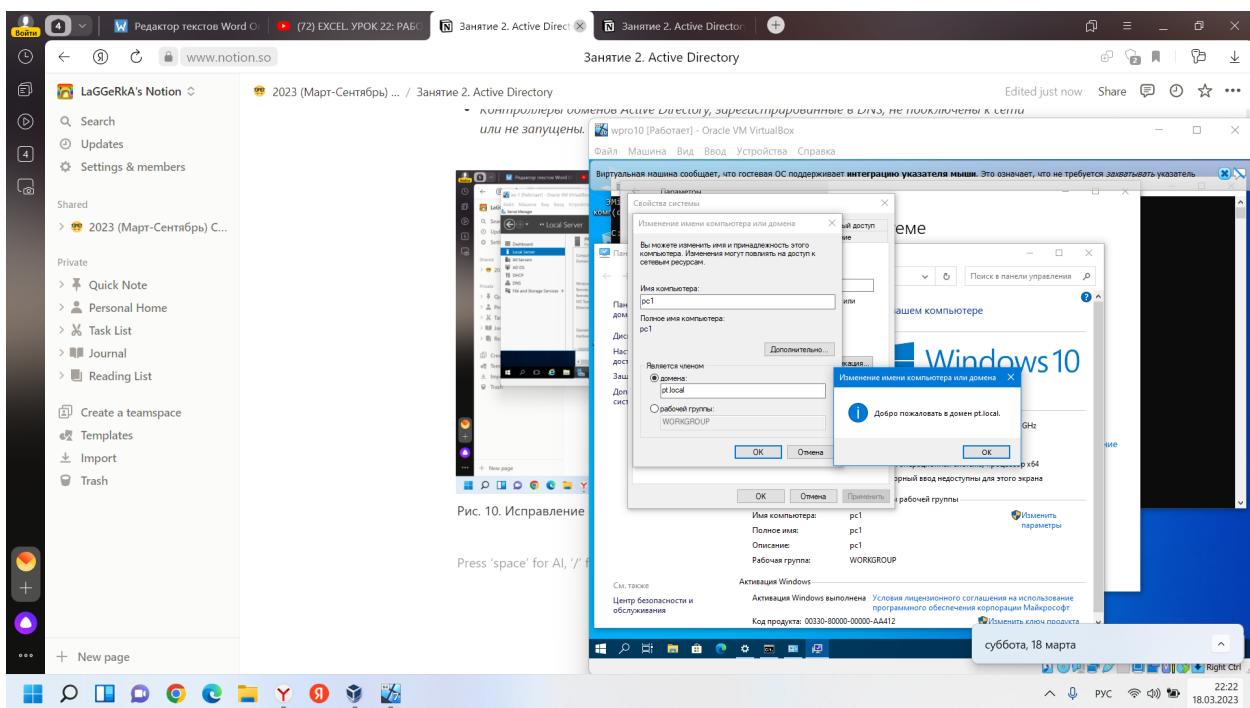


Рис. 11. Успешный вход в домен pt.local

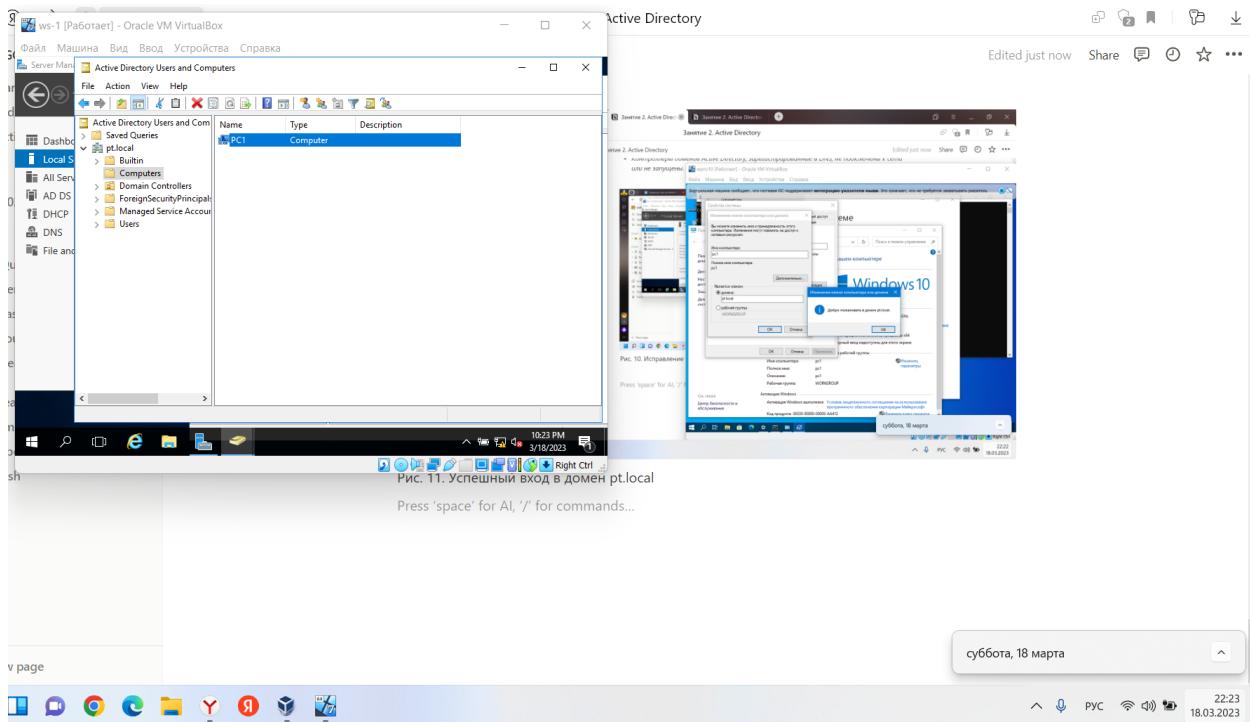


Рис. 12. PC1 виден на сервере

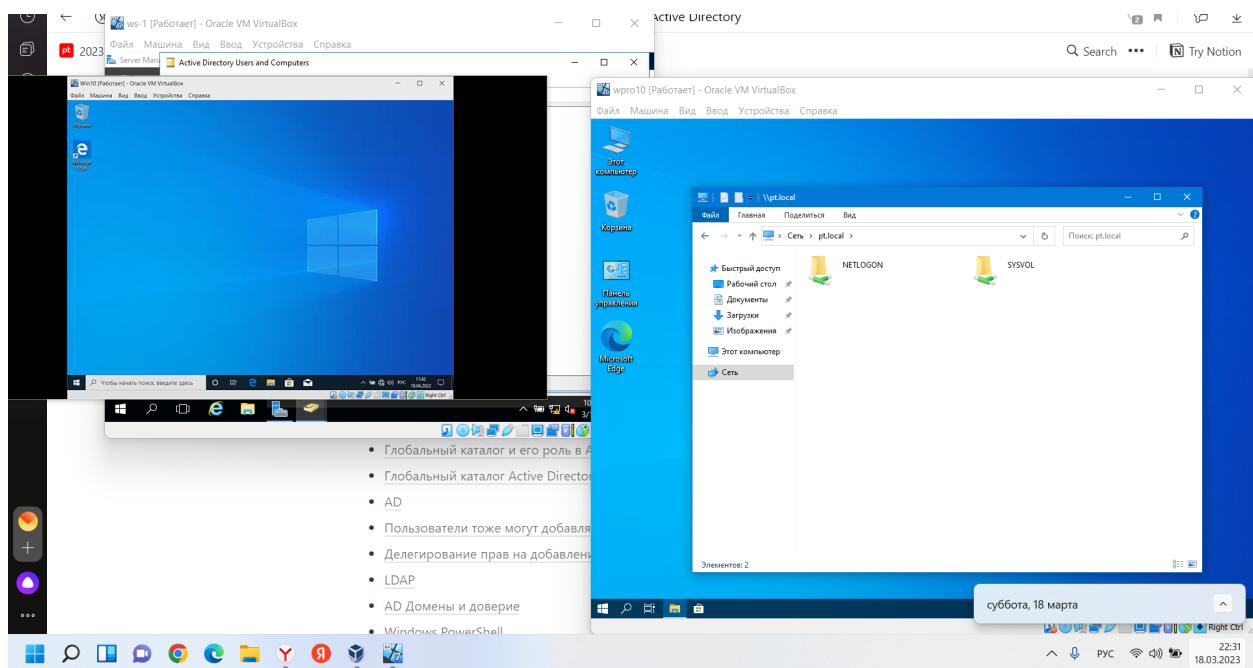


Рис. 13. Файлы домена

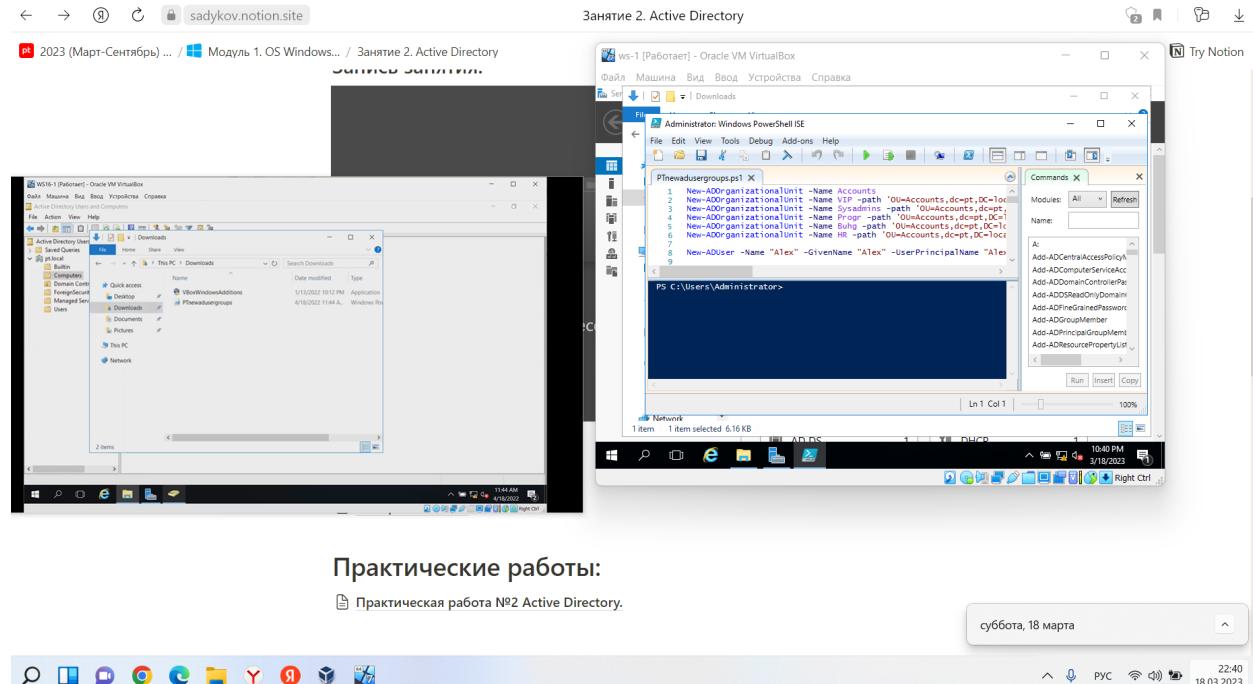


Рис. 14. Открытие скрипта через среду разработки

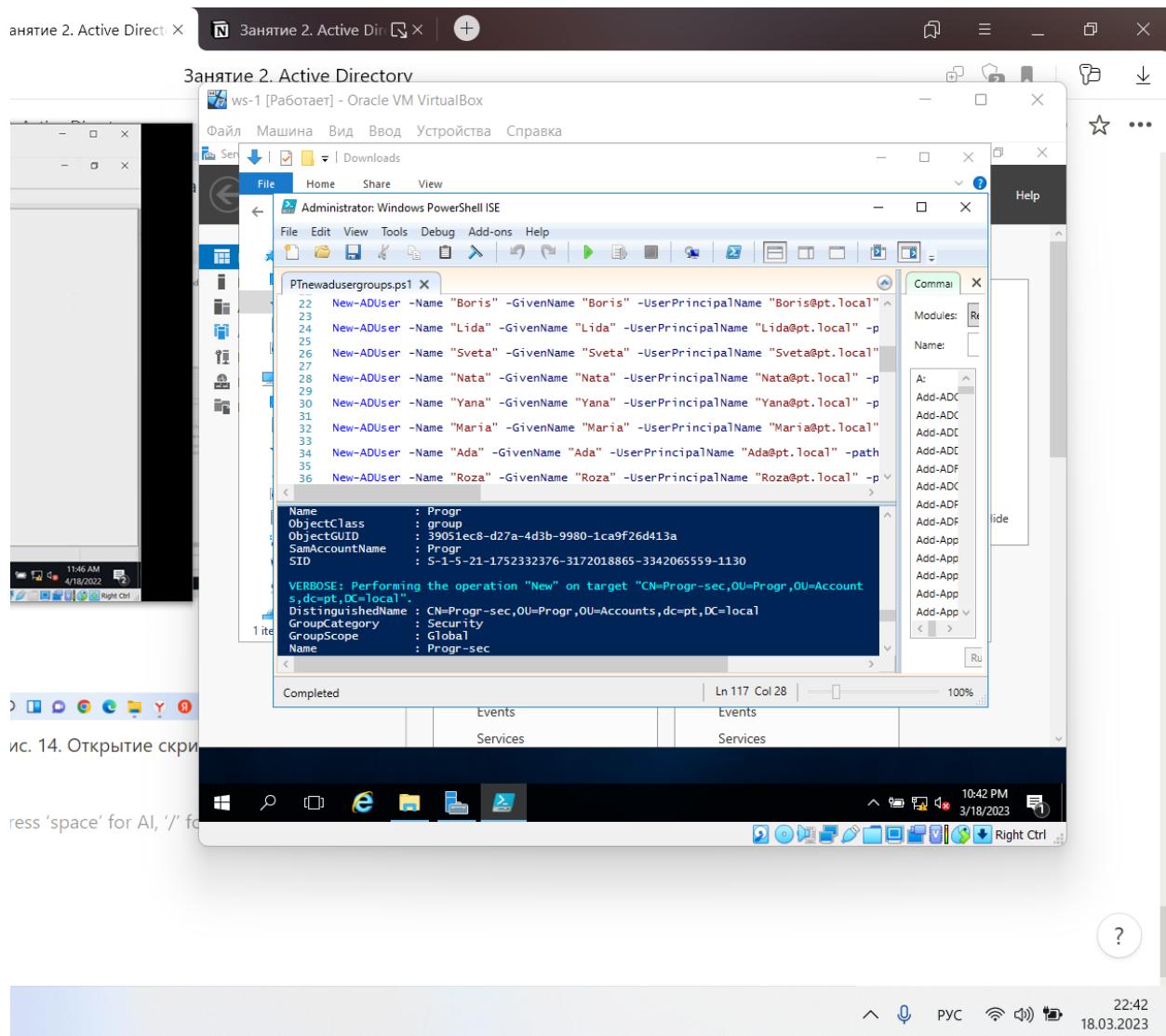


Рис. 14. Открытие скрипта

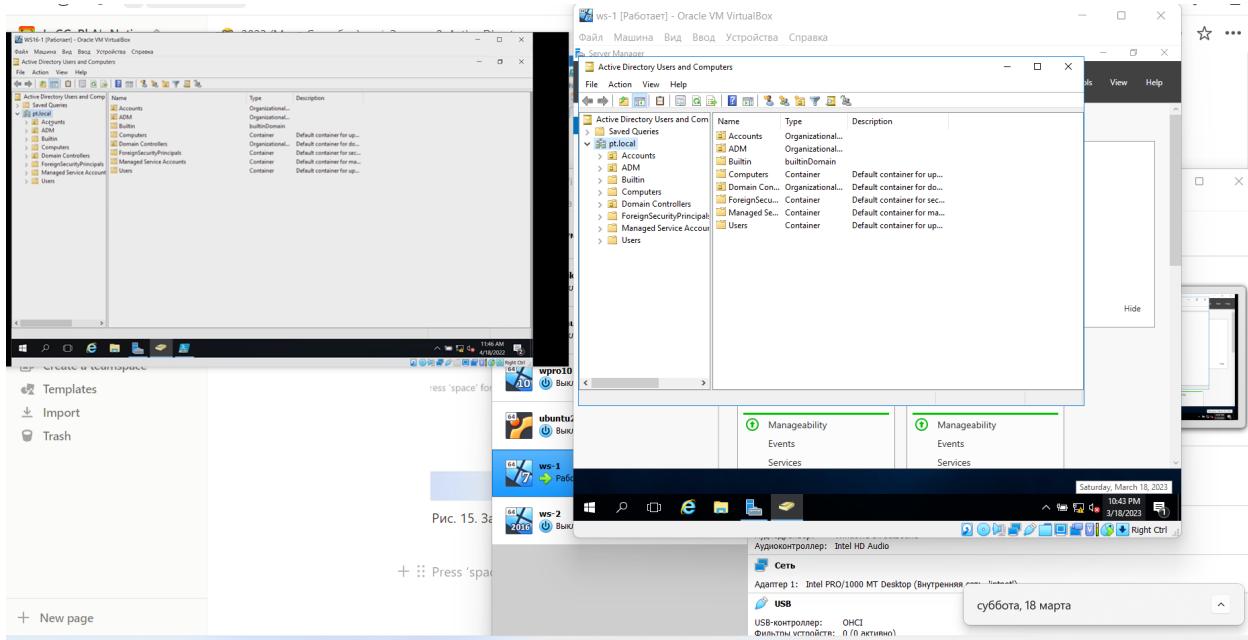


Рис. 16. Конфигурация учётных записей. Применение скрипта.

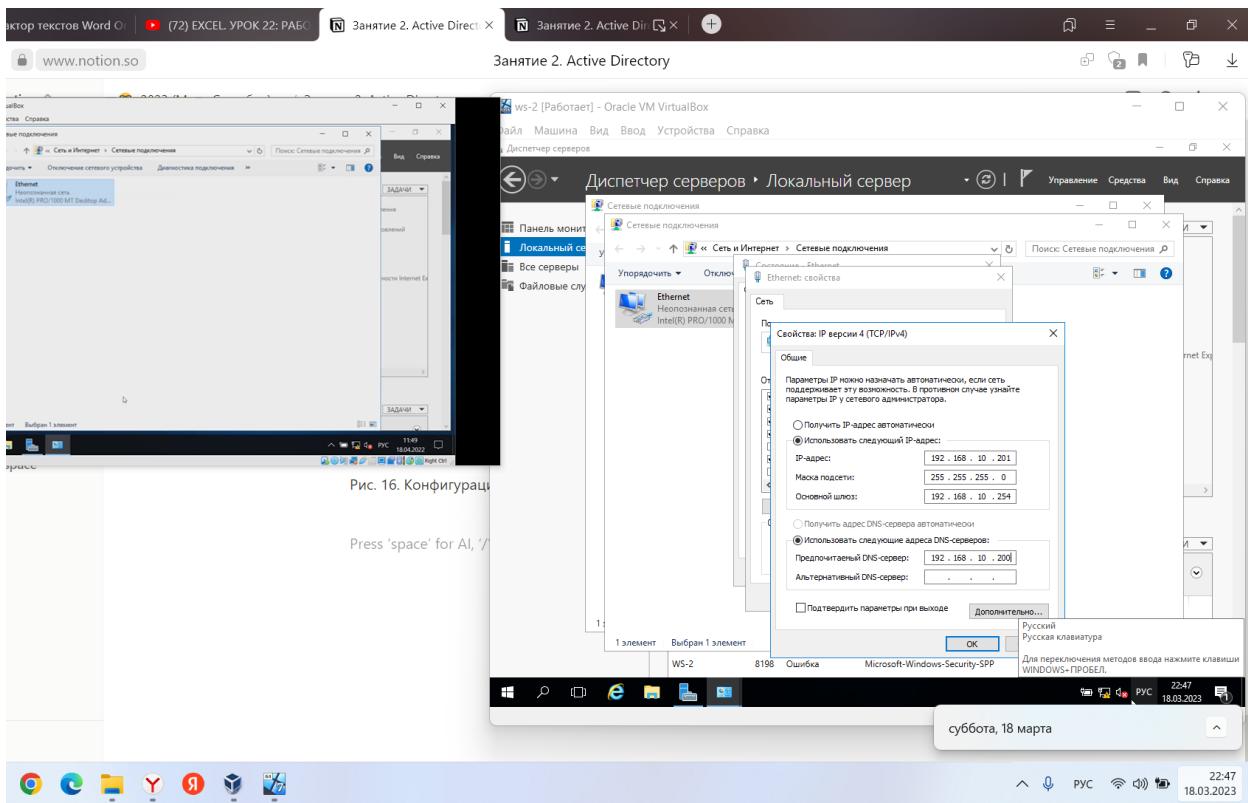


Рис. 17. Добавление dns-сервера на сервер ws-2

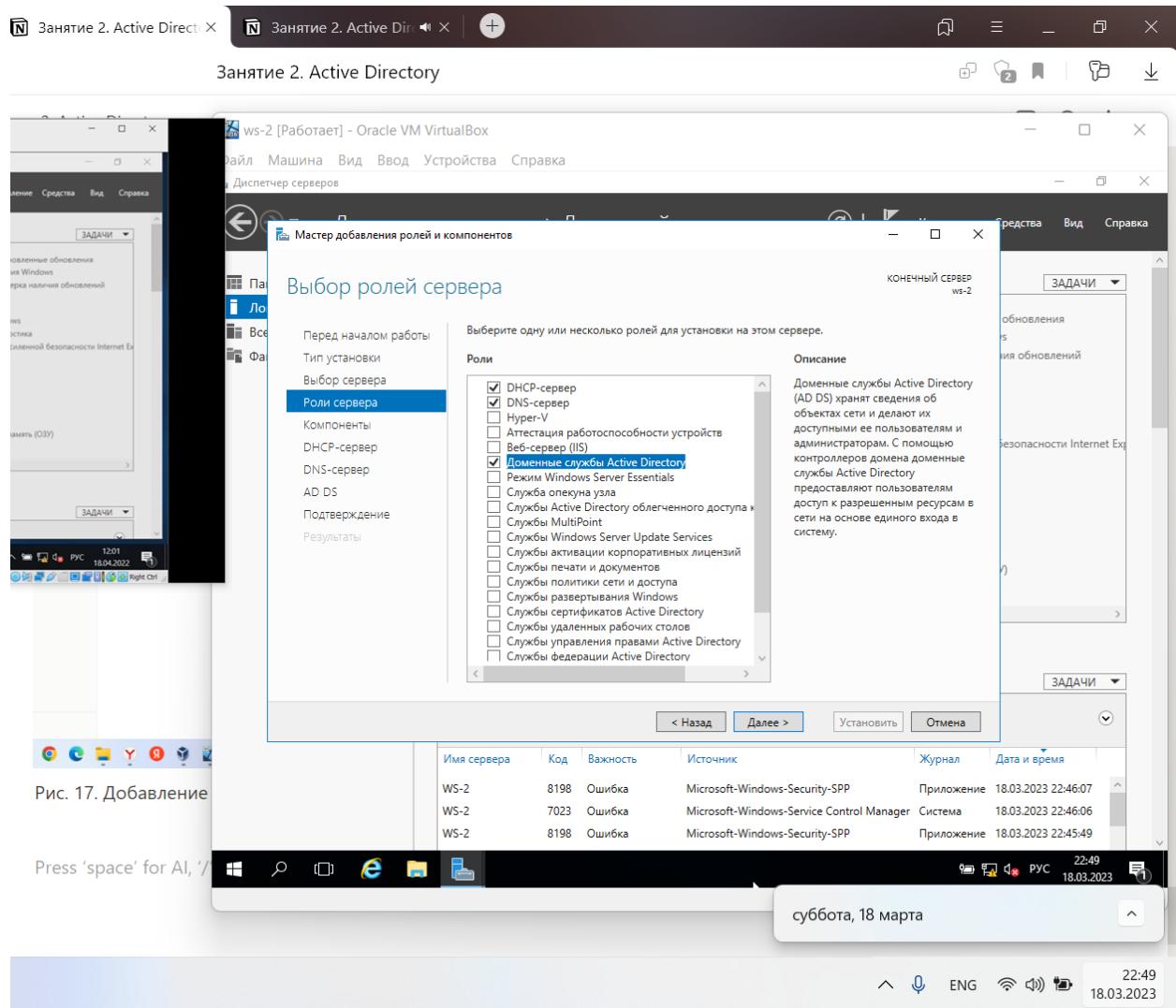


Рис. 18 Добавление ролей на сервер ws-2

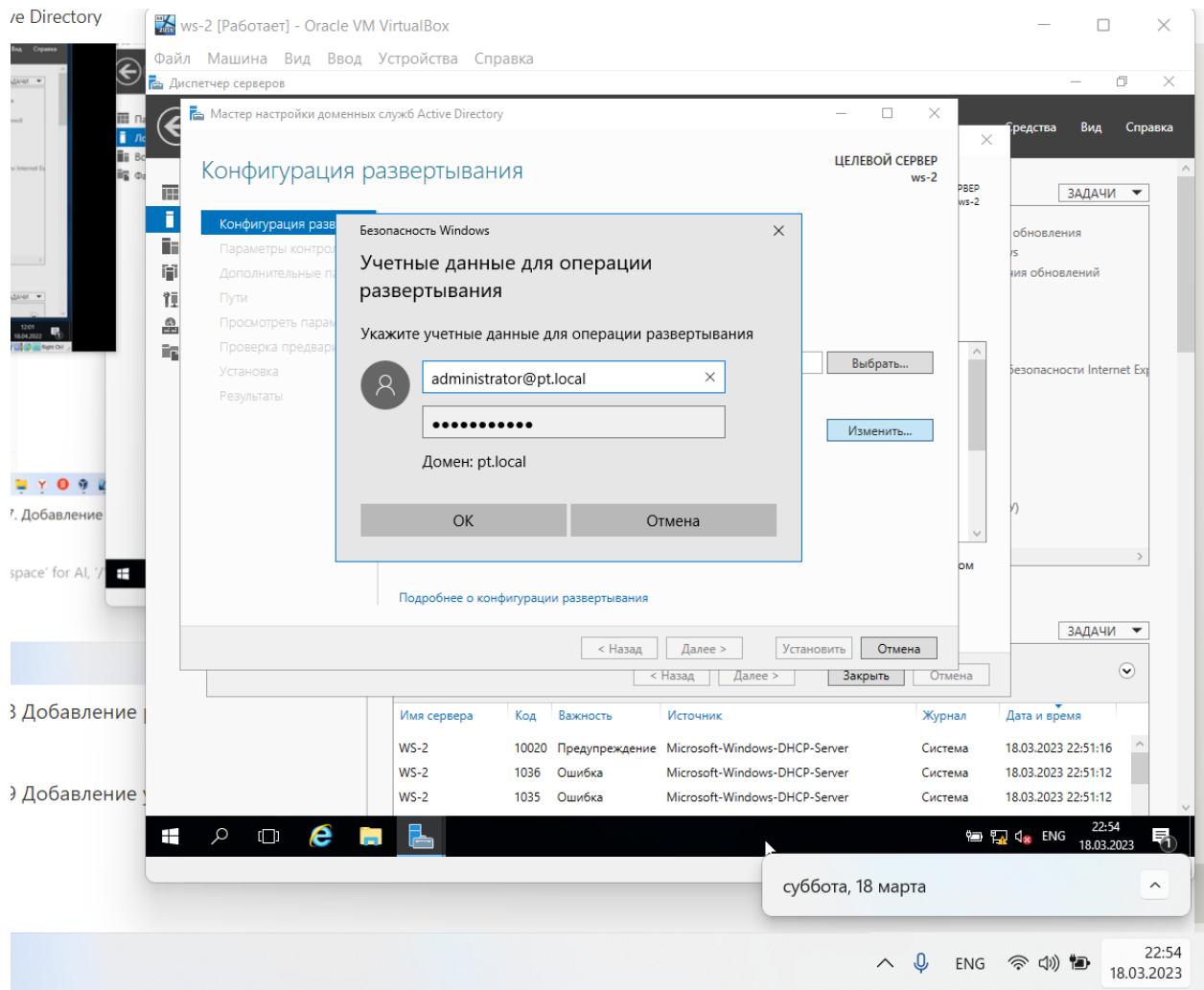


Рис. 19 Добавление учётной записи для домена pt.local

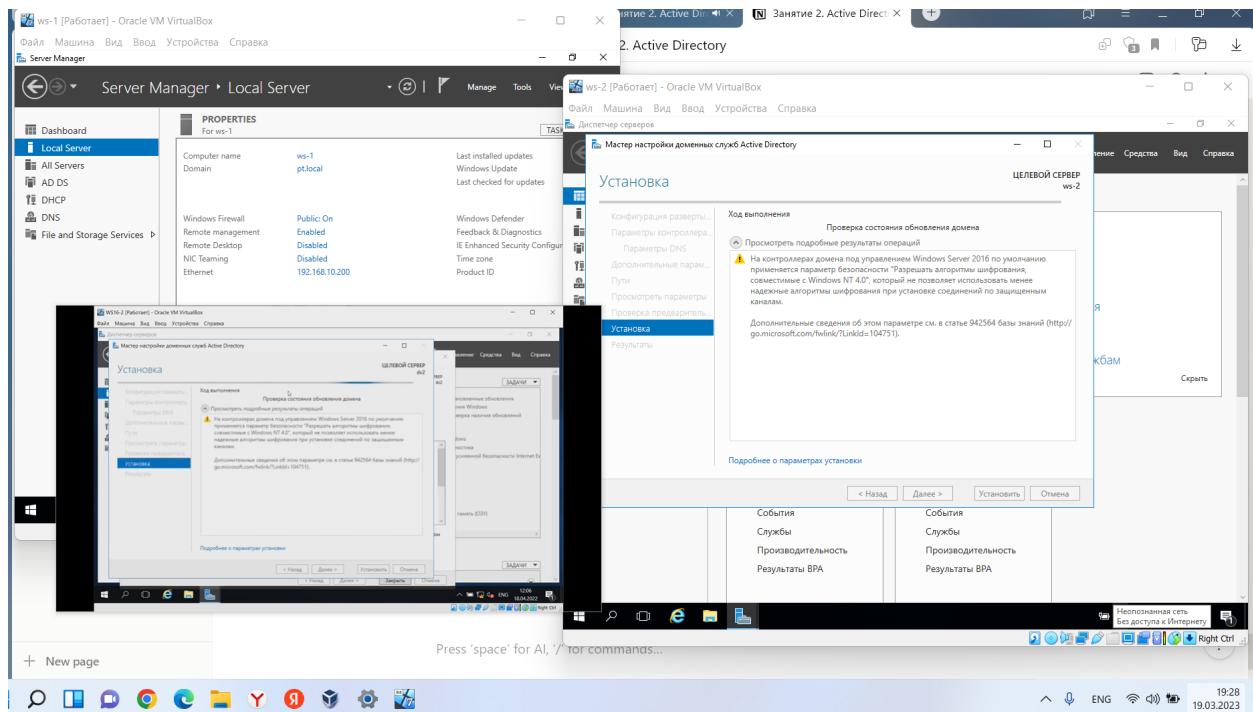


Рис. 20 Установка обновлений на сервер ws-2

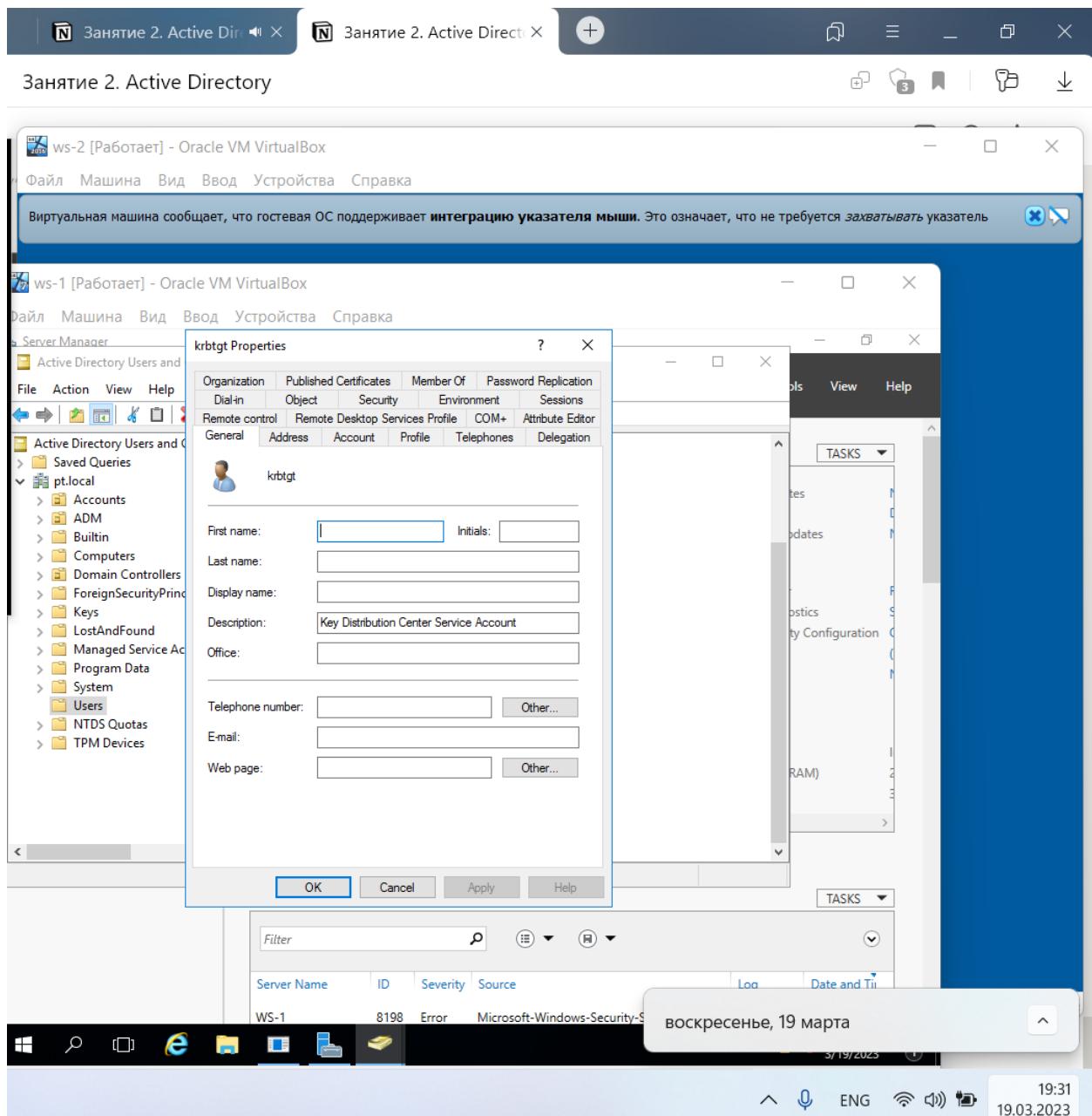


Рис. 21 Расширение видимых параметров. Пользователь krbtgt

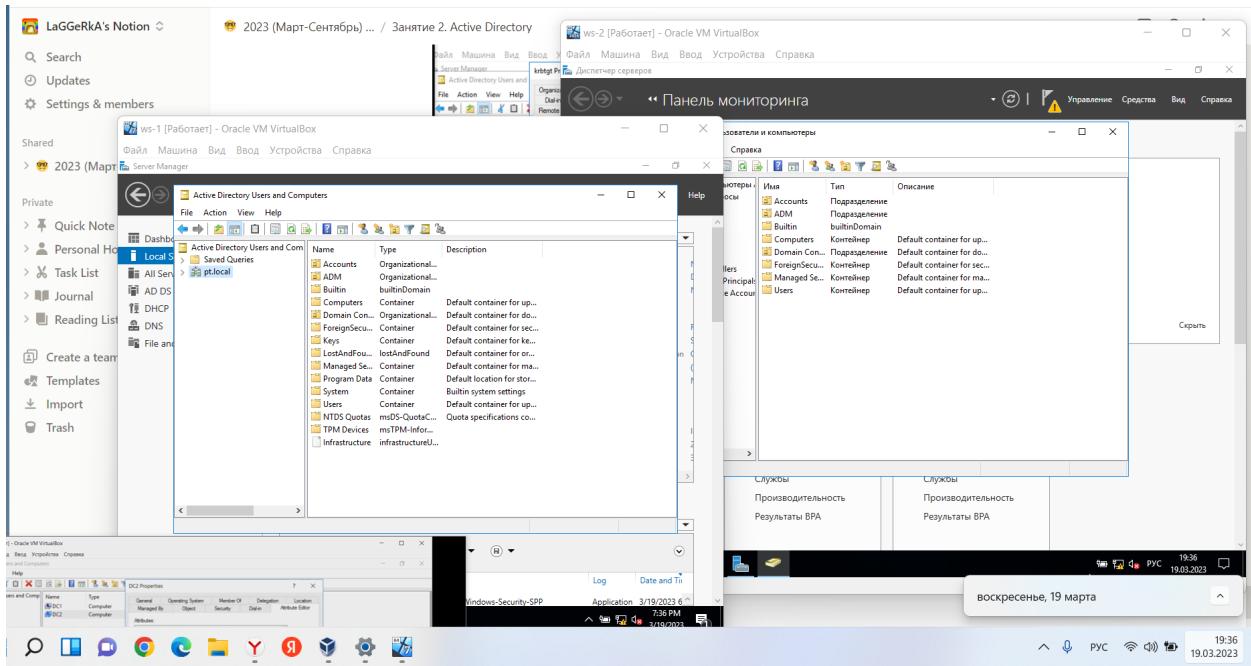


Рис. 22 Сервера ws-1 и ws-2