

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования

ТОМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ  
(ТУСУР)

Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных  
систем (КИБЭВС)

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ACTIVE DIRECTORY CERTIFICATE SERVICES

Отчёт по лабораторной работе №1 по дисциплине «Информатика»

Студент гр.777-7

\_\_\_\_\_ Иванов И. И.

19 октября 2017 г.

Руководитель

Преподаватель кафедры КИБЭВС

\_\_\_\_\_ Петров П. П.

\_\_\_\_\_

Томск 2017

## 1 Введение

Целью данной лабораторной является ознакомление с процессом установки службы Active Directory Certificate Services (службы сертификации) и особенностями работы с сертификатами.

## 2 Ход работы

Данная лабораторная работа выполняется на виртуальной машине с ОС Windows server 2008 R2 с установленной службой активных каталогов Active Directory.

Для запуска диспетчера сервера (рисунок ??) выполним команду «servermanager.msc» через диалоговое окно «Выполнить» (рисунок ??).

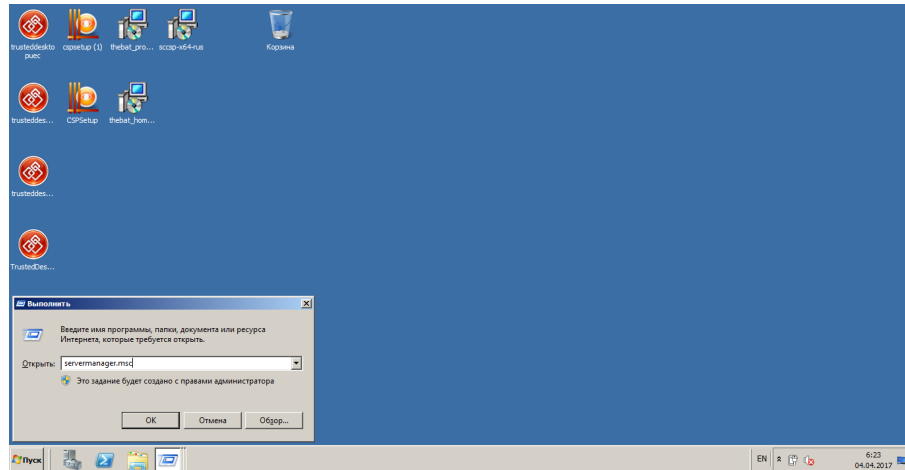


Рисунок 2.1 – Запуск диспетчера сервера

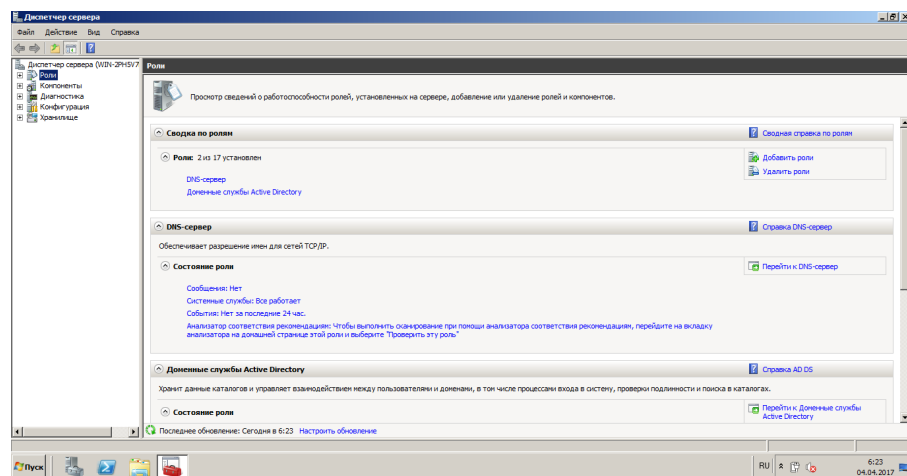


Рисунок 2.2 – Диспетчер сервера

Затем нажмем «ДОБАВИТЬ РОЛИ». В открывшемся окне отметим пункт «СЛУЖБЫ СЕРТИФИКАЦИИ ACTIVE DIRECTORY» (рисунок ??).

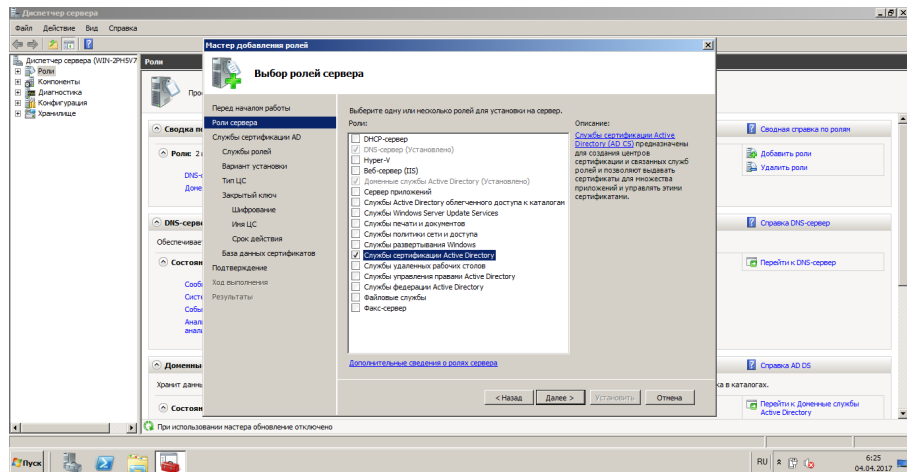


Рисунок 2.3 – Добавление ролей служб сертификации Active Directory

Поставим галочки напротив служб «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ» и «СЛУЖБА РЕГИСТРАЦИИ В ЦЕНТРЕ СЕРТИФИКАЦИИ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ» (рисунок ??).

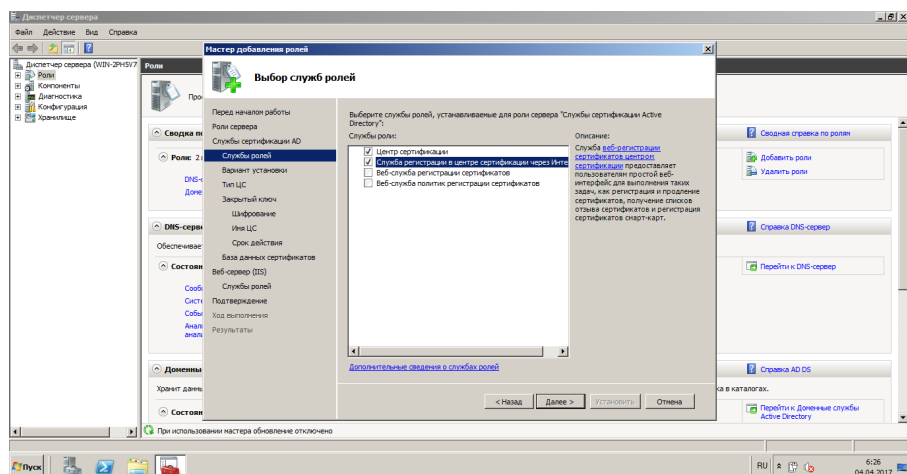


Рисунок 2.4 – Выбор служб ролей

В задании типа установки выберем «ПРЕДПРИЯТИЕ» (рисунок ??).

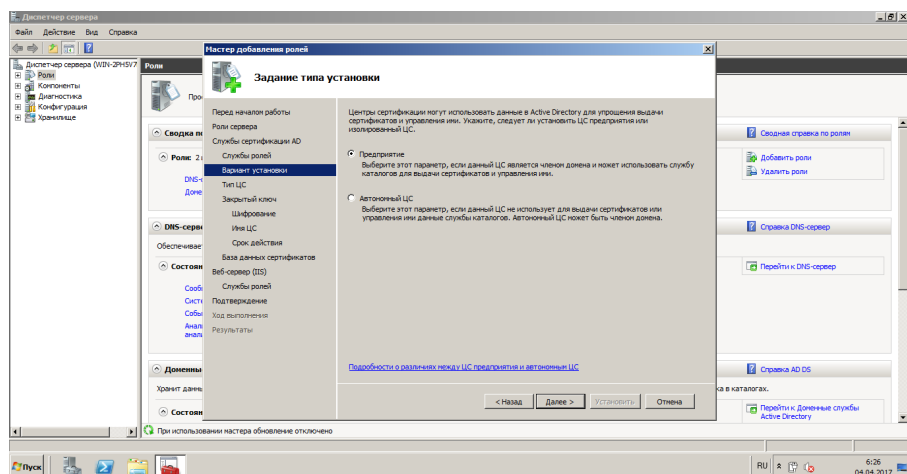


Рисунок 2.5 – Задание типа установки

При задании типа ЦС выберем «КОРНЕВОЙ ЦС» (рисунок ??).

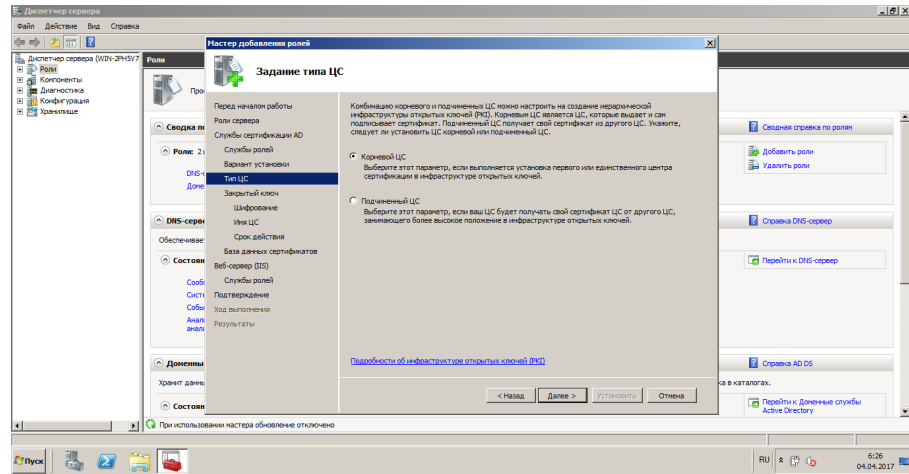


Рисунок 2.6 – Задание типа центра сертификации

Далее выберем пункт «СОЗДАТЬ НОВЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КЛЮЧ» (рисунок ??).

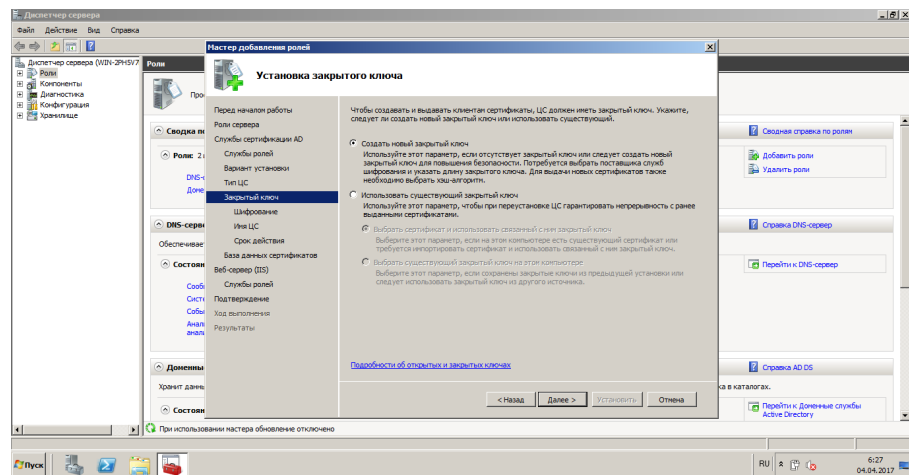


Рисунок 2.7 – Установка закрытого ключа

### 3 Заключение

В результате данной работы было проведено ознакомление с процессом установки службы Active Directory Certificate Services (службы сертификации) и особенностями работы с сертификатами.