

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
“Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины”

Отчёт по лабораторной работе №3
«Создание домена Windows Server»

Выполнил:
Студент группы МС-32
Пенько А.Н.
Проверил:
Старший преподаватель
Грищенко В.В.

Лабораторная работа №3

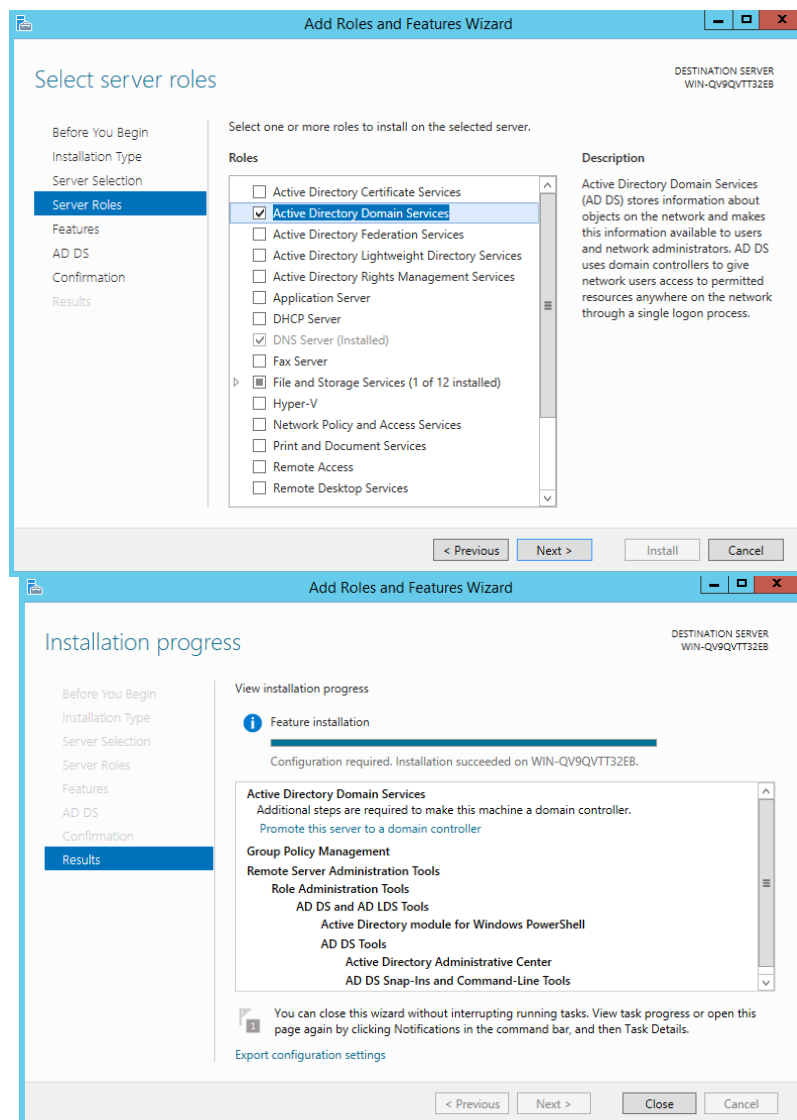
Создание домена Windows Server

Цели работы:

- 1) научиться создавать домен Windows Server;
- 2) научиться устанавливать службу каталога Active Directory;
- 3) изучить структуру службы каталога Active Directory.

Задание 1

Установим на сервере службу каталога Active Directory, создадим домен gsu.by.



Active Directory Domain Services Configuration Wizard

Deployment Configuration

TARGET SERVER
WIN-QV9QVTT32EB

Deployment Configuration

Select the deployment operation

☐ Add a domain controller to an existing domain

☐ Add a new domain to an existing forest

☒ Add a new forest

Specify the domain information for this operation

Root domain name:

[More about deployment configurations](#)

< Previous Next > Install Cancel

Active Directory Domain Services Configuration Wizard

Domain Controller Options

TARGET SERVER
WIN-QV9QVTT32EB

Domain Controller Options

Select functional level of the new forest and root domain

Forest functional level:

Domain functional level:

Specify domain controller capabilities

☒ Domain Name System (DNS) server

☒ Global Catalog (GC)

☐ Read only domain controller (RODC)

Type the Directory Services Restore Mode (DSRM) password

Password:

Confirm password:

[More about domain controller options](#)

< Previous Next > Install Cancel

Active Directory Domain Services Configuration Wizard

Additional Options

TARGET SERVER
WIN-QV9QVTT32EB

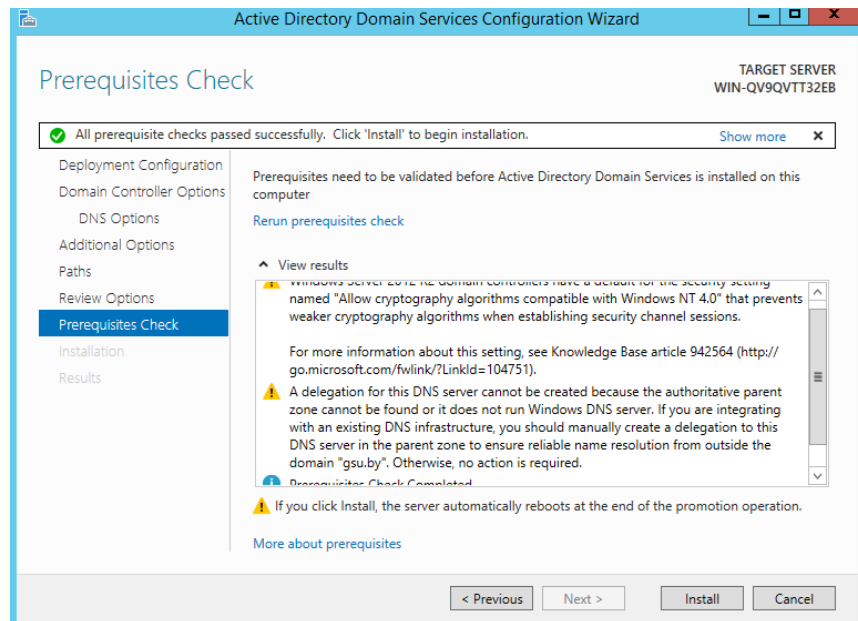
Additional Options

Verify the NetBIOS name assigned to the domain and change it if necessary

The NetBIOS domain name:

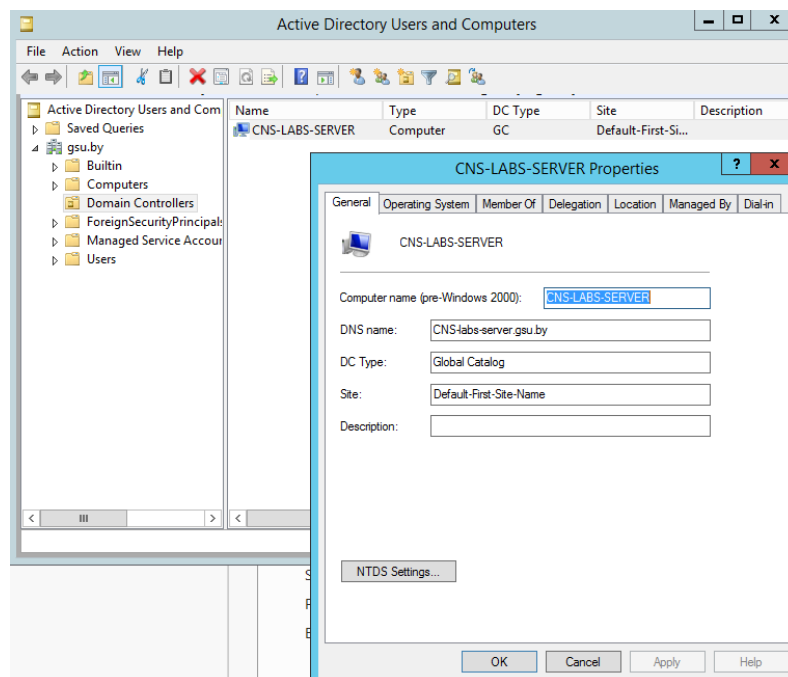
[More about additional options](#)

< Previous Next > Install Cancel

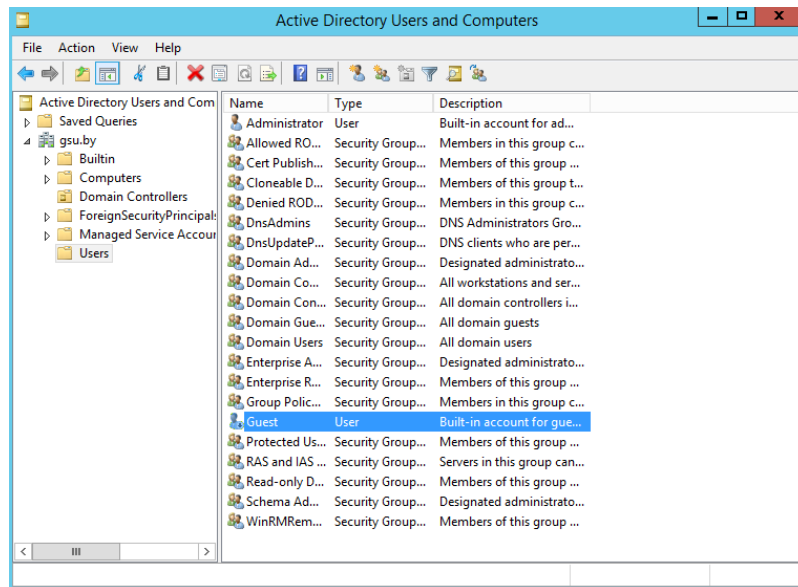


Задание 2

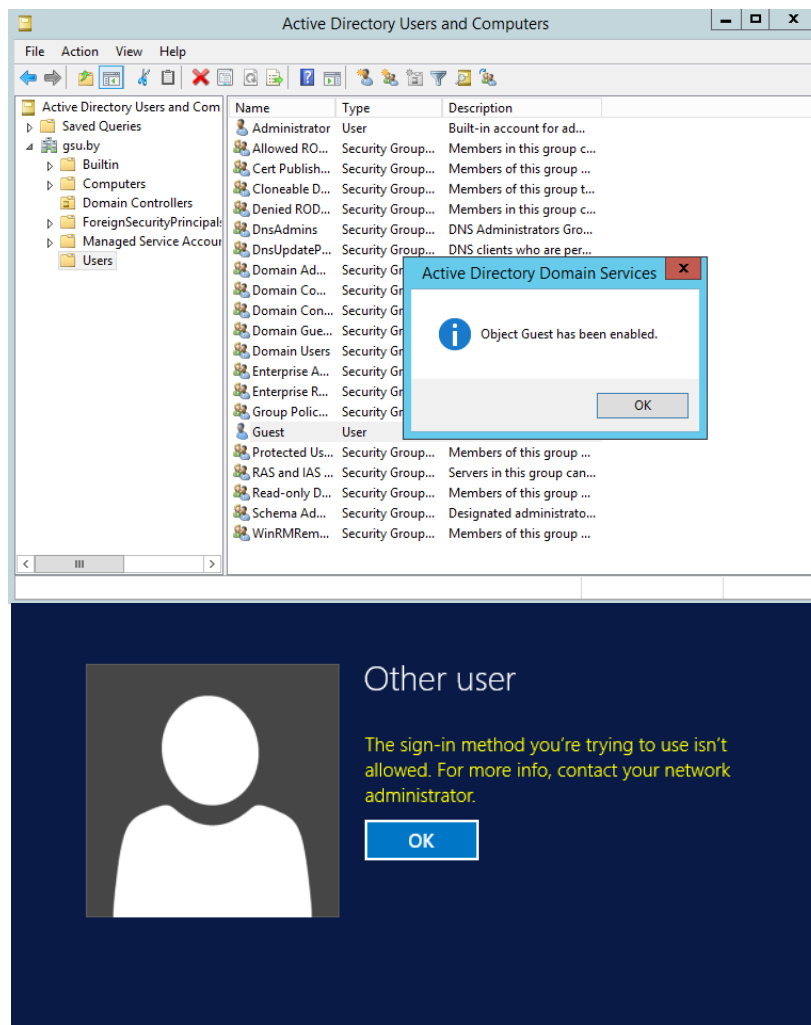
Просмотрим созданный домен.



Пользователи и группы.



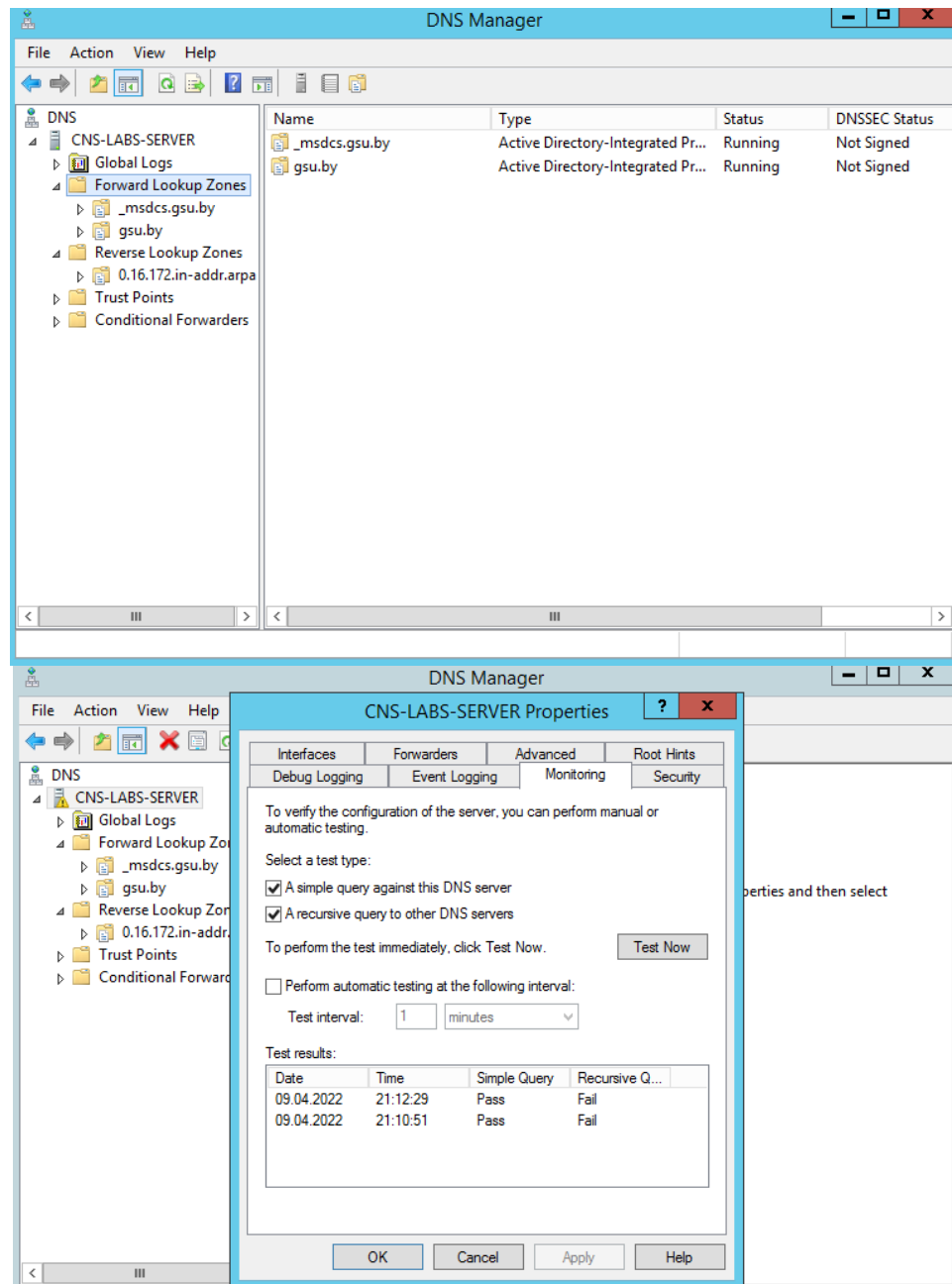
Активируем встроенную гостевую учётную запись и попробуем войти в систему.



Выполнить вход с помощью гостевой учётной записи на контроллер домена не удалось, поскольку такая возможность есть только у администраторов домена.

Задание 3

Проверим работу службы DNS с помощью оснастки DNS.



Вывод: научились создавать домен Windows Server и устанавливать службу каталога Active Directory. Изучили структуру службы каталога Active Directory