

Zadanie do wykonania

Do realizacji zadania należy użyć 2 maszyn wirtualnych (wskazanych przez nauczyciela zgodnie z jego zaleceniami).

ZADANIE 1. Skonfigurować połączenia sieciowe w SERWERZE:

-połączenie lokalne (WAN): adres IP i cała konfiguracja pobierana automatycznie z DHCP

-połączenie lokalne 2 (LAN): 192.168.200.1/24; G:192.168.200.1; DNS1: 192.168.200.1

ZADANIE 2. Zainstalować na SERWERZE role: ActiveDirectory, DNS i DHCP. Dane do konfiguracji ról:

ActiveDirectory – domena: FIRMA.LOCAL (nowa domena w nowym lesie)

DNS – należy dopilnować by w/w domena była obsługiwana przez DNS

ZADANIE 3. Skonfigurować interfejs sieciowy KLIENTA: 192.168.200.101/24; G:192.168.200.1; DNS1: 192.168.200.1 oraz podłączyć go do domeny FIRMA.LOCAL.

ZADANIE 4. Dodać w domenie konta użytkowników zorganizowane w ramach poniżej przedstawionej struktury:

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	KONTA UŻYTKOWNIKÓW	GRUPA UŻYTKOWNIKÓW
Nauczyciele	n1, n2, n3, n4	Nauczyciele
Uczniowie	u1, u2, u3, u5	Uczniowie

(hasło: Pa\$\$w0rd, brak zmiany przy pierwszym logowaniu)

ZADANI 5a. Utworzyć na serwerze katalog C:\DANE, zapewnić odpowiedni poziom dostępu do niego na poziomie lokalnym (lista ACL) i sieciowym (definiowanym dla zasobów udostępnionych w sieci) oraz udostępnić pod nazwą udziału MATERIALY.

Poziom lokalny – wszyscy użytkownicy: modyfikacja;

Poziom sieciowy – Uczniowie – Odczyt; Nauczyciele – Zapisz;

ZADANI 5b. Utworzyć na serwerze katalog C:\DANE2, zapewnić odpowiedni poziom dostępu do niego na poziomie lokalnym (lista ACL) i sieciowym (definiowanym dla zasobów udostępnionych w sieci) oraz udostępnić pod nazwą udziału PROGRAMY.

Poziom lokalny – wszyscy użytkownicy: modyfikacja;

Poziom sieciowy – Uczniowie – Odczyt; Nauczyciele – Odczyt;