

Zadanie (windows server 2008 r2)

Założenia:

1. Do realizacji zadania należy użyć 2 maszyn wirtualnych (ws2003 – SERWER – uruchomionej z punktu kontrolnego BLANC; w7 – KLIENT – uruchomionej z punktu kontrolnego START)
  2. Wyniki prac należy dokumentować w pliku (doc/PDF) za pomocą printScreen'ów ułożonych w taki sposób, że dane zdjęcia obrazujące realizację określonego zadania poprzedzone są nagłówkiem z opisem dotyczącym realizacji konkretnego zadania (numer zadania i co robimy).
  3. Plik ma być oddany w wyznaczonym czasie i nazwany imieniem i nazwiskiem osoby oddającej.
- UWAGA: ilość printScreen'ów ma być tak dobrana by jasno było widać realizację danego zadania ze wszystkimi aspektami konfiguracyjnymi. Z ilością nie należy przesadzać.

ZADANIE 1. Skonfigurować połączenia sieciowe w SERWERZE:

-połączenie lokalne (WAN): 80.2.11.211/16; G:80.2.11.1; DNS1: 80.2.11.2, DNS2: 80.2.11.3

-połączenie lokalne 2 (LAN): 192.168.2.1/24; G:192.168.2.1; DNS1: 192.168.2.1

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

DHCP – serwer dhcp ma działać jedynie dla sieci LAN – zakres IPv4: 192.168.2.11 – 192.168.0.211 ; pozostałe parametry należy dobrać tak by nasz serwer był w sieci LAN zarówno serwerem DNS jak również GATEWAY.

ZADANIE 3. Skonfigurować KLIENTA tak by uzyskiwał IP w sieci LAN automatycznie i dodać KLIENTA do domeny.

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

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA

KONTA UŻYTKOWNIKÓW

-----  
Nauczyciele

n1, n2, n3

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

Uczniowie

u1, u2, u3

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

ZADANIE 5. Utworzyć na serwerze katalog C:\DANE, zapewnić odpowiedni poziom dostępu do niego na poziomie lokalnym i sieciowym oraz udostępnić pod nazwą udziału D.

Poziom lokalny - użytkownicy: n1, n2, n3 – modyfikacja; u1,u2,u3 – odczyt;

Poziom sieciowy – u1 – odczyt; n1, n2 – odczyt;

Zadanie 6. Zmapować na kontach u1, n1 i n2 zasób D.