

Zadanie egzaminacyjne praktyczne IV

Podłącz serwer i stację roboczą do sieci lokalnej:

1. Wykonaj/dobierz kabel połączeniowy zgodnie z obowiązującymi normami, zakończony wg definicji T568B.
2. Podłącz serwer i stację roboczą do przełącznika. Jedno z urządzeń, serwer lub stację roboczą, podłącz za pomocą wykonanego kabla połączeniowego.
3. Podłącz urządzenia do sieci zasilającej.
4. Skonfiguruj interfejsy sieciowe serwera i stacji roboczej wg zaleceń:
 - a. adres IP dla serwera: **192.168.0.2**
 - b. maska podsieci dla serwera: **255.255.255.0**
 - c. brama domyślna dla serwera: **192.168.0.1**
 - d. serwer DNS dla serwera: **192.168.0.2**
 - e. adres IP dla stacji roboczej: **192.168.0.3**
 - f. maska podsieci dla stacji roboczej: **255.255.255.0**
 - g. brama domyślna dla stacji roboczej: **192.168.0.1**
 - h. serwer DNS dla stacji roboczej: **192.168.0.2**
5. Sprawdź poprawność ustawień interfejsów oraz komunikację między serwerem, a stacją roboczą za pomocą poleceń **ipconfig /all** oraz **ping**.

Skonfiguruj serwer i stację roboczą do pracy w domenie Windows:

6. Promuj serwer do roli kontrolera domeny. Utwórz nową domenę w nowym lesie o nazwie **egzamin.local**
7. Hasło dla konta Administrator trybu przywracanie usług katalogowych ustaw na **Q@wertuiop**
8. Dodaj stację roboczą do domeny.
9. Utwórz i skonfiguruj konta użytkowników pracujących w domenie wg podanych założeń:
 - a. utwórz konto i nawie i loginie **wlasciciel** z hasłem **Egz-wla123@**,
 - b. utwórz konto i nawie i loginie **ksiegowy** z hasłem **Egz-ksi123@**,
 - c. utwórz konto i nawie i loginie **kadrowy** z hasłem **Egz-kad123@**,
 - d. dla konto **ksiegowy** oraz **kadrowy** ustaw zezwolenie na zalogowanie jedynie od poniedziałku do piątku w godzinach **7:00 – 17:00**.
10. Na stacji roboczej podnieś prawa i uprawnienia konta **wlasciciel** przez przypisanie do grupy Użytkownicy zaawansowani.
11. Zaloguj się na stacji roboczej, na utworzone konta użytkowników domeny.
12. Na serwerze w katalogu głównym dysku **C:** załóż folder **dane**, udostępnij do w sieci pod nazwą **dane** i zabezpiecz wg założeń:
 - a. konta **wlasciciel** oraz **ksiegowy** mają mieć pełne prawa dostępu,
 - b. konto **kadrowy** ma mieć prawo tylko do odczytu.
13. Dla użytkownika **wlasciciel**, na stacji roboczej, ustaw automatyczne mapowanie udostępnionego folderu pod literę **X**.