

Zadanie egzaminacyjne

Przygotuj serwer do roli lokalnego serwera FTP, w tym celu:

1. Wykonaj kabel i połącz znajdujące się na stanowisku komputery w sieć lokalną:
 - a. wykonaj kabel połączeniowy prosty, zakończony według sekwencji T568A.
 - b. do przełącznika znajdującego się na stanowisku podłącz serwer oraz stację roboczą. Do jednego z połączeń wykorzystaj wykonany kabel.
2. Skonfiguruj interfejsy sieciowe serwera i stacji roboczej:

hasło konta **Administrator** serwera to **Q@wertuiop**

hasło konta **Administrator** stacji roboczej to **Q@wertuiop**

 - a. serwer i stacja robocza powinny pracować w tej samej podsieci o adresie 172.16.1.0/24,
 - b. sprawdź połączenie serwera ze stacją roboczą,
 - c. sprawdź połączenie stacji roboczej z serwerem.
3. Utwórz i skonfiguruj grupy lokalne i konta użytkowników na serwerze:
 - a. utwórz grupę użytkowników użytkowników nazwie **zaloga**,
 - b. utwórz konto kierownik z uprawnieniami administratora i hasłem **zaq1@WSX**,
 - c. utwórz konto z ograniczeniami o nazwie **nowak**, należące do grupy **zaloga**, z hasłem **xsw2#EDC** i folderem macierzystym umieszczonym w folderze **C:\ustwienia\zaloga**.
4. Zainstaluj, skonfiguruj i uruchom serwer DNS na serwerze:
 - a. dodaj rolę serwera DNS,
 - b. skonfiguruj strefę wyszukiwania do przodu, w pełni kwalifikowana nazwa domeny (FQDN) to **mojepliki.com**,
 - c. dodaj rekord hosta o nazwie **ftp** powiązane z adresem IP serwera,
 - d. skonfiguruj ustawienia TCP/IP serwera tak, aby wskazywał na samego siebie w celu rozwiązywania nazw domenowych,
 - e. skonfiguruj adres IP serwera DNS w ustawieniach protokołu TCP/IP stacji roboczej.
5. Promuj serwer do roli FTP:
 - a. w katalogu głównym dysku systemowego serwera utwórz folder **ftp**,
 - b. utwórz w folderze **C:\ftp** pliki z pustą zawartością: **plik1.txt** i **plik2.txt**,
 - c. dodaj rolę serwera Web z usługą FTP,
 - d. zawartość folderu **C:\ftp** powinna być dostępna w przeglądarce internetowej pod adresem **ftp.mojepliki.com** dla połączeń anonimowych.