AGENDA ĆWICZENIA

INSTALACJA I KONFIGURACJA SERWERA APACHE

1. Skonfigurowanie maszyny wirtualnej z systemem linux do połączenia z Internetem.
2. Instalacja serwera apache2 oraz przeglądarki links2
3. Konfiguracja interfejsu sieci na serwerze linuksowym
4. Uruchomienie serwera apache
5. Sprawdzenie otwartych portów
6. Sporządzenie kopii pliku konfiguracyjnego serwera apache (apache2.conf)
7. Uruchomienie maszyny wirtualnej z klientem windows
8. Konfiguracja interfejsu sieci w windows
9. Sprawdzenie połączenia sieciowego pomiędzy klientem i serwerem (ping)
10. Uruchomienie w przeglądarce internetowej na kliencie domyślnej strony startowej serwera apache
11. Umieszczenie na serwerze własnej strony internetowej i uruchomienie jej na kliencie.

KONFIGURACJA WIRTUALNEGO SERWERA WWW DO OBSŁUGI TRZECH WITRYN INTERNETOWYCH

1. Przypisanie do interfejsu sieci trzech wirtualnych adresów logicznych
2. Utworzenie konta oraz profilu użytkownika
3. Utworzenie w katalogu domowym użytkownika katalogu do przechowywania stron www
4. Ustawienie uprawnień do katalogu oraz umieszczenie w nim strony www
5. Utworzenie pliku konfiguracyjnego wirtualnego serwera sks.conf na podstawie pliku 000-default.conf dla danego użytkownika w lokalizacji /etc/apache2/available
6. Wpis konfiguracji do pliku sks.conf
7. Dokonanie aktywacji witryny (a2ensite)
8. Przeładowanie (restart) serwera apache
9. Sprawdzenie na kliencie czy witryny wirtualne się otwierają po wprowadzeniu odpowiedniego adresu IP do przeglądarki.