

Administrowanie systemami sieciowymi - Linux

Laboratorium 2.5 -Instalowanie i konfigurowanie serwerów WWW i FTP

Zadania do wykonania

1. Sprawdzić czy serwer WWW (*Apache 2*) jest zainstalowany (jeśli nie, zainstalować go) i czy jest uruchomiony (jeśli nie, należy go uruchomić). Przy pomocy przeglądarki WWW połączyć się z nim i przetestować czy wyświetli się strona startowa.
2. Sprawdzić czy serwer FTP (*Vsftpd*) jest zainstalowany (jeśli nie, zainstalować go) i czy jest uruchomiony (jeśli nie, należy go uruchomić).
3. Skonfigurować serwer WWW, aby spełniał następujące wymagania:
 - po wpisaniu w przeglądarce adresu: `http://nazwa_serwera/` ma się otworzyć plik „`index.html`”, zlokalizowany w katalogu „`/www`” serwera, w pliku tym należy umieścić swoje dane: imię i nazwisko oraz numer indeksu.
 - jedynie pracownicy firmy będą mogli (po podaniu hasła) uzyskać dostęp i wyświetlić zawartość katalogu „`private`”, dostępnego pod adresem: `http://nazwa_serwera/private/` i umieszczonego w katalogu „`/www/private`”. Należy w tym celu utworzyć grupę pracowników i dodać do niej użytkownika <Imię Nazwisko> (wpisać swoje dane). Grupie pracownicy należy nadać prawo przeglądania ww. katalogu.

Po wykonaniu zadania należy przetestować, czy serwer działa zgodnie z wytycznymi.

4. Skonfigurować serwera FTP tak, aby spełniał następujące wymagania:
 - w katalogu „`/ftp`” będą pliki dostępne do odczytu dla wszystkich użytkowników anonimowo po wpisaniu adresu: `ftp://nazwa_serwera/`,
 - użytkownicy posiadający konta na serwerze mają, po zalogowaniu do serwera FTP, uzyskiwać dostęp do swojego katalogu domowego i mają mieć możliwość pobierania z niego plików, jak też umieszczania tam nowych (download/upload).

Po wykonaniu zadania należy przetestować, czy serwer działa zgodnie z wytycznymi. W sprawozdaniu należy zamieścić zrzut z ekranu pokazujący umieszczenie na serwerze sprawozdań z poprzednich laboratoriów.