|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASSO** | | |
| Numer ćwiczenia: **8** | Temat:  Instalacja i konfiguracja serwera www apache | Imię i nazwisko: |
| Data wykonania : | Data oddania sprawozdania: | Ocena: |

UWAGA

używamy maszyny wirtualnej z Linux ubuntu Server oraz windows Xp proffesional

**Cw1**

**instalacja serwera www i dodatków oraz konfiguracja**

1. Sprawdź czy masz połączenie z Internetem (ping www.wp.pl)
2. Zainstaluj serwer www Apache na ubuntu serwer (pakiet **build-essential** i **apache2**)
3. Uruchom serwer www (sudo service apache2 start)
4. Zatrzymaj serwer (sudo service apache2 stop)
5. Zrestartuj serwer (sudo service apache2 restart)
6. Sprawdź czy otwarty jest port serwera www (port 80) nmap localhost
7. Sprawdź jakie pliki konfiguracyjne serwera www zawiera katalog **/etc/apache2**
8. Wyświetl zawartość tego katalogu (zrzut)
9. Wyświetl zawrtość pliku konfiguracyjnego httpd.conf
10. Sporządź kopię pliku httpd.conf pod nazwą **httpd.conf.old (**polecenie **cp)**
11. Sporządź kopię pliku apache2.conf pod nazwą **apache2.conf.old (**polecenie **cp)**
12. Czego konfigurację przechowują pliki ?

apache2.conf (główny plik konfiguracyjny)

httpd.conf (konfiguracja użytkowników)

ports.conf (konfiguracja wirtualnych serwerów)

1. Skonfiguruj w pliku httpd.conf

Nazwę serwera twoje **imie.zse.pl (opcja SeverName)**

Podaj własny port **81**

1. Uruchom serwer Apache.
2. Wyświetl stronę startową na serwerze **(lynx localhost lub nr\_IP)**
3. Sprawdź czy działa na kliencie windows XP wpisując w przeglądarkę nr\_IP:port

(powinna wyświetlić się strona startowa)

1. Umieszczenie własnej strony www

**(Strony umieszczamy w katalogu /var/www)**

**Utwórz i umieść plik ze swoją stroną www (Pierwsza strona na serwerze Apache** pod spodem **imię i nazwisko**

**Cw2 Konfiguracja serwera do obsługi stron użytkowników lokalnych**

Utwórz konto użytkownika student1

Zaloguj się na jego konto

Utwórz w katalogu domowym użytkownika katalog **public\_html**