

S E R W E R Y H T T P i F T P

Uwaga!

- Dobrym rozwiązaniem byłoby w ramach przygotowania się do ćwiczeń odwiedzenie strony <http://www.networking.org> lub zapoznanie się z literaturą o tematyce sieci komputerowych.
- Przydane polecenia wywoływane z wiersza poleceń trybu tekstowego: ping, tracert, netstat, winipcfg, ifconfig, ipconfig..

Przebieg ćwiczenia:

- Instalacja i konfiguracja serwera www i ftp w systemie Windows XP:
Dodanie usługi serwera w systemie: Start => Ustawienia => Panel sterowania => Dodaj lub usuń programy => Dodaj/Usuń składniki systemu Windows => Internetowe usługi informacyjne => Usługa Word Wide Web + Usługa FTP + Przystawka IIS + Common Files
Po zainstalowaniu mamy dostępną do konfiguracji przystawkę Internetowych usług informacyjnych w Narzędziach administracyjnych. Konfiguracja jest intuicyjna.
- Instalacja i konfiguracja serwera www i ftp w systemie Windows 95:
Dodanie usługi serwera: Start => Ustawienia => Panel sterowania => Sieć => Dodaj => Usługę => Producenci => Microsoft => Personal Web Server => OK.
Po zainstalowaniu plików należy przeładować system. Po restarcie komputera pojawi się nowa ikona po prawej stronie paska zadań. Jeżeli klikniemy na niej prawym klawiszem myszy, to otrzymamy do dyspozycji trzy polecenia:
 - Administruj,
 - Strona macierzysta,
 - Właściwości (domyślne - przez podwójne kliknięcie).Dla opcji Właściwości możemy między innymi na karcie:
 - Ogólne:
 - poznać adres usługi www,
 - poznać lokalizację strony macierzystej.
 - Autostart:
 - uruchomić lub zatrzymać usługi www i ftp,
 - ustawić opcję uruchamiania serwera www i ftp oraz wyświetlania ikony na pasku zadań podczas startu systemu.
 - Administracja:
 - dostęp do opcji administracyjnych serwera.
 - Usługi:
 - konfiguracja usług www i ftp.Zapoznaj się w trakcie ćwiczenia i sporządź stosowną notatkę co można konfigurować w opcji Administruj w zakresie usługi www i ftp.
Aktywując opcję Strona macierzysta system wyświetli stronę startową serwera www w domyślnej przeglądarce internetowej.
Aby połączyć się z aktywnym serwerem www z innego komputera należy w przeglądarce internetowej w adresie wpisać numer IP serwera, np. 192.168.10.13.
!!! Nie zapomnij o odinstalowaniu wszystkich programów, które dodałeś do systemu w trakcie ćwiczenia.
- W systemie Linux uruchamianie automatyczne przy starcie systemu serwerów www i ftp aktywujemy programem **ntsysv (insserv)**. W wyświetlonym oknie spacją dodajemy znak * aby usługa była włączana podczas startu systemu. Serwery nazywają się odpowiednio httpd i wu-ftp.

```
    /etc/minet.d/vsftpd
    disable no
```
- Konfiguracja praw dostępu do serwera http w systemie Linux:

```
<directory /home/html/www>
<limit GET>
order deny,allow
deny from all
allow from 192.168.10.5 .pracownia.pl
</limit>
</directory>
```

- Bardziej szczegółowe opisy znajdują się na serwerze nauczyciela pod udzieleniem pracownia.
- Na zakończenie należy przywrócić stanowisko komputerowe do zastanego stanu na początku ćwiczenia.