

**T: Serwer sieci Web.****Zadanie1:**

Zapoznaj się ze stroną <http://technet.microsoft.com/pl-pl/library/cc778330.aspx> .

**Zadanie2:**

Zainstaluj w systemie Windows serwer sieci Web przekierowujący lokalne odwołania do szkolnej witryny <http://zsnr9.neostrada.pl/asso>. Dostęp do serwera mają mieć dowolni użytkownicy łączący się tylko z komputerów z pracowni.

**Zadanie3:**

Utwórz dokumentację, w której opisziesz proces instalacji i konfiguracji w swoim komputerze w systemie Windows serwera sieci Web. Dołącz do dokumentacji zrzuty ekranowe z przeprowadzonych działań. Dokumentacja ma być dostępna na komputerze pod adresem: [http://\\$serwer\\_xp:8181](http://$serwer_xp:8181). Źródła instalatora systemu Windows są dostępne pod adresem <\\sbs2005\cd>.

**Przykładowa treść domyślnego pliku html:**

```
<html>
<body>
<a href="nowak_kowalski_serwer_web.doc">dokumentacja</a>
</body>
</html>
```

W systemie Windows XP podczas instalacji usługi serwera www do systemu zostaje dodane konto użytkownika o nazwie IUSR\_hostname wykorzystywane domyślnie do anonimowego dostępu do serwisu www (oraz gdy są zainstalowane do serwisów ftp i smtp) oraz konto IWAM\_hostname wykorzystywane do uruchamiania aplikacji pozaprocesowych serwisu www. Pozyskaj informacje na temat tego konta w twoim komputerze wpisując w wierszu poleceń (hostname - nazwa twojego komputera).

```
net user iusr_hostname
```

**Zadanie4:**

Odpowiedz na następujące pytania:

1. Jakie mogą być przyczyny instalacji serwera sieci Web?
2. Jakie miałybyś wskazania dla administratora serwera sieci Web?

Uruchomienie konsoli administracyjnej do zarządzania usługą IIS uzyskamy za pomocą polecenia:

```
runas /user:administrator "mmc %systemroot%\system32\inetmgr\iis.msc"
```

Przykładowe rozwiązanie zadania 4 pytanie 1:

- potrzeba zastosowania usługi www w lokalnej sieci,
- posiadanie pełnego dostępu do zarządzania serwerem sieci Web,
- potrzeba prezentacji procesu instalacji i konfiguracji serwera www,
- potrzeba prezentacji sposobu tworzenia i publikacji serwisu www na serwerze sieci Web,
- umożliwienie sprawdzenia funkcjonowania serwisu www przed jego publikacją w sieci Internet,
- umożliwienie publikacji w sieci lokalnej zasobów, które nie mogą być publikowane w sieci publicznej,
- umożliwienie użytkownikom sieci lokalnej na publikację własnych serwisów www,
- umożliwienie szybkiego dostępu do najczęściej wykorzystywanych witryn internetowych (ich kopii),
- brak dostępu do zasobów Internetu (firewall, brak połączenia z Internetem, powolne łącze sieciowe).

Przykładowe rozwiązanie zadania 4 pytanie 2:

- zabezpieczenie dostępu do usługi http poprzez oprogramowanie firewall,
- zabezpieczenie dostępu do usługi http poprzez stosowną konfigurację oprogramowania serwera,
- zabezpieczenie publikowanych zasobów poprzez ustawienia zabezpieczeń systemu plików NTFS,
- rejestrowanie połączeń i przeglądanie logów serwera www,
- analizowanie stanu serwera (obciążenie dla zasobów systemowych, zajmowana przestrzeń dyskowa),
- wyłączenie dostępu anonimowego do serwisu, jeśli nie jest potrzebny.