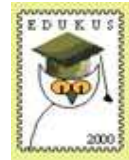




„Pracownia internetowa w każdej szkole” (edycja Jesień 2007)



Windows Vista



Opiekun pracowni internetowej cz. 2 (D2)

Definiowanie nowej publicznej nazwy dla szkolnego serwera WWW

Zadanie 2

Zdefiniowanie nowego hosta o nazwie WWWxx dla publicznego adresu IP serwera

Zadanie polega na wprowadzeniu nowego wpisu do szkolnego serwera DNS w celu umożliwienia użytkownikom sieci Internet łączenia się ze szkolnym serwerem www przy użyciu ogólnie przyjętej nazwy typu **www.<nazwa_domeny>**.



Notatka

.....

.....

.....

Przypomnienie – jak uruchomić program Pulpit zdalny

Z paska zadań wybieramy:

Start ⇒ **Wszystkie programy** ⇒ **Akcesoria** ⇒ **Podłączanie Pulpitu zdalnego**



Polecenie 1 – logowanie na konto uprawnione do zarządzania serwerem DNS

1. Zaloguj się na konsoli serwera jako **administrator** (jeśli pracujesz na stacji, to wykonaj tę czynność używając aplikacji Pulpit zdalny)



Polecenie 2 – definiowanie nowego hosta w bazie serwera DNS

1. Wybierz z paska zadań
Start ⇒ **Narzędzia administracyjne** ⇒ **DNS**
2. W drzewie **DNS** rozwiń swój serwer
3. Rozwiń **Strefy wyszukiwania do przodu**
4. Wskaż swoją domenę (**stolikyy.szz.oeiizk.waw.pl**)
5. Wybierz prawym przyciskiem myszy swoją domenę
6. Z menu kontekstowego wybierz **Nowy host (A)...**
7. W oknie **Nowy host** w polu **Nazwa** wpisz **wwwxx** gdzie xx to numer stolika, przy którym pracujesz



8. W oknie **Nowy host** w polu **Adres IP** wpisz publiczny adres IP swojego serwera

.....

.....

.....

9. W oknie **Nowy host** wybierz przycisk **Dodaj hosta**

10. W oknie **DNS** wybierz przycisk **OK**.

11. W oknie **Nowy host** wybierz **Gotowe**



Wskazówka

W przypadku niepoprawnie zdefiniowanego hosta, gdy po poprawieniu danych w bazie DNS polecenie ping daje nieprawidłową odpowiedź, możesz wyczyścić pamięć podręczną, w której zostały zapamiętane złe wpisy. Użyj w tym celu komendy:

```
ipconfig /flushdns
```



Polecenie 3 – sprawdzenie poprawności zdefiniowania nowego hosta w bazie serwera DNS

1. Wybierz z paska zadań menu **Start** ⇒ **Uruchom**

2. W oknie **Uruchamianie** w polu **Otwórz** wpisz polecenie **cmd**

3. W oknie wiersza poleceń wpisz

ping wwwxx

i wciśnij klawisz **Enter**

4. Poprawny wynik działania polecenia **ping wwwxx** powinien wyświetlić:

Odpowiedź z <publiczny_adres_IP_serwera> : bajtów=32 czas<1 ms TTL=128

Odpowiedź z <publiczny_adres_IP_serwera> : bajtów=32 czas<1 ms TTL=128

Odpowiedź z <publiczny_adres_IP_serwera> : bajtów=32 czas<1 ms TTL=128

Odpowiedź z <publiczny_adres_IP_serwera> : bajtów=32 czas<1 ms TTL=128

Czy odpowiedź na polecenie testujące ping jest poprawna ? (porównaj z rysunkiem na następnej stronie)

.....

.....

5. Uruchom przeglądarkę *Internet Explorer* (zarówno na stacji roboczej jak i na serwerze)

Przejdź do strony **http://wwwxx.stolikyy.szz.oeiizk.waw.pl**

gdzie:

xx numer stolika, przy którym siedzisz

yy numer stolika, na którym stoi twój serwer

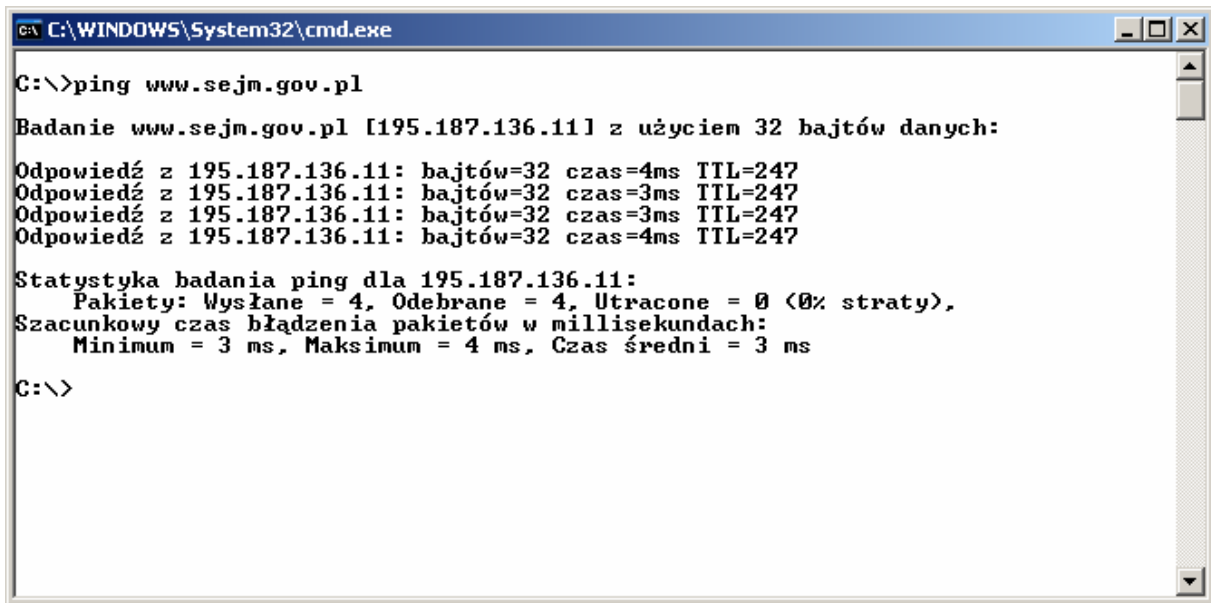
zz numer sali, w której odbywają się zajęcia

Dlaczego strona nie została wyświetlona poprawnie? Wysłuchaj komentarza prowadzącego. Skąd pochodzi komunikat o błędzie, który wyświetla przeglądarka?

.....

.....

.....



Rysunek 1 Przykład poprawnego działania polecenia PING dla adresu www.sejm.gov.pl

Jakie kroki należy jeszcze wykonać, aby móc korzystać ze zdefiniowanego hosta w celu odwoływania się do strony WWW, zamieszczonej na szkolnym serwerze SBS, poprzez nazwę typu WWW.<nazwa_domeny>

Krok 1

Zdefiniowanie w bazie danych serwera FireWall (ISA Server) nową regułą służącą do publikowania danych znajdujących się wewnątrz sieci lokalnej lub zmodyfikowanie już istniejącej reguły

Krok 2

Określenie szczegółowych właściwości zdefiniowanej reguły, według której serwer FireWall (ISA Server) będzie reagował na próbę dostępu ze świata, do szkolnego serwera, poprzez nazwę zdefiniowaną w kroku pierwszym.



Notatka

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....