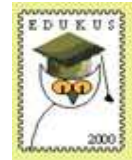




„Pracownia internetowa w każdej szkole” (edycja Jesień 2007)



Windows Vista



Opiekun pracowni internetowej cz. 2 (D2)

Definiowanie wirtualnego serwera WWW wywoływanego przez adres `http://gazetka.<nazwa_domeny>`

Zadanie 1

Zadanie polega na wprowadzeniu nowego wpisu do szkolnego serwera DNS w celu umożliwienia użytkownikom sieci Internet łączenia się z dodatkową, niezależną witryną szkolnej gazетки przy użyciu nazwy typu `gazetka.<nazwa_domeny>`.

Jednak, aby to było możliwe, należy utworzyć odpowiedni, dodatkowy wpis w serwerze WWW (IIS), mówiący o tym, jak zareaguje serwer, gdy otrzyma wywołanie poprzez nazwę `gazetka.<nazwa_domeny>` - inaczej mówiąc zdefiniowaniu nowego serwera wirtualnego).

Krok 1

Definiowanie nowego hosta o nazwie gazetka dla publicznego adresu IP serwera



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 pulpitu zdalnego)



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.oeizk.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 **gazetkaxx** 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**
12. Poprawny wynik działania polecenia **ping gazetkaxx** 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 ?

.....

.....

.....

.....

.....

Krok 2

Tworzenie nowego wirtualnego serwera WWW o nazwie: `gazetka.<nazwa_domeny>`



Notatka – czym jest wirtualny serwer, jak działa i w jakim celu jest tworzony?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Polecenie 1 – definiowanie nowego wirtualnego serwera WWW `gazetka.<nazwa_domeny>`

1. Wybierz z paska zadań **Start** ⇒ **Narzędzia administracyjne** ⇒ **Menedżer Internetowych Usług Informacyjnych (IIS)**
2. W drzewie **Internetowe usługi informacyjne** rozwiń swój **<serwer>** (komputer lokalny)
3. Rozwiń **Witryny sieci Web**
4. Wskaż **Witryny sieci Web**
5. Wybierz prawym przyciskiem myszy **Witryny sieci Web**
6. Z menu kontekstowego wybierz **Nowy** ⇒ **Witryna sieci Web...**
7. W oknie **kreatora** wybierz przycisk **Dalej**
8. W oknie **Opis witryny sieci Web** wpisz **Strona gazetki szkolnej xx**
9. W oknie **Opis witryny sieci Web** wybierz przycisk **Dalej**
10. W oknie **Adres IP i ustawienia portu** z listy **Wprowadź adres IP do użycia przez tę witrynę sieci Web** wybierz **(Wszystkie nieprzypisane)**
11. W oknie **Adres IP i ustawienia portu** w polu **Port TCP tej witryny sieci Web** powinien używać wpisz **80**
12. W oknie **Adres IP i ustawienia portu** w polu **Nagłówek hosta dla tej witryny sieci Web** wpisz



`gazetkaxx.stolikyy.szz.oeiizk.waw.pl`

gdzie xx to numer stolika przy którym pracujesz, yy numer stolika na którym stoi twój serwer, zz numer sali w której jesteś

-
-
-
13. W oknie **Adres IP i ustawienia portu** wybierz przycisk **Dalej**
 14. W oknie **Katalog macierzysty witryny sieci Web** w polu **Ścieżka** wpisz
`O:\homepages\nauczyciele10xxn` gdzie xx to numer stolika, przy którym pracujesz
 15. W oknie **Katalog macierzysty witryny sieci Web** upewnij się czy jest zaznaczona opcja **Zezwalaj na anonimowy dostęp do witryny sieci Web**
 16. W oknie **Katalog macierzysty witryny sieci Web** wybierz przycisk **Dalej**
 17. W oknie **Uprawnienia dostępu witryny sieci Web** upewnij się czy są zaznaczone następujące opcje:
 - a. Odczyt
 - b. Uruchamianie skryptów (np. asp)
 - c. Przeglądanie
 18. W oknie **Uprawnienia dostępu witryny sieci Web** upewnij się czy **NIE** są zaznaczone następujące opcje:
 - a. Wykonywanie (np. ISAPI, CGI)
 - b. Zapis
 19. W oknie kreatora wybierz przycisk **Zakończ**.



Notatka – dlaczego załączyliśmy możliwość przeglądania zawartości folderu?

.....

.....

.....



Polecenie 2 – testowanie dostępu do Wirtualnego serwera WWW `gazetka.<nazwa_domeny>`

1. Uruchom przeglądarkę Internet Explorer (zarówno na stacji roboczej jak i na serwerze)
2. Przejdź do strony `http://gazetkaxx.stolikyy.szz.oeiizk.waw.pl` gdzie xx to numer stolika przy którym pracujesz



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

.....

.....

.....

.....

.....