

Tworzenie statycznej witryny internetowej w usługach IIS

Treść statyczna to strona internetowa (HTML) dostarczana użytkownikowi dokładnie w takiej postaci, w jakiej jest przechowywana. Z kolei zawartość dynamiczna jest generowana przez aplikację internetową, taką jak ASP.NET, klasyczna aplikacja ASP lub PHP. Treść statyczna wyświetla te same informacje dla wszystkich użytkowników; zawartość dynamiczna może wyświetlać informacje specyficzne dla użytkownika, takie jak nazwa użytkownika.

Serwer sieci Web z zawartością statyczną jest najbardziej podstawową konfiguracją usług IIS do obsługi witryn internetowych w formacie HTML. Serwera WWW z zawartością statyczną można używać do hostowania wewnętrznych lub zewnętrznych (publicznych) witryn internetowych. Podczas instalowania usług IIS instalacja domyślna udostępnia wszystkie moduły usług IIS wymagane do obsługi serwera sieci Web z zawartością statyczną. Instalacja domyślna obejmuje możliwość obsługi statycznych plików HTML, dokumentów i obrazów. Usługi IIS obsługują domyślne dokumenty, przeglądanie katalogów, rejestrowanie i anonimowe uwierzytelnianie na serwerze zawartości statycznej.

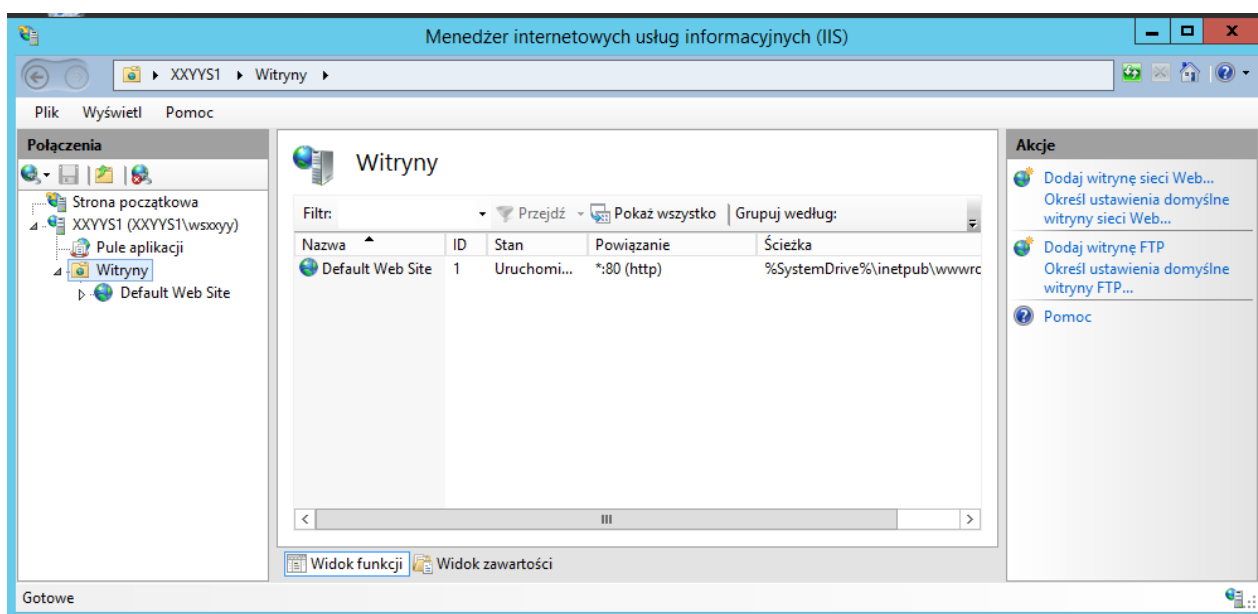
Wymagania wstępne

Windows Server® 2012 z zainstalowaną usługą IIS, przynajmniej w wersji domyślnej.

Wszystkie polecenia dotyczą interfejsu graficznego użytkownika

Tworzenie witryny internetowej

1. Otwórz Menedżera usług IIS. W systemie Windows Server 2012 na stronie **Start** kliknij kafelkę **Menedżer serwera**.
2. W **Menedżerze serwera** kliknij menu **Narzędzia**, a następnie kliknij **Menedżer internetowych usług informacyjnych (IIS)**.
3. W okienku **Połączenia** kliknij prawym przyciskiem myszy węzeł **Witryny** w drzewie, a następnie kliknij opcję **Dodaj witrynę sieci Web**.



4. W oknie dialogowym **Dodawanie witryny sieci Web**

- A. w polu **Nazwa serwisu** wprowadź przyjazną nazwę serwisu WWW np. **TestWWW**
- B. Jeśli chcesz wybrać inną pulę aplikacji niż ta wymieniona w polu **Pula aplikacji** , kliknij **Wybierz** . W **Wybierz Application Pool** oknie dialogowym wybierz pulę aplikacji z **Application Pool** liście, a następnie kliknij przycisk **OK** .
- C. W polu **Ścieżka fizyczna** wprowadź fizyczną ścieżkę folderu serwisu WWW lub kliknij przycisk przeglądania (...), aby przejść do systemu plików i znaleźć folder np. **C:\inetpub\testWWW**
- D. Jeśli ścieżka fizyczna wprowadzona w poprzednim kroku prowadzi do udziału zdalnego, kliknij **Połącz jako**, aby określić poświadczenia, które mają uprawnienia dostępu do ścieżki. Jeśli nie używasz określonych poświadczeń, wybierz opcję **Użytkownik aplikacji (uwierzytelnianie przekazywane)** w oknie dialogowym **Połącz jako** .
- E. Wybierz protokół witryny sieci Web z listy **Typ**: np. http
- F. Jeśli musisz określić statyczny adres IP witryny internetowej (domyślnie jest to ustawienie **Wszystkie nieprzypisane**), wybierz dostępny adres IP w polu **adresu IP** np. 222.222.y.201
- G. Wprowadź numer portu w polu tekstowym **Port** . Dla protokołu http domyślny port to 80
- H. Opcjonalnie wprowadź nazwę nagłówka hosta dla witryny sieci Web w polu **Nagłówek hosta** - to pole pozostawiamy puste
- I. Jeśli nie musisz wprowadzać żadnych zmian w witrynie i chcesz, aby witryna była natychmiast dostępna, pozostaw zaznaczone pole wyboru **Uruchom witrynę sieci Web natychmiast** .
- J. Kliknij **OK** .

Dodawanie witryny sieci Web

Nazwa witryny: Pula aplikacji:

Katalog zawartości

Ścieżka fizyczna:

Uwierzytelnianie przekazywane

Powiązanie

Typ: Adres IP: Port:

Nazwa hosta:

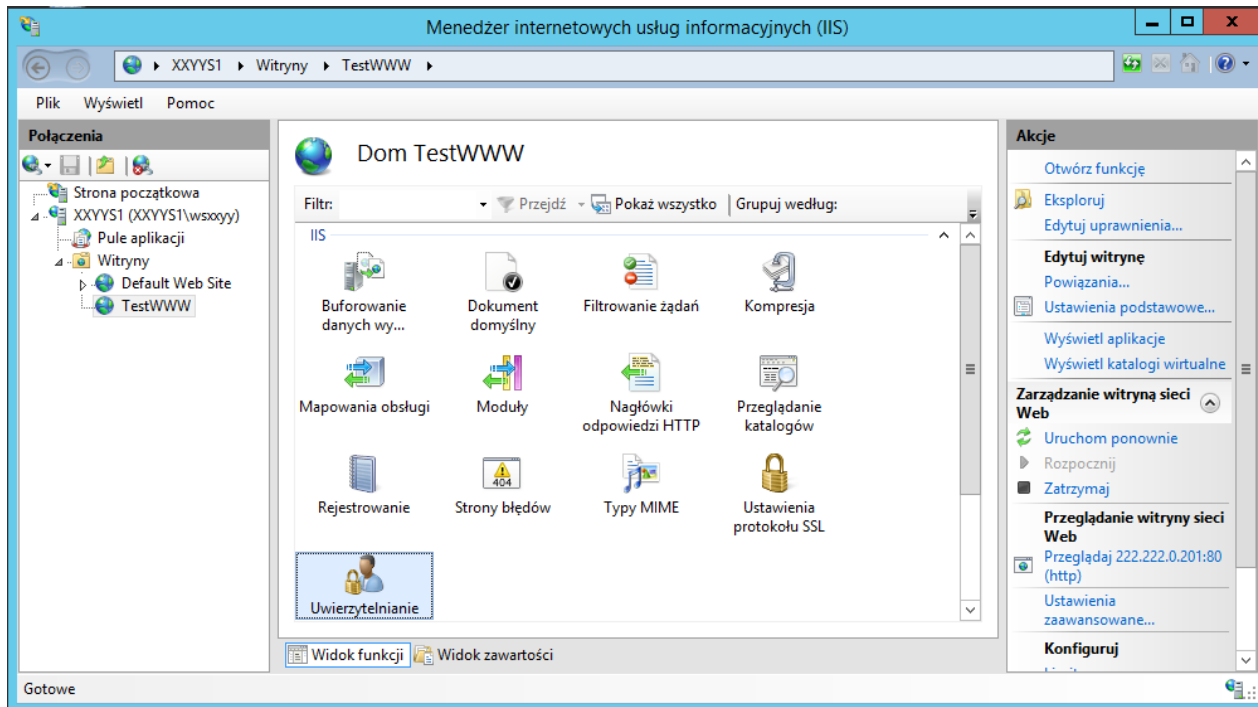
Przykład: www.contoso.com lub marketing.contoso.com

☒ Natychmiast uruchom witrynę sieci Web

Konfigurowanie uwierzytelniania anonimowego

Uwierzytelnianie anonimowe zapewnia użytkownikom dostęp do publicznych obszarów witryny internetowej bez pytania o nazwę użytkownika lub hasło. Można skonfigurować uwierzytelnianie anonimowe przy użyciu domyślnego konta użytkownika anonimowego (IUSR) lub można skonfigurować konto użytkownika lokalnego dla użytkowników anonimowych.

1. W **widoku** funkcji Menedżera usług IIS kliknij dwukrotnie opcję **Uwierzytelnianie**.

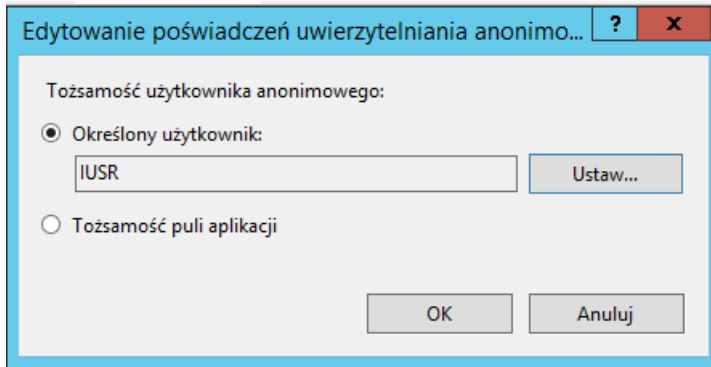


2. Na stronie **Uwierzytelnianie** wybierz opcję **Uwierzytelnianie anonimowe**.
3. W okienku **Akcje** kliknij przycisk **Edytuj**, aby ustawić podmiot zabezpieczeń (poświadczenia użytkownika), w ramach którego anonimowi użytkownicy będą łączyć się z witryną.
4. W oknie dialogowym **Edytuj poświadczenia uwierzytelniania anonimowego** wybierz jedną z następujących opcji:
 - o Jeśli chcesz skonfigurować określone konto użytkownika, którego usługi IIS używają do uzyskiwania dostępu do Twojej witryny lub aplikacji, wybierz opcję **Określony użytkownik**. Następnie kliknij **Ustaw**, aby otworzyć okno dialogowe **Ustaw poświadczenia**, i wprowadź nazwę użytkownika i hasło dla tożsamości. Następnie kliknij **OK**.
 - o Jeśli chcesz, aby procesy usług IIS były uruchamiane przy użyciu konta, które jest obecnie określone na stronie właściwości puli aplikacji, wybierz opcję **Tożsamość puli aplikacji**. Domyślnie tą tożsamością jest konto IUSR.

Ważne

Korzystając z konta IUSR, przyznajesz anonimowym użytkownikom cały dostęp do sieci wewnętrznej skojarzony z tym kontem.

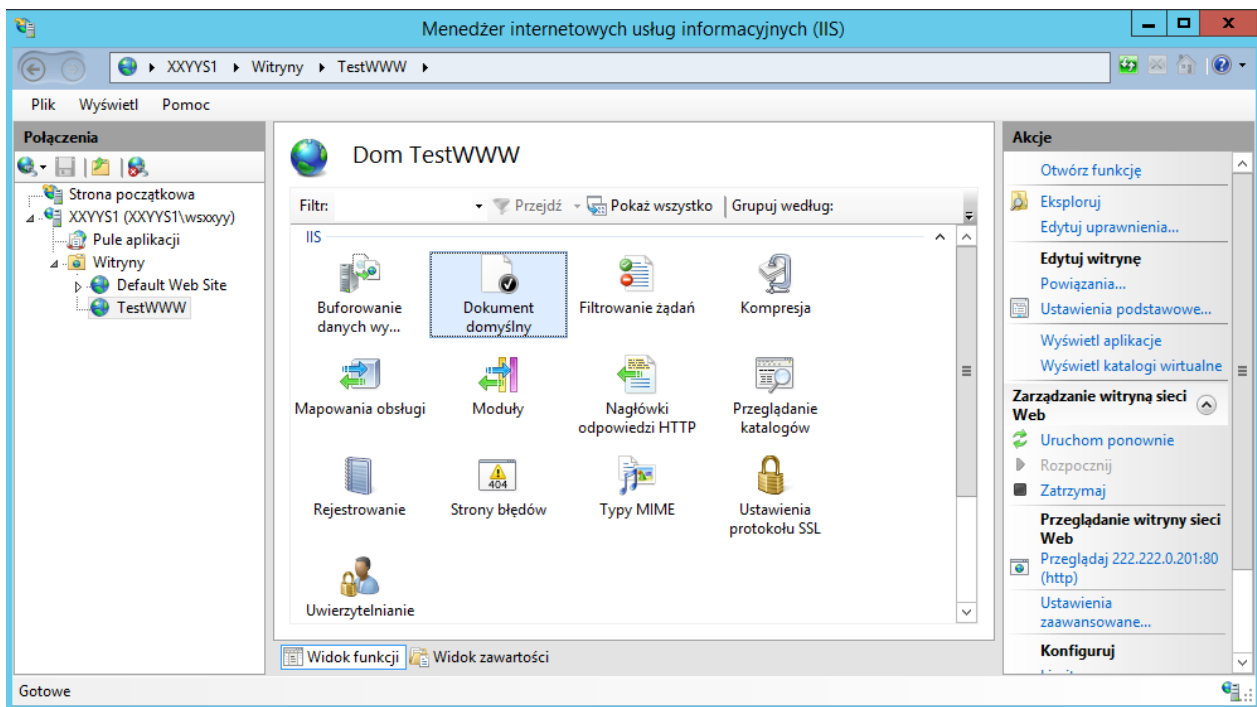
5. Pozostaw bez zmian. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Edytuj poświadczenia uwierzytelniania anonimowego**.



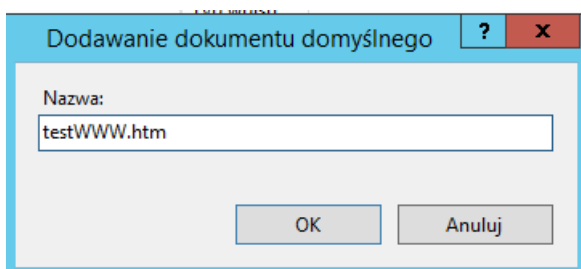
Konfigurowanie dokumentu domyślnego

Gdy żądanie klienta skierowane do witryny sieci Web nie zawiera nazwy dokumentu, usługi IIS szukają pliku, którego nazwa jest zdefiniowana jako dokument domyślny. Zwykle domyślna nazwa dokumentu to Default.htm. Możesz zdefiniować listę domyślnych nazw dokumentów w kolejności pierwszeństwa.

1. W **widoku** funkcji Menedżera usług IIS kliknij dwukrotnie opcję **Dokument domyślny**.



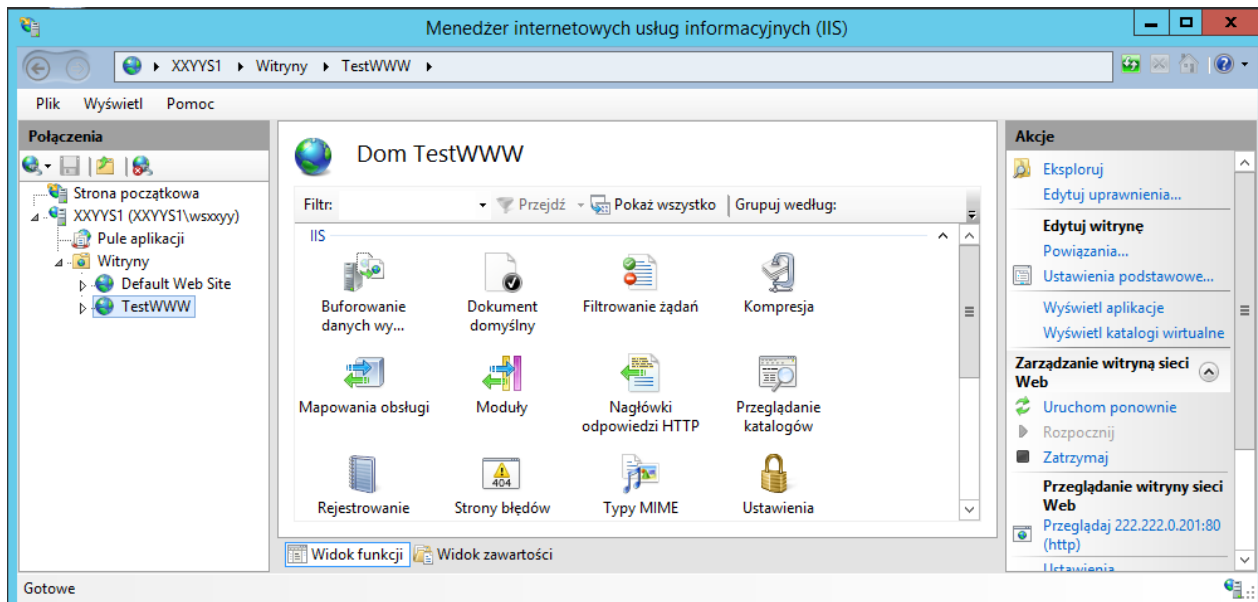
2. W okienku **Akcje** kliknij przycisk **Dodaj**.
3. W polu **Nazwa** wprowadź nazwę pliku, który chcesz dodać do listy dokumentów domyślnych, a następnie kliknij przycisk **OK**. Ta nazwa pliku jest dodawana na początku domyślnej listy dokumentów.
wpisz: testWWW.htm



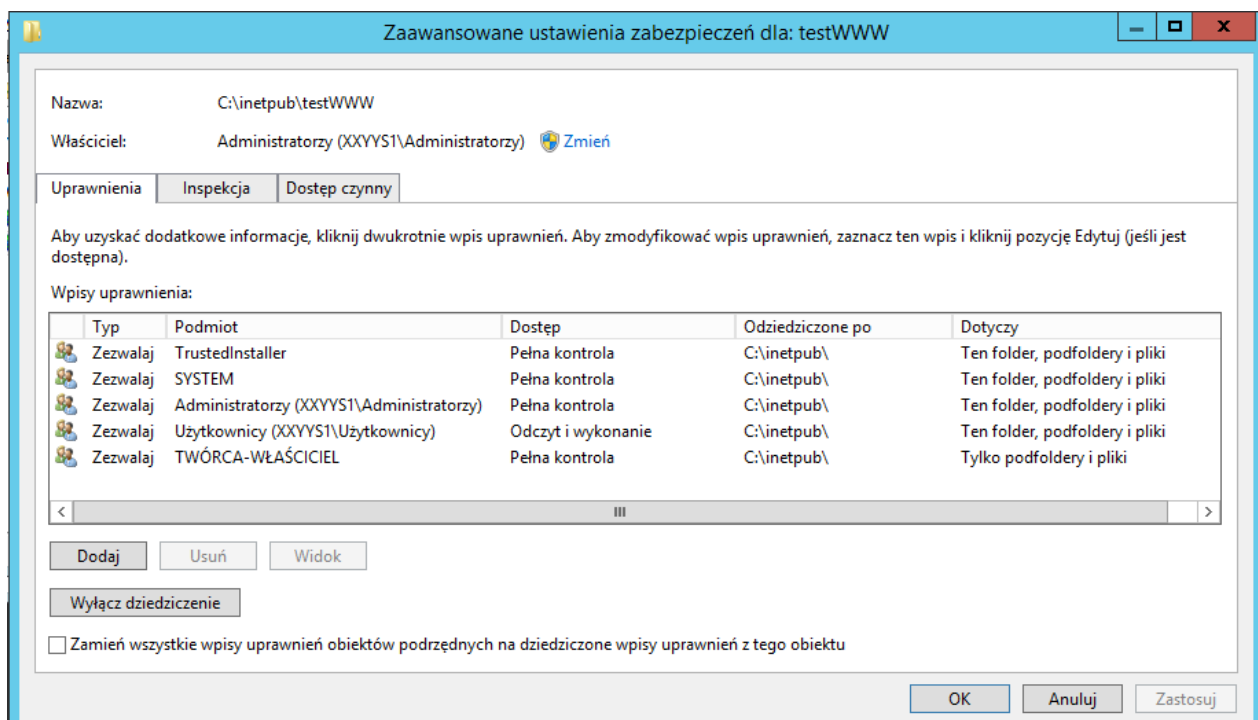
- Opcjonalnie wybierz domyślny dokument na liście i w panelu **Akcje** kliknij **Przenieś w górę** lub **Przenieś w dół**, aby zmienić pierwszeństwo pliku - **pozostaw bez zmian**
- Opcjonalnie wybierz dokument domyślny z listy i w okienku **Akcje** kliknij przycisk **Usuń**, aby usunąć wszystkie nazwy plików, których nie chcesz używać jako dokumentów domyślnych - **pozostaw bez zmian**

Sprawdzanie uprawnień dostępu do katalogu witryny.

- W okienku Akcje kliknij Edytuj uprawnienia

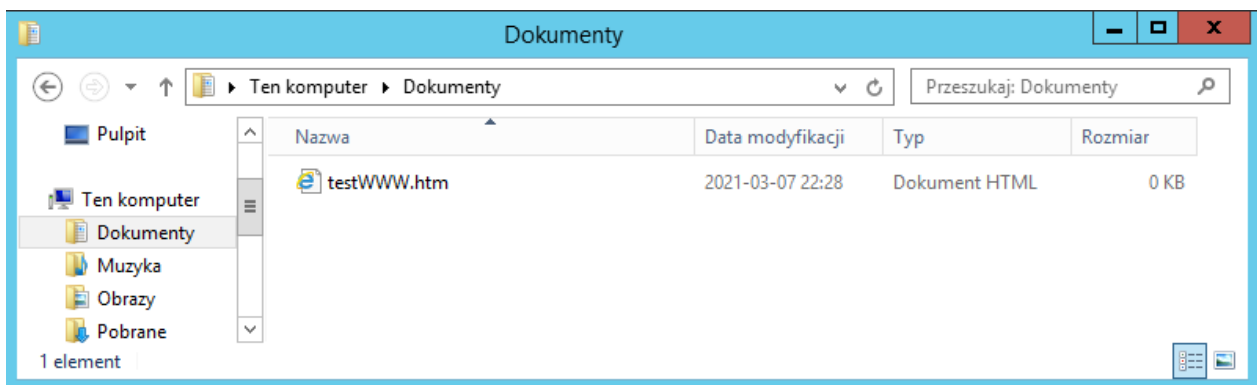


- W oknie Właściwości: testWWW wybierz zakładkę Zabezpieczenia. Kliknij przycisk Zaawansowane. W oknie „Zaawansowane ...” sprawdź uprawnienia dostępu. Zamknij otwarte okna.

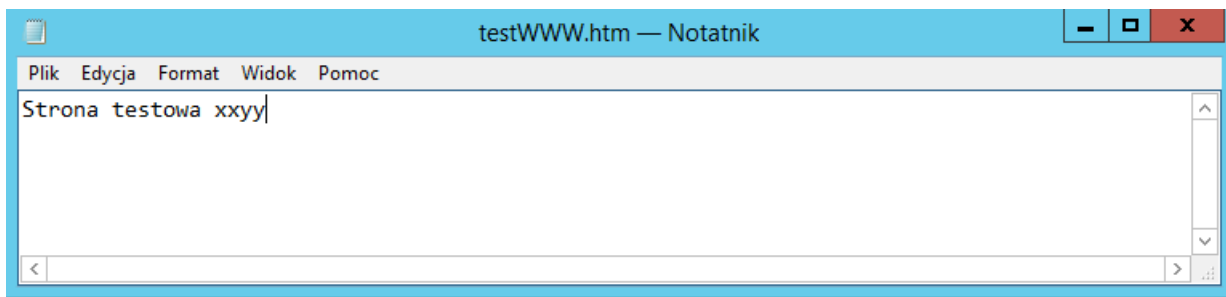


Tworzenie dokumentu domyślnego w katalogu witryny

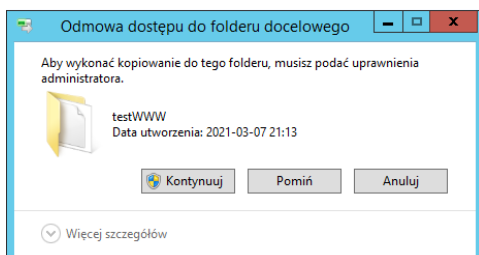
1. W katalogu Dokumenty utwórz plik tekstowy o nazwie testWWW.htm. (



2. Edytuj plik testWWW.htm za pomocą notatnika. Wpisz „Strona testowa xxyy” gdzie xx to klasa a yy nr z dziennika

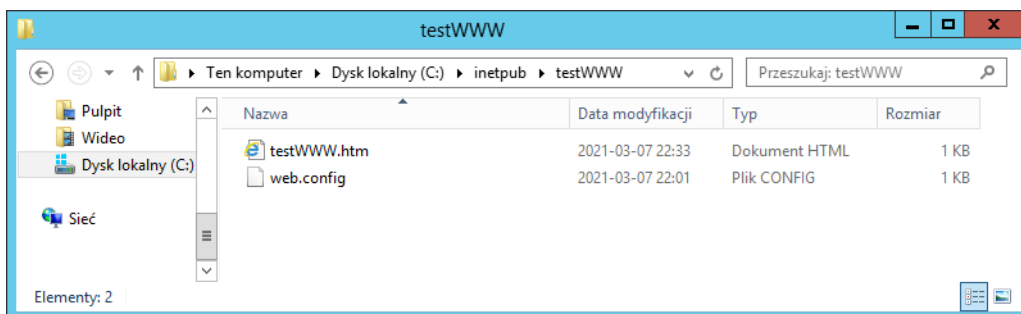


3. Skopiuj plik testWWW.htm do katalogu C:\inetpub\testWWW. Jeżeli pojawi się okno odmowa dostępu, kliknij przycisk Kontynuuj.

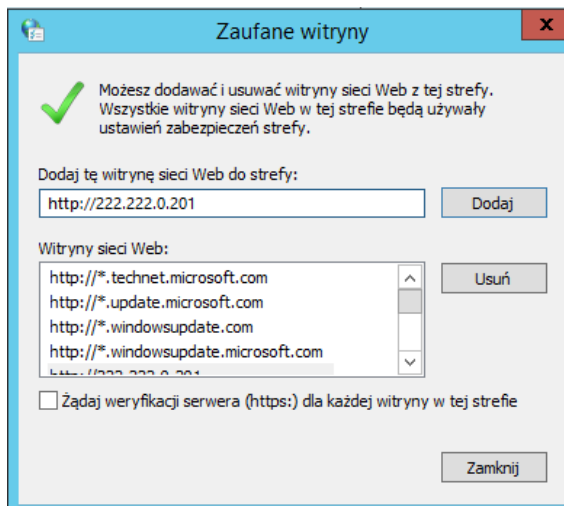


4. Sprawdź zawartość witryny TestWWW

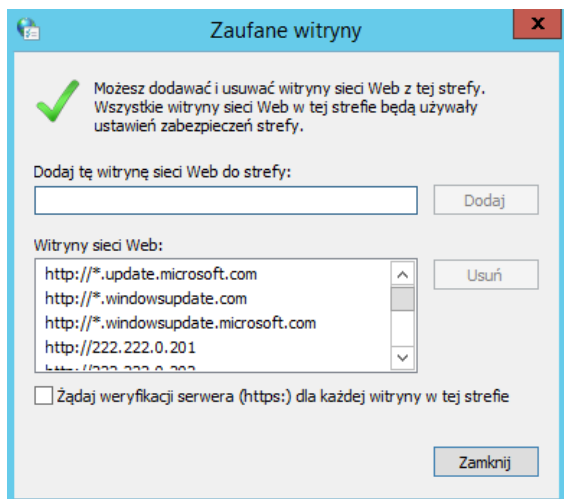
A. W Menu podręcznym witryny lub okienku Akcje wybierz Esploruj



2. W oknie Zaufane witryny w polu „Dodaj tę ...” wpisz adres IP 222.222.y.201, następnie kliknij Dodaj.

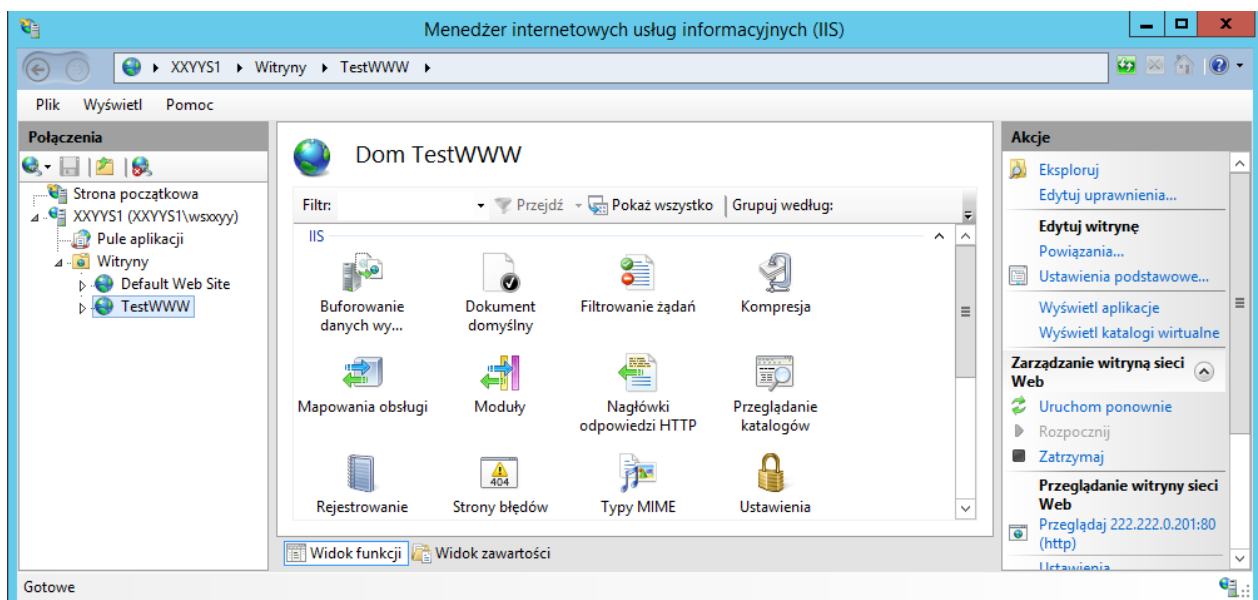


3. Sprawdź poprawność dopisanego adresu. Zamknij wszystkie okna.

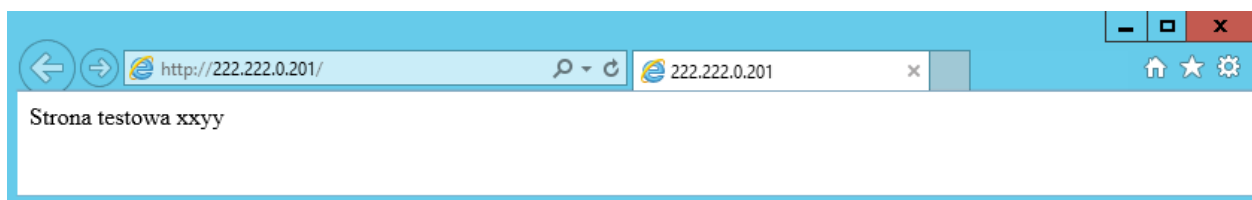


Sprawdzanie poprawności działania witryny

1. Na serwerze
 - A. W oknie Menadżera IIS kliknij Przeglądaj 222.222.y.201:80 (http)

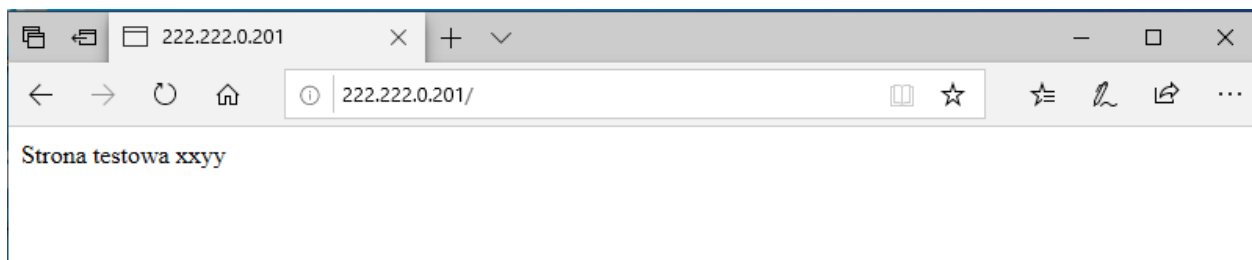


B. W pasku adresu przeglądarki wpisz: <http://222.222.0.201/>



2. Na kliencie

A. Windows 10: w pasku adresu przeglądarki wpisz: <http://222.222.0.201/>



B. Ubuntu 16: w pasku adresu przeglądarki wpisz: <http://222.222.0.201/>

