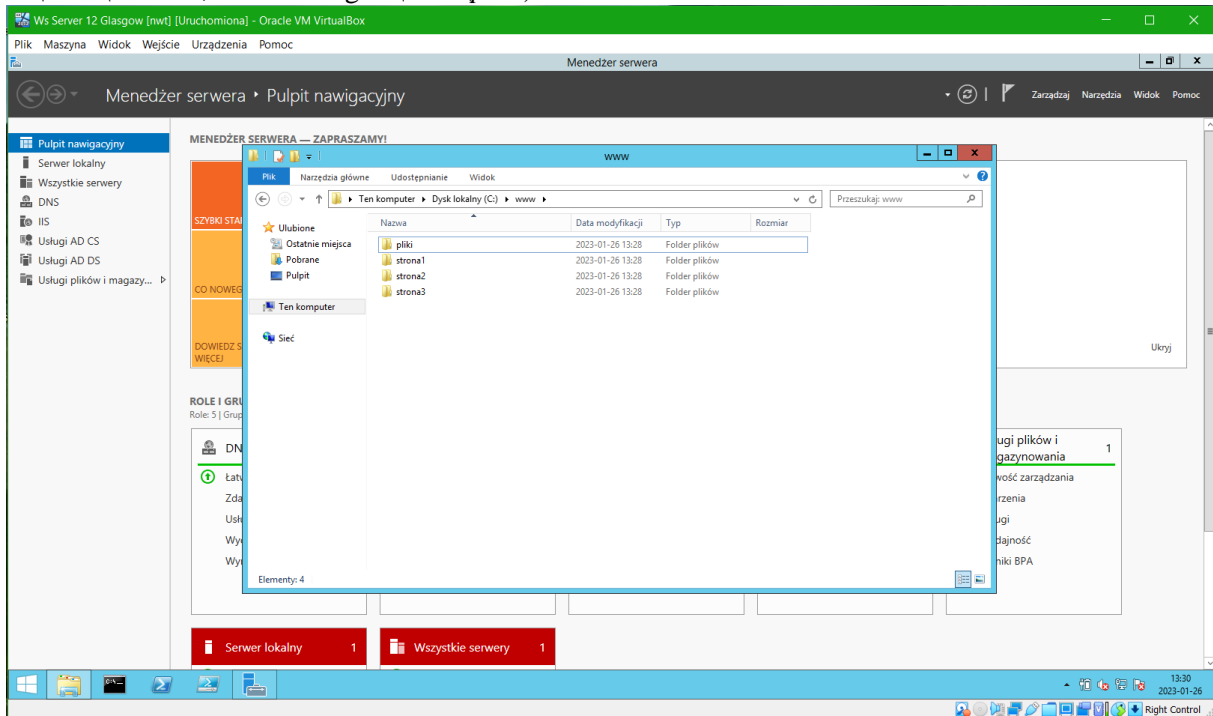
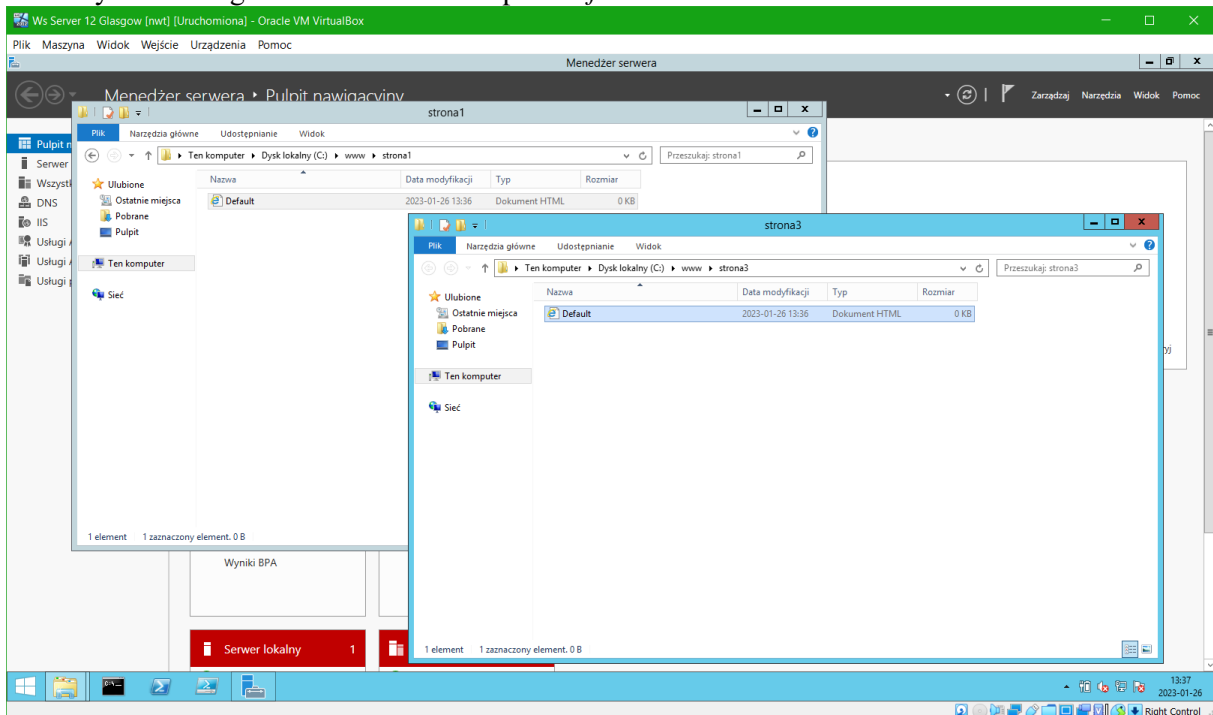


Zarządzanie sieciowymi systemami operacyjnymi - moduł 6 (laboratorium)

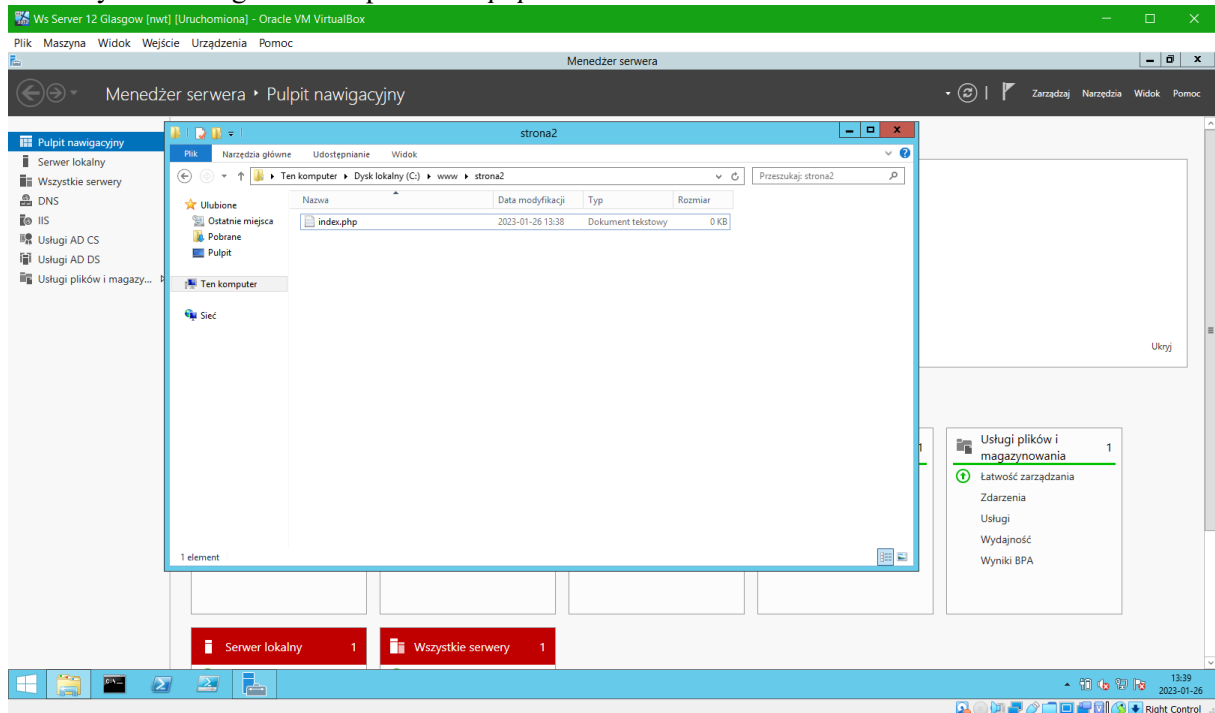
Utworzyć katalog `C:\www`, a następnie katalog `C:\www\strona1`, katalog `C:\www\strona2`, katalog `C:\www\strona3`, oraz katalog `C:\www\pliki`.



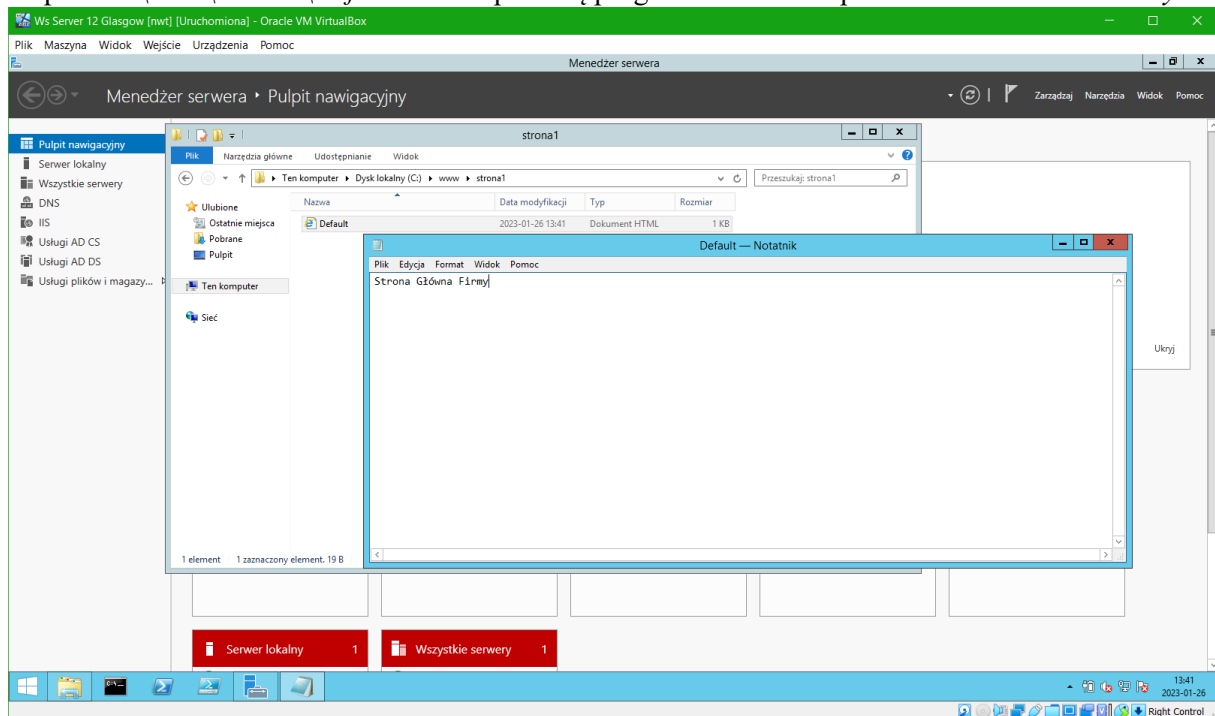
Utworzyć w katalogach `strona1` i `strona3` plik `Default.htm`.



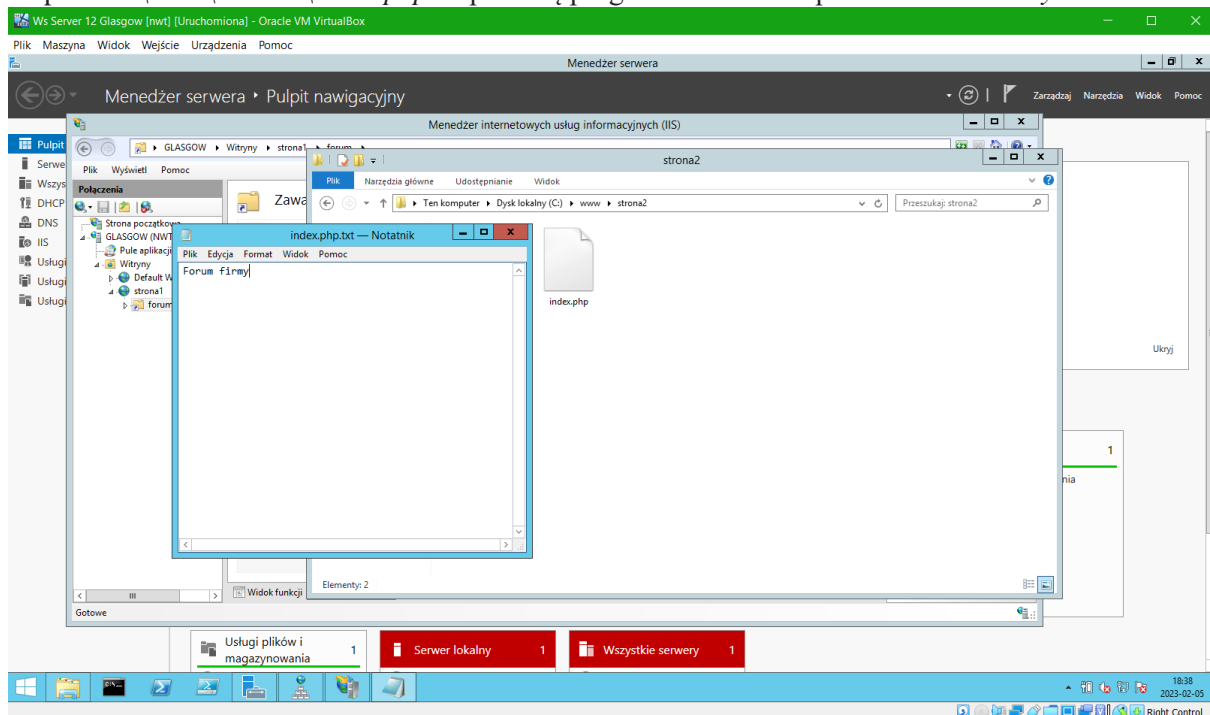
Utworzyć w katalogu *strona2* plik *index.php*.



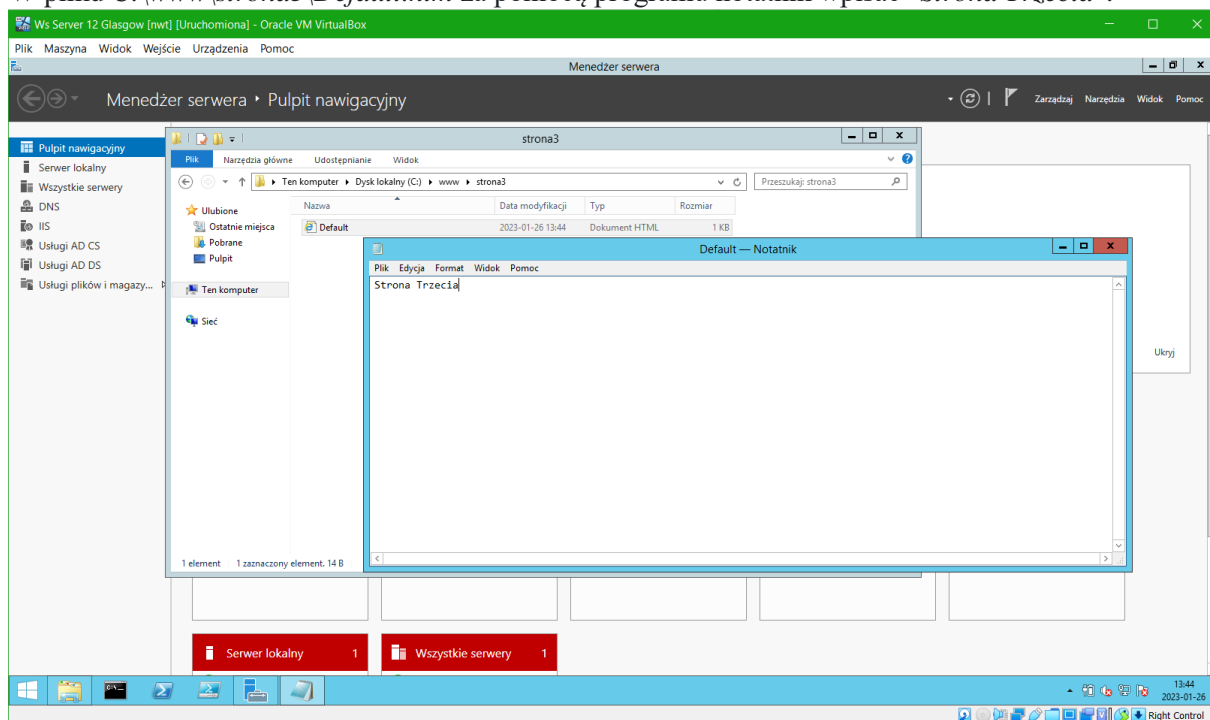
W pliku *C:\www\strona1\Default.htm* za pomocą programu notatnik wpisać "*Strona Główna Firmy*".



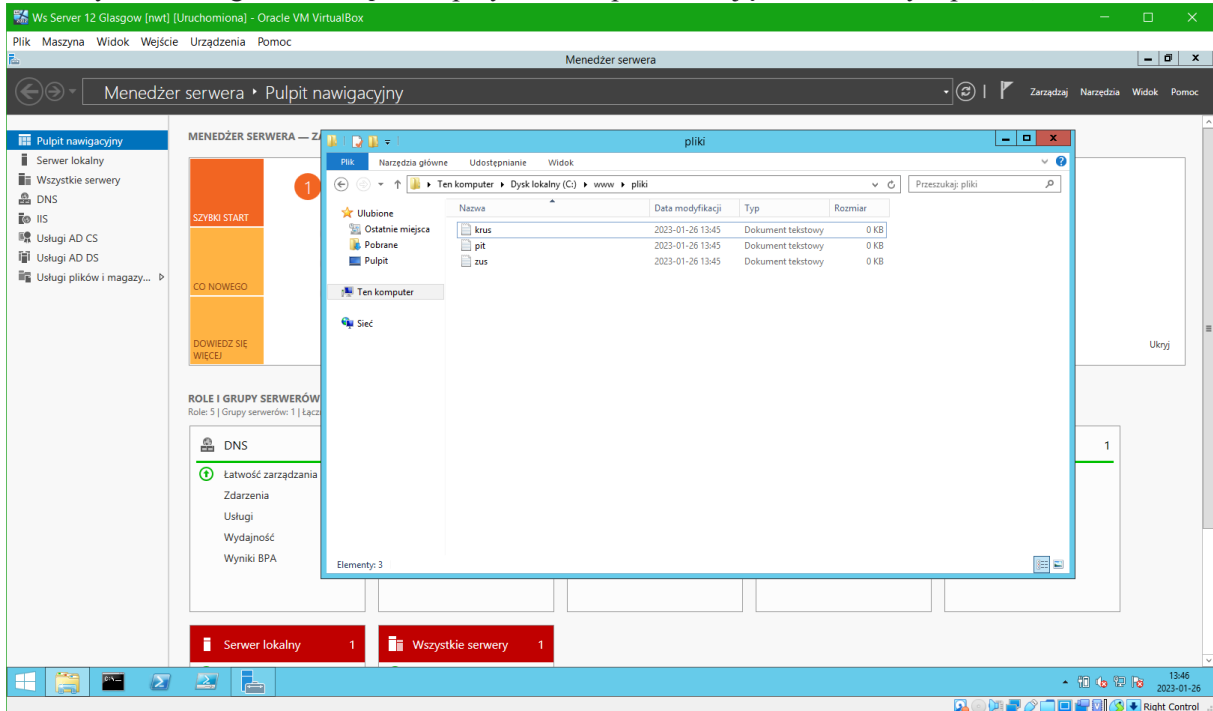
W pliku `C:\www\strona2\index.php` za pomocą programu notatnik wpisać "*Forum Firmy*".



W pliku `C:\www\strona3\Default.htm` za pomocą programu notatnik wpisać "*Strona Trzecia*".

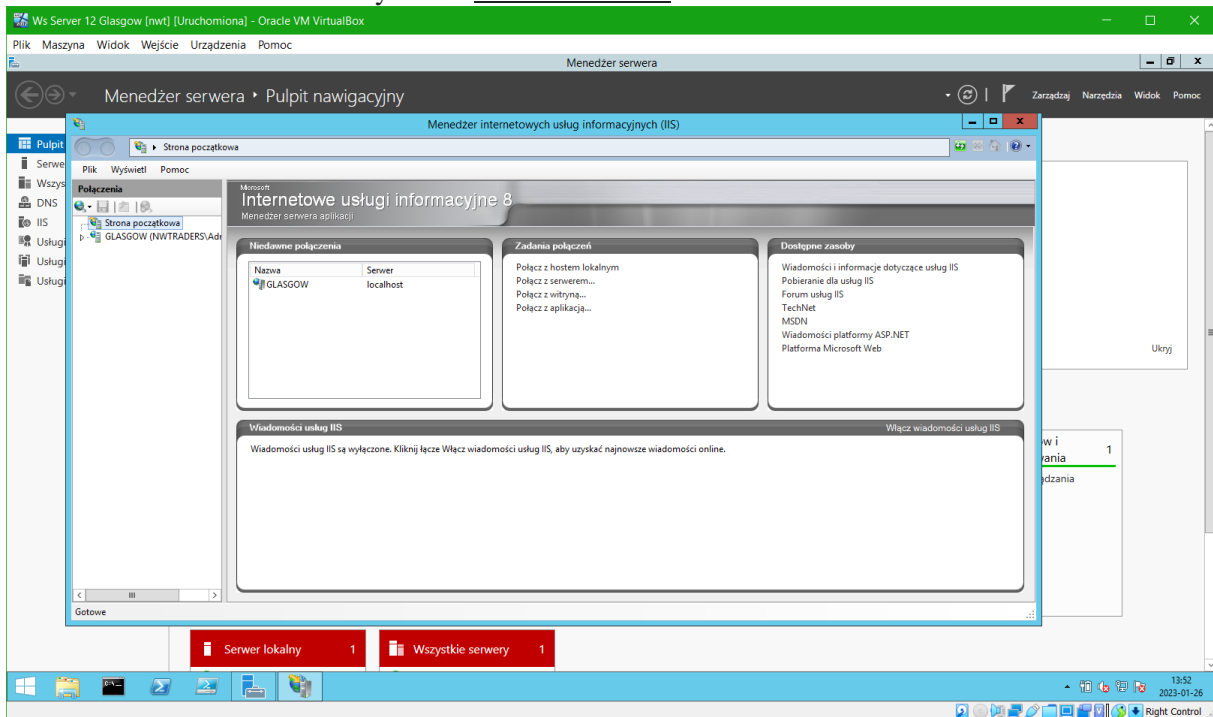


Utworzyć w katalogu `C:\www\pliki` 3 przykładowe pliki imitujące dokumenty, np. `*.txt`).



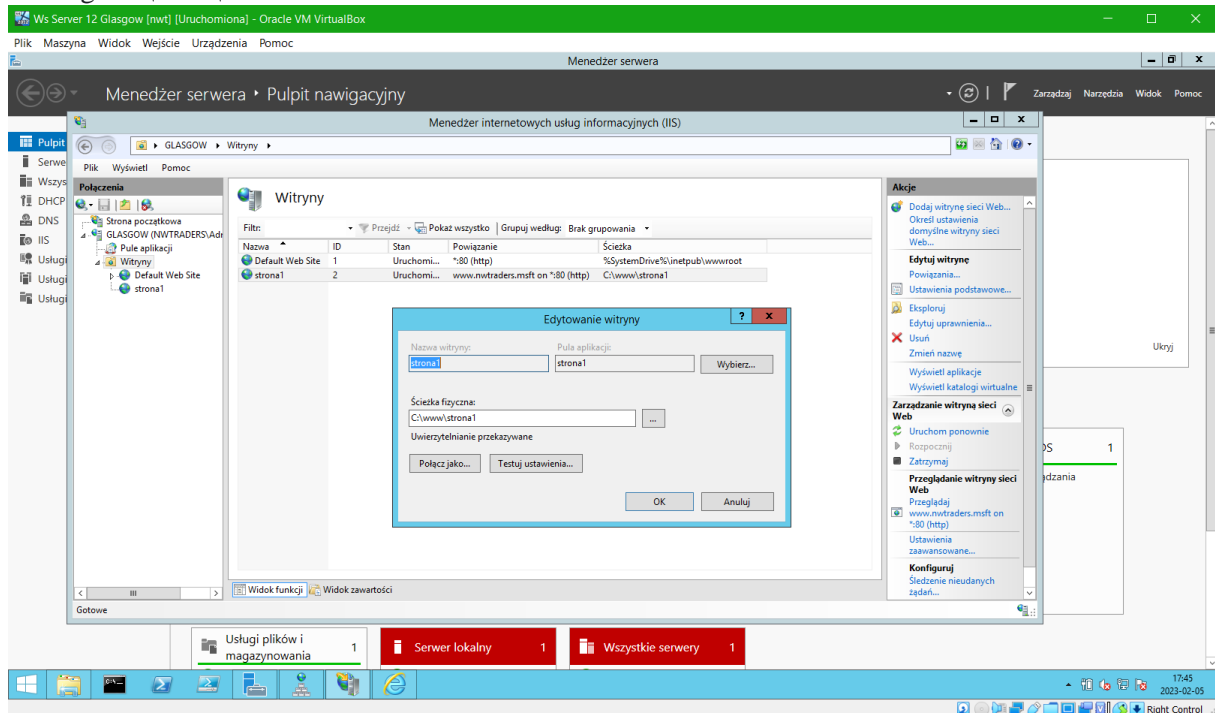
Zadanie 1

Zainstalowania serwera IIS w systemie Windows Server.

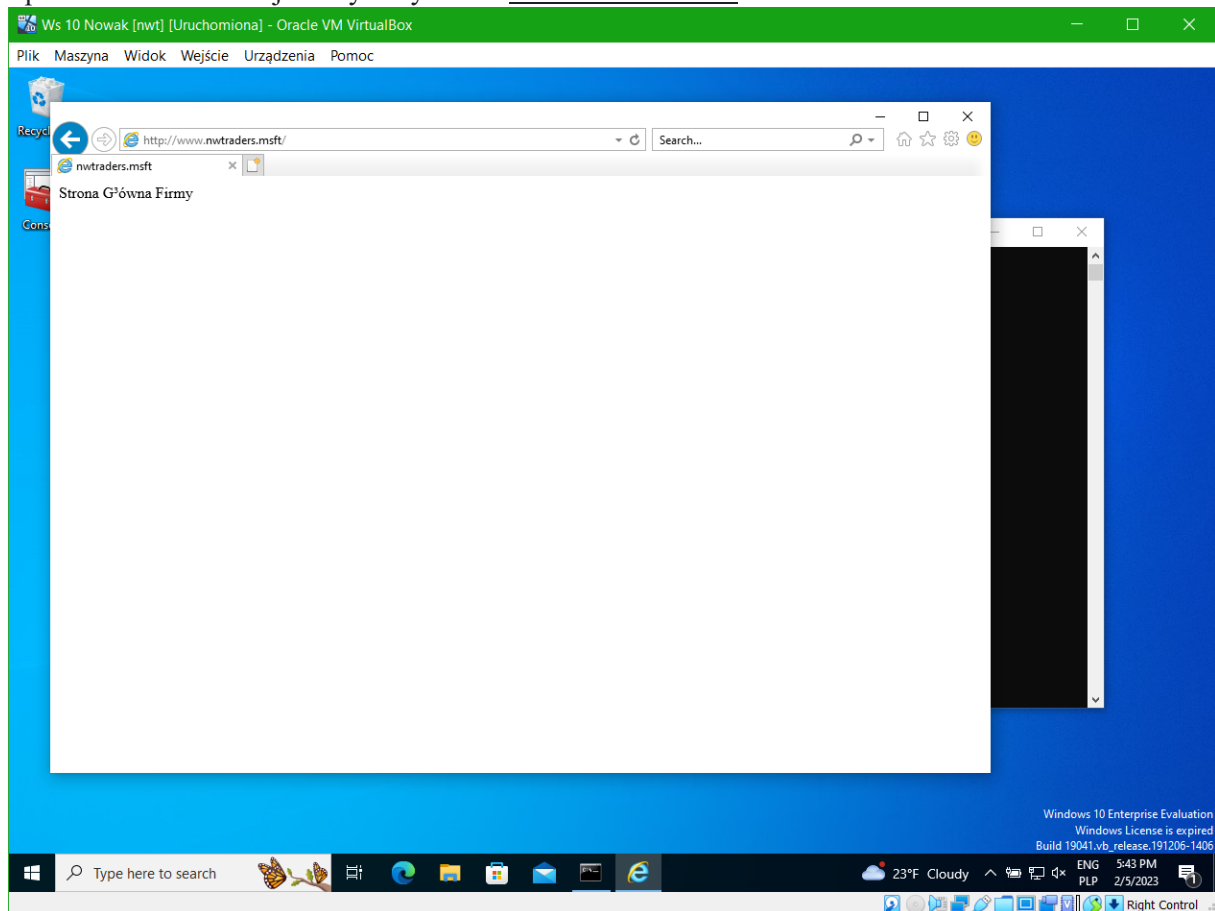


Zadanie 2

Udostępnić w serwerze WWW pod adresem <http://www.nwtraders.msft> stronę znajdującą się w katalogu `C:\www\strona1`.

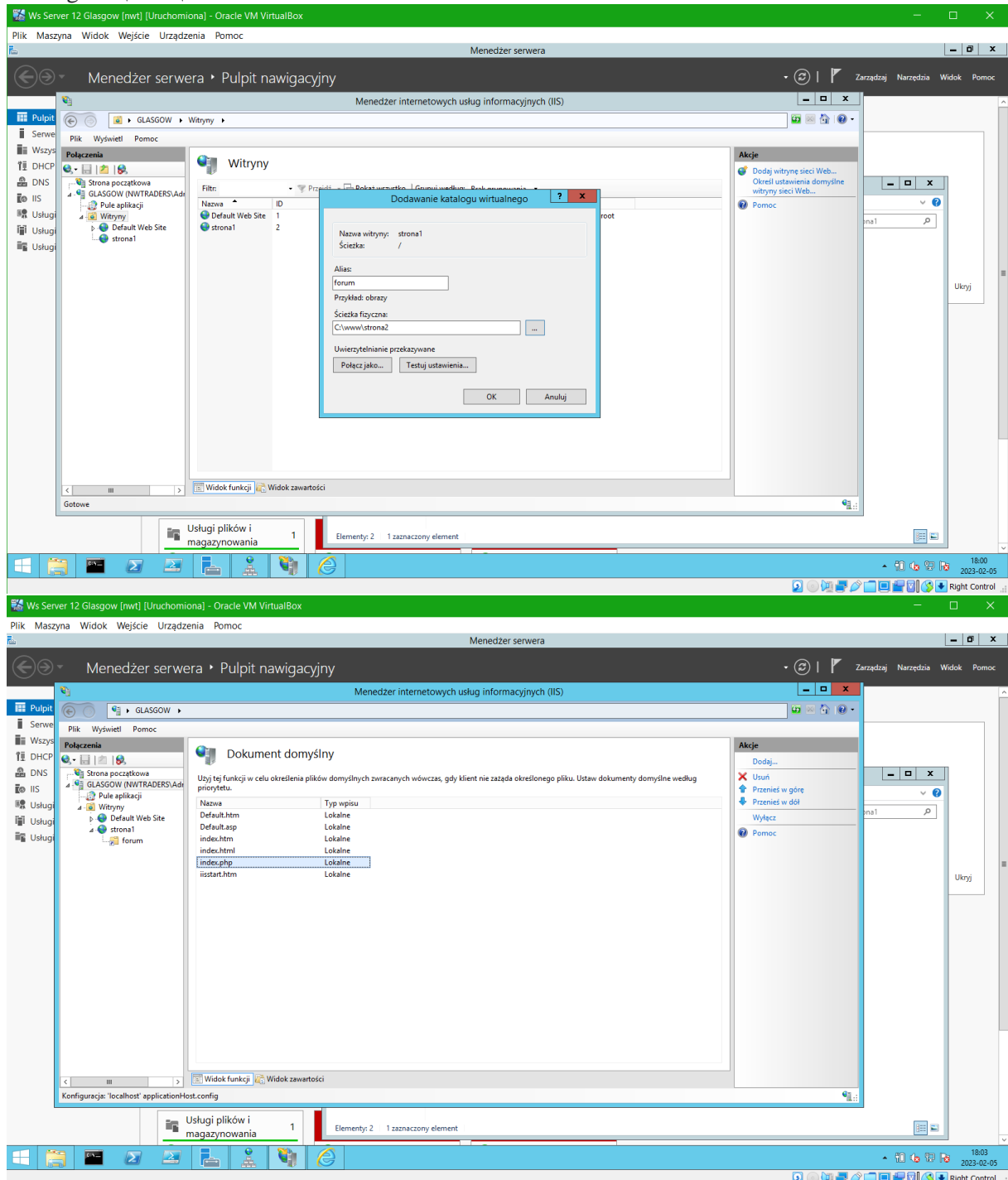


Sprawdzić działanie tej strony w systemie Windows "Nowak".

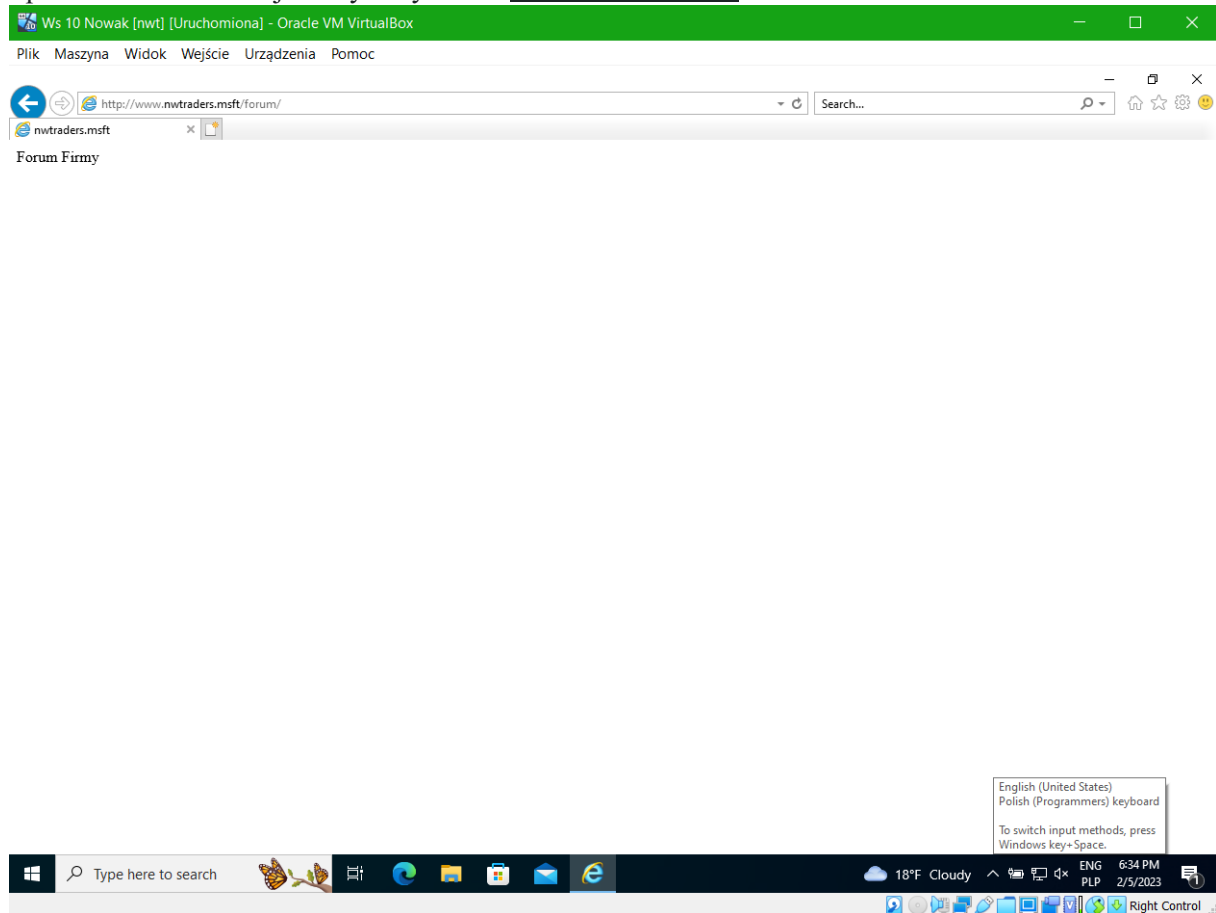


Zadanie 3

Udostępnić w serwerze WWW pod adresem <http://www.nwtraders.msft/forum> stronę znajdującą się w katalogu `C:\www\strona2`.

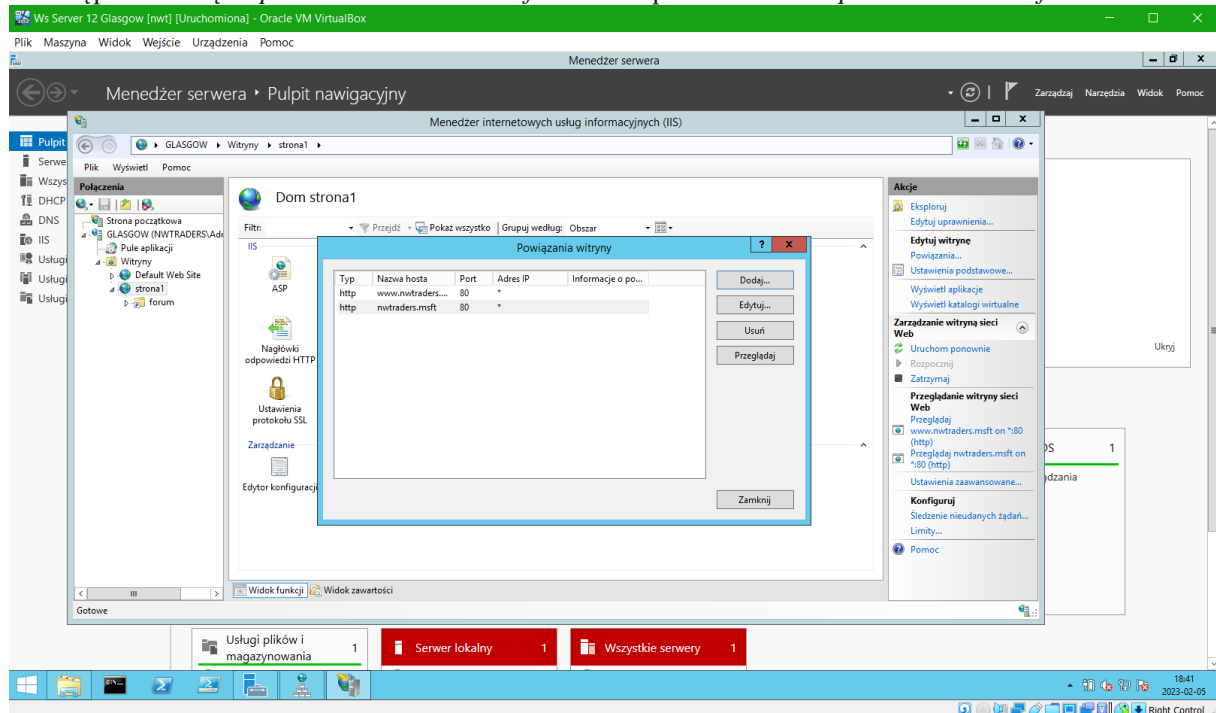


Sprawdzić działanie tej strony w systemie Windows "Nowak".



Zadanie 4

Udostępnić stronę <http://www.nwtraders.msft> również pod adresem <http://nwtraders.msft>.

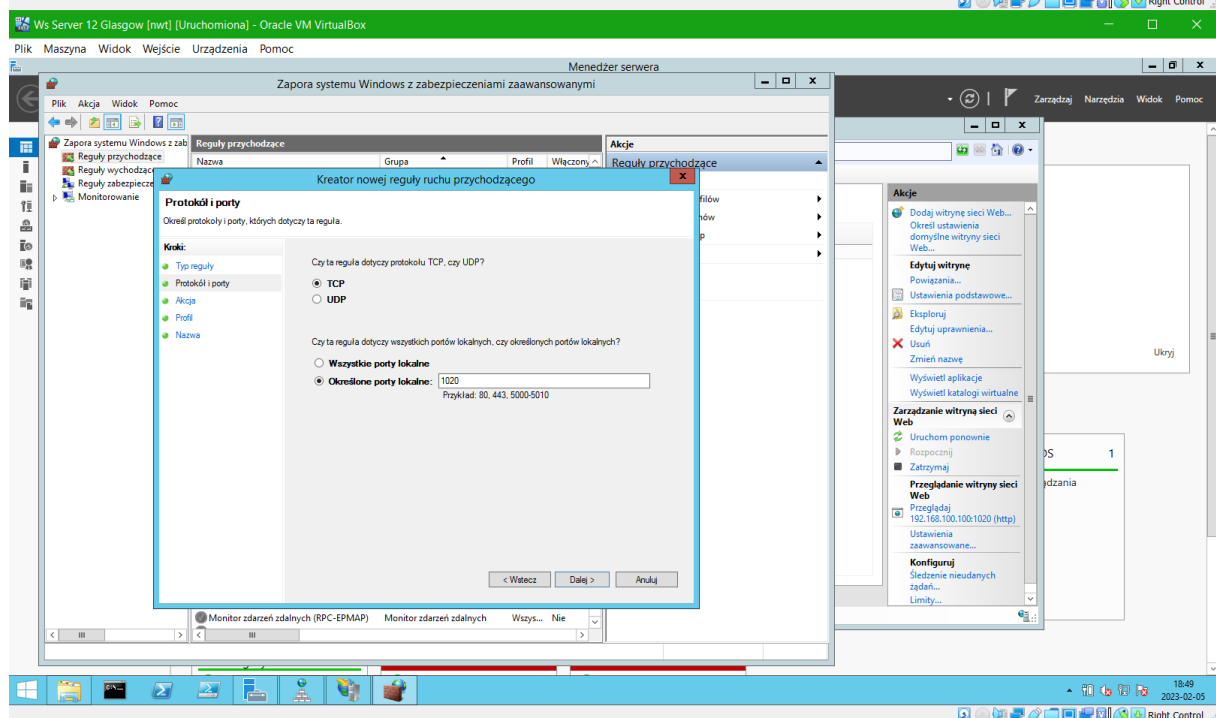
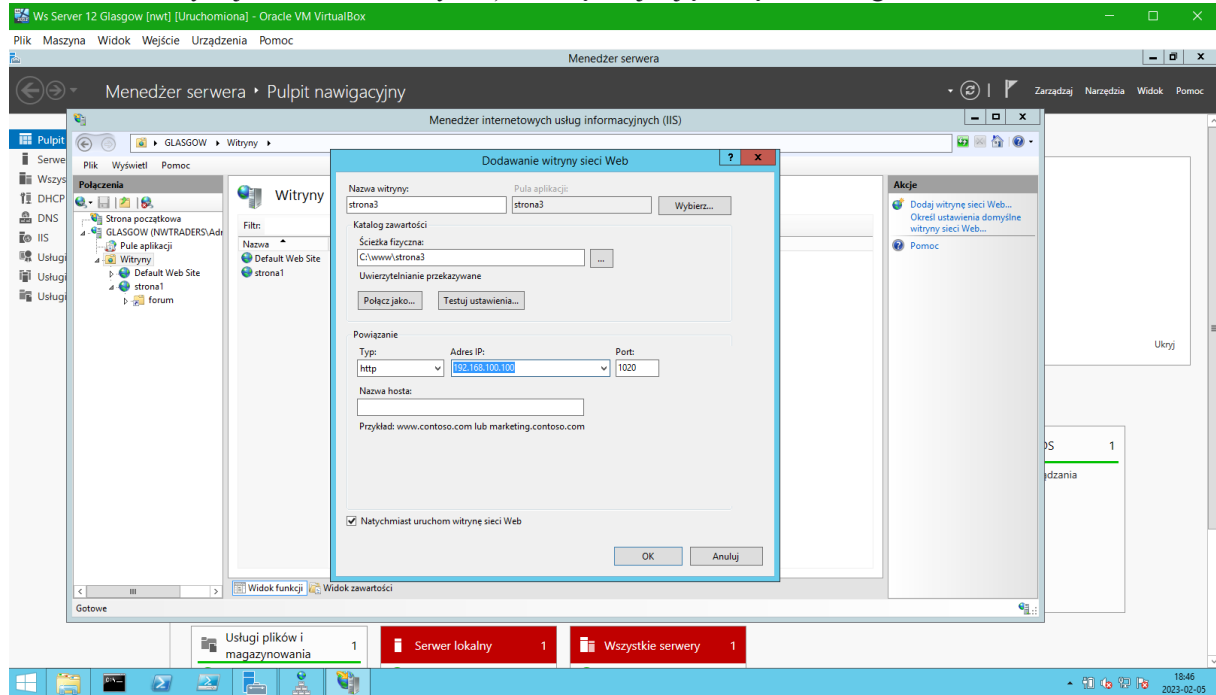


Sprawdzić działanie tej strony w systemie Windows "Nowak".

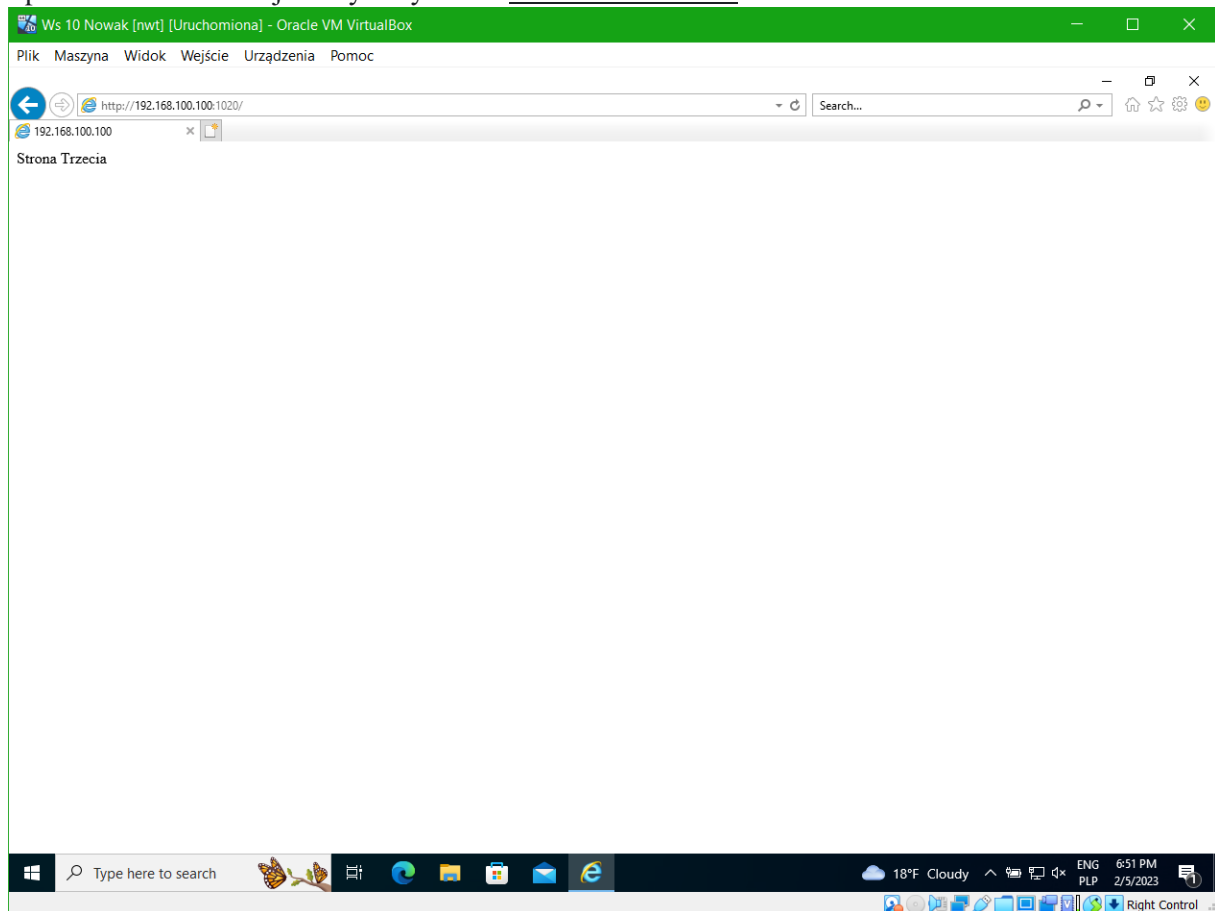


Zadanie 5

Udostępnić w serwerze WWW pod adresem *http://192.168.100.100:1020* (czyli na porcie 1020 serwera na którym jest zainstalowany IIS), stronę znajdującą się w katalogu *C:\www\strona3*.

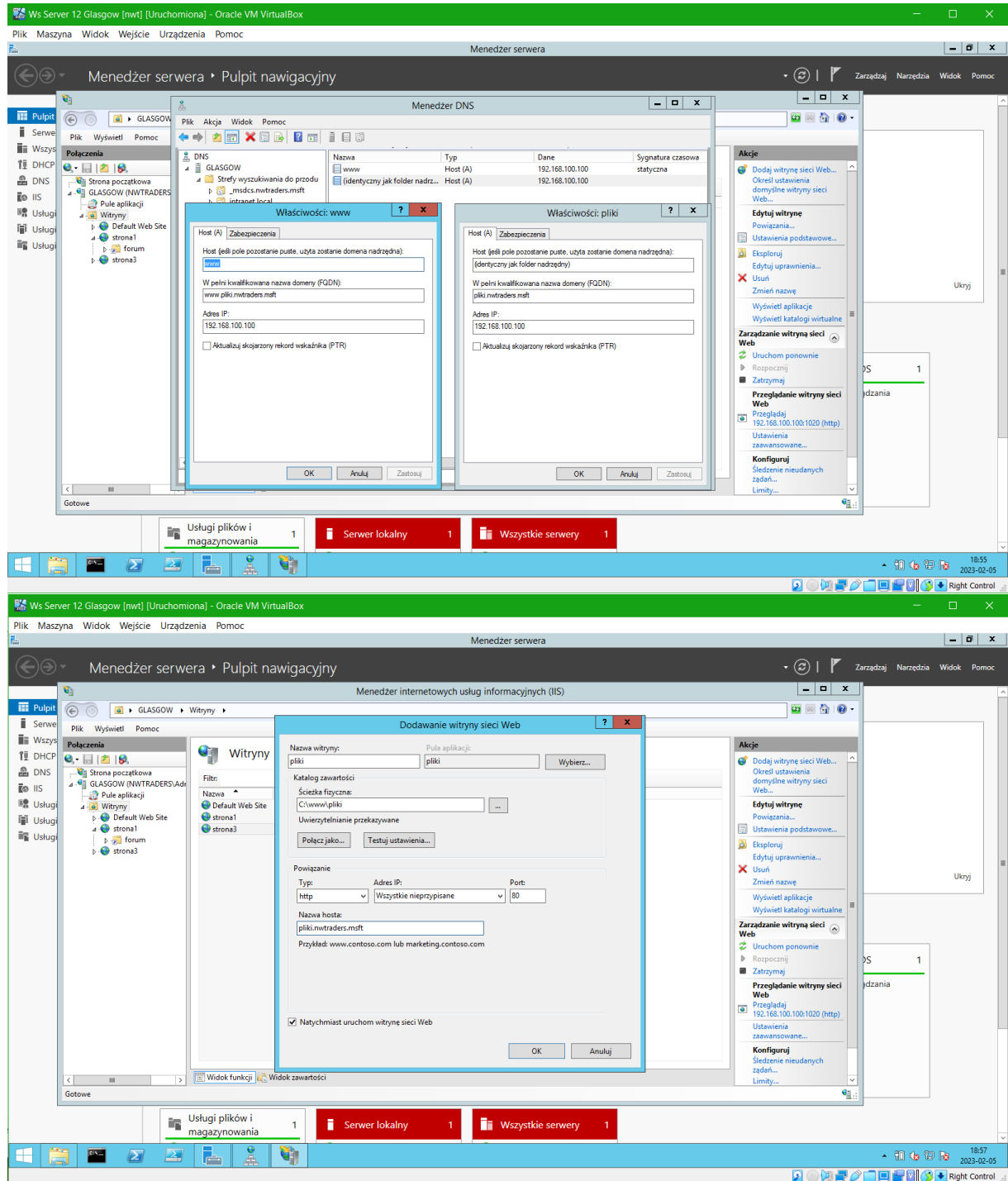


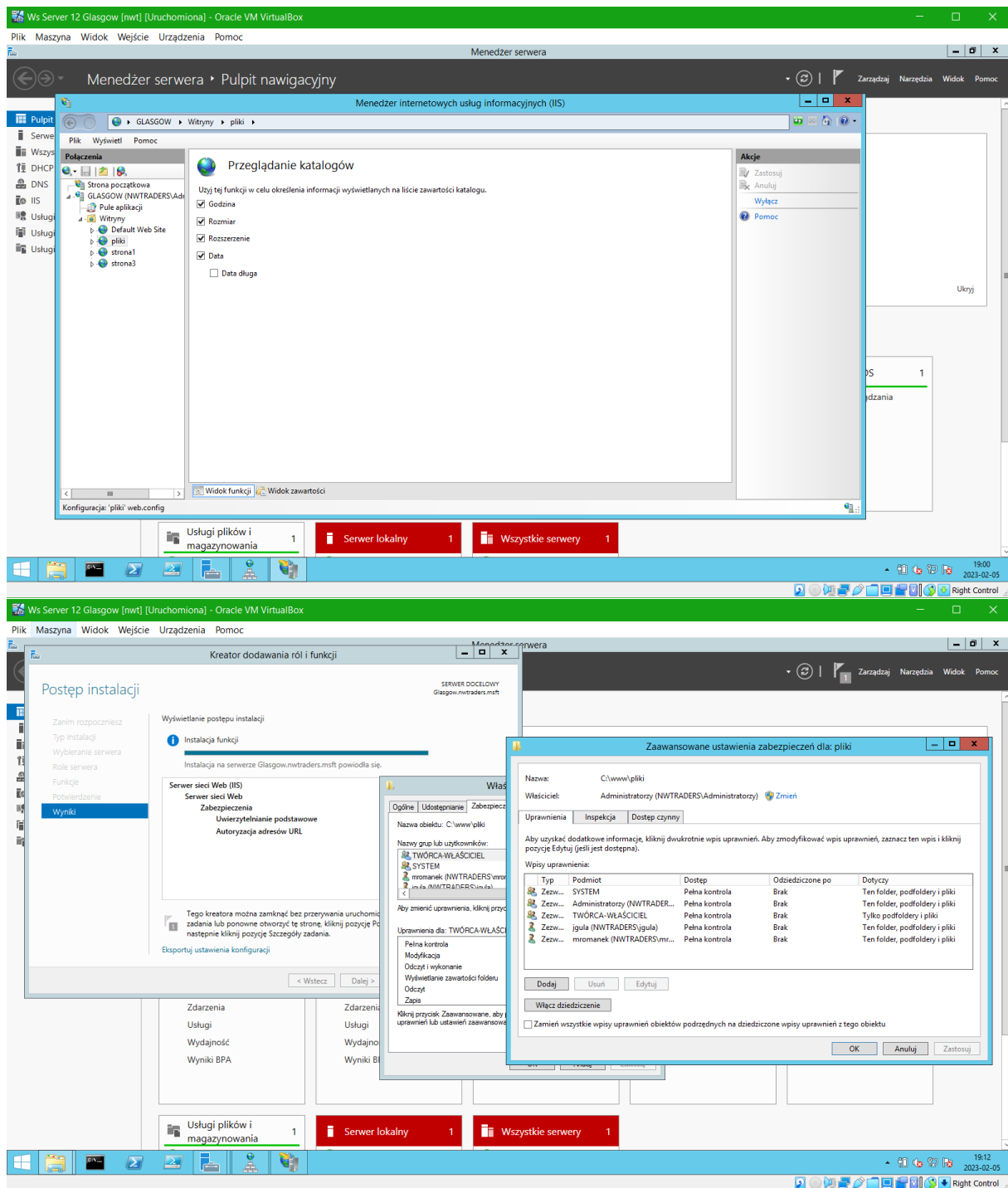
Sprawdzić działanie tej strony w systemie Windows "Nowak".

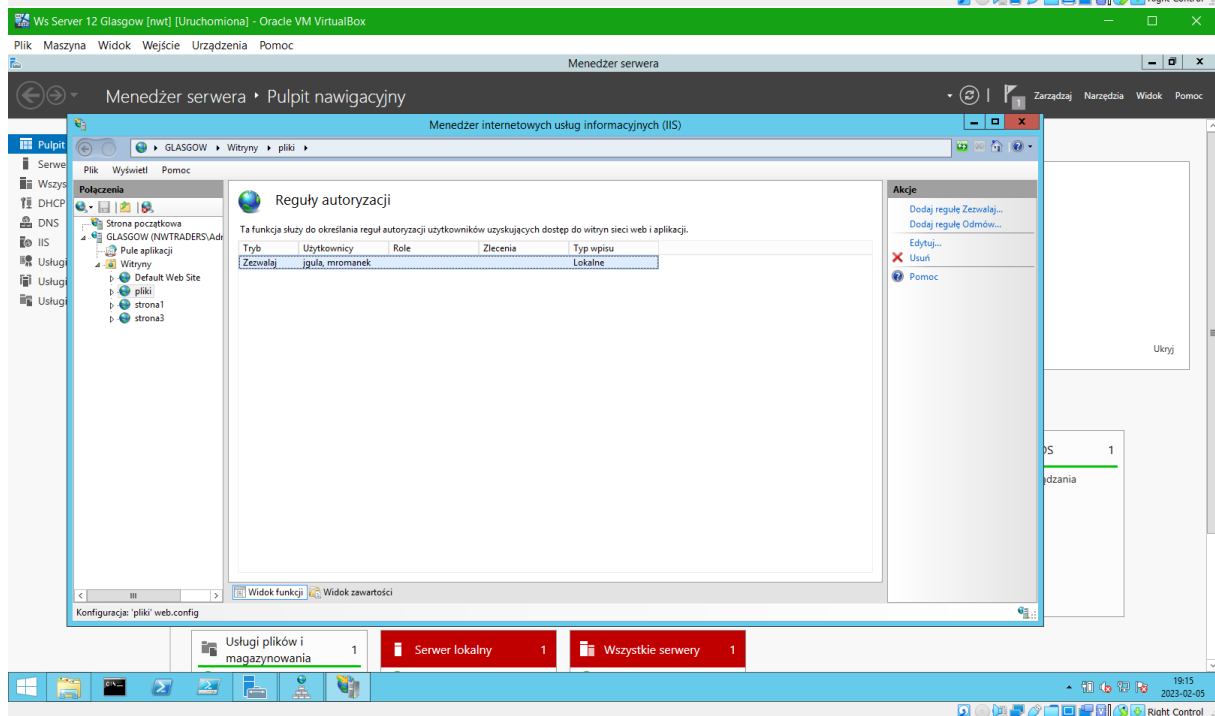
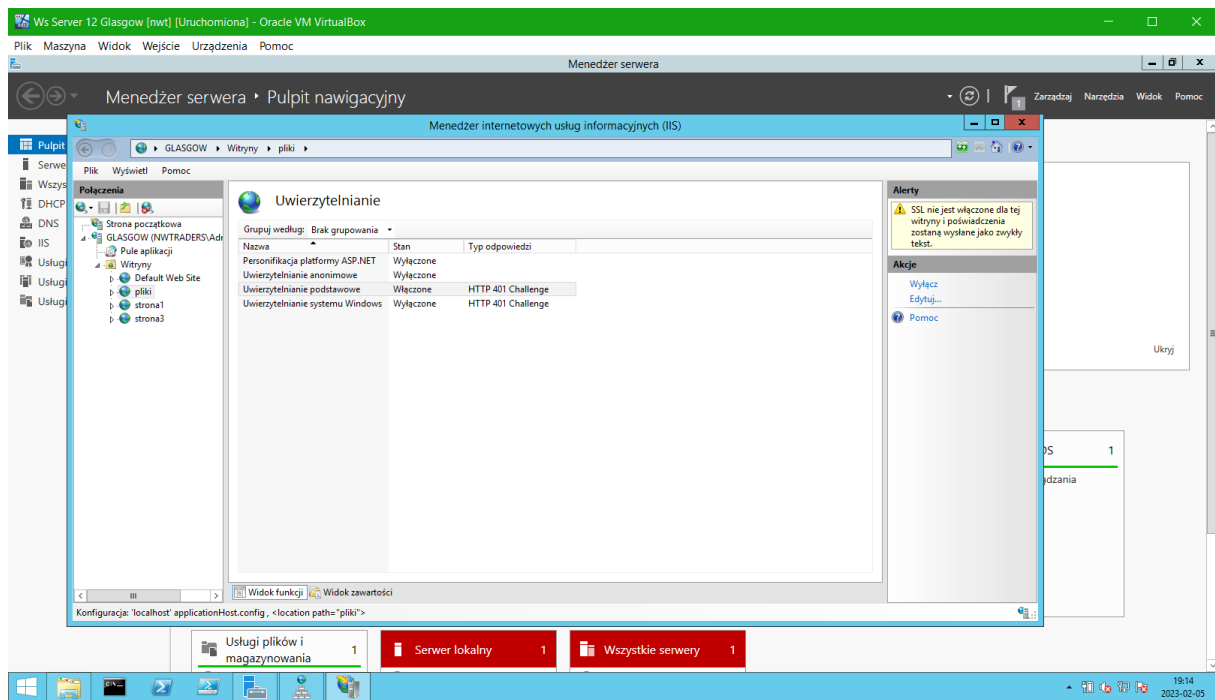


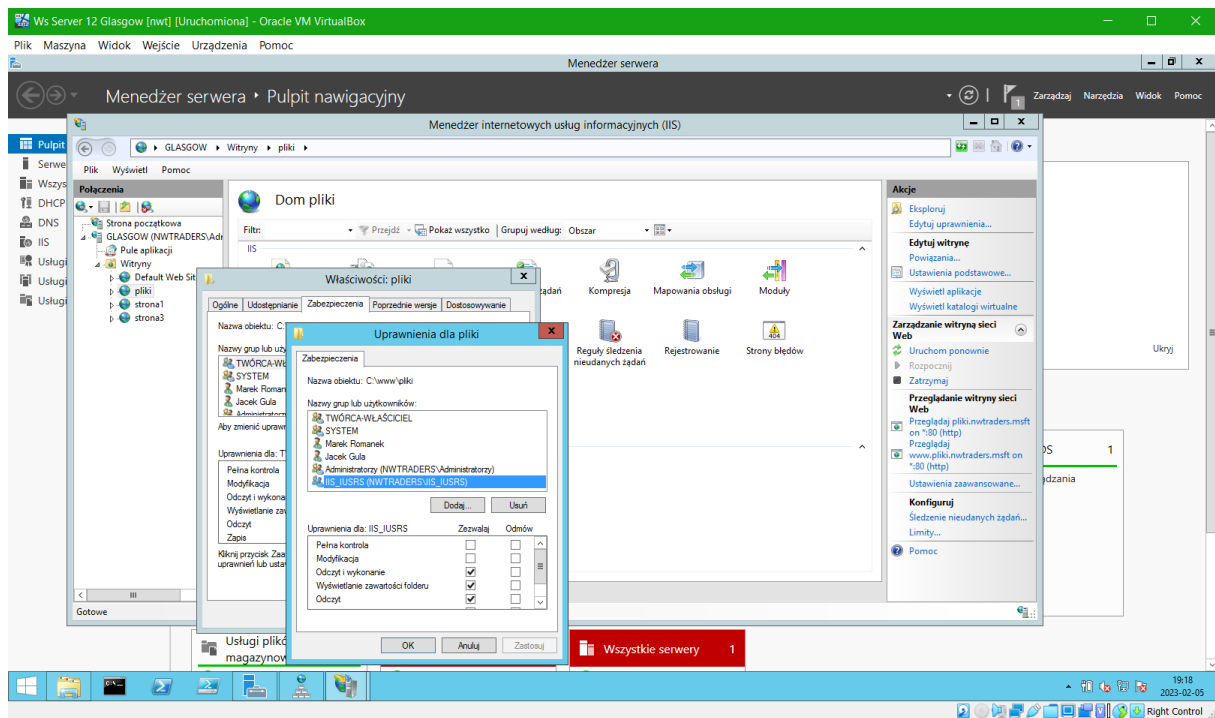
Zadanie 6

Udostępnić przez stronę internetową (www) pod adresem <http://pliki.nwtraders.msft> pliki znajdujące się w katalogu `C:\www\pliki` (tj. udostępnić zawartość tego katalogu na stronie internetowej) dla 2 użytkowników (wykorzystując wbudowane funkcje uwierzytelniania serwera IIS): *kgula*, oraz *mromanek*.







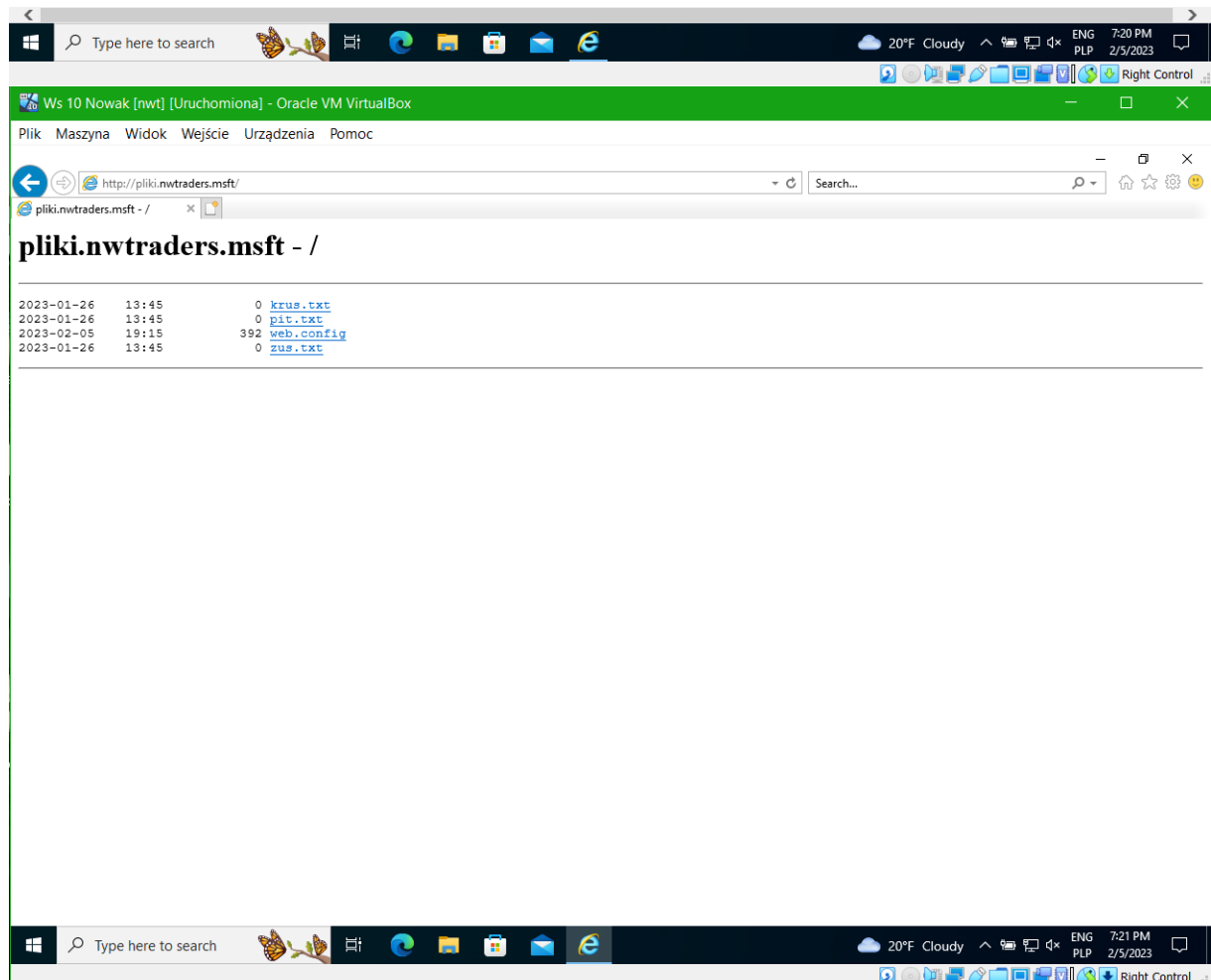
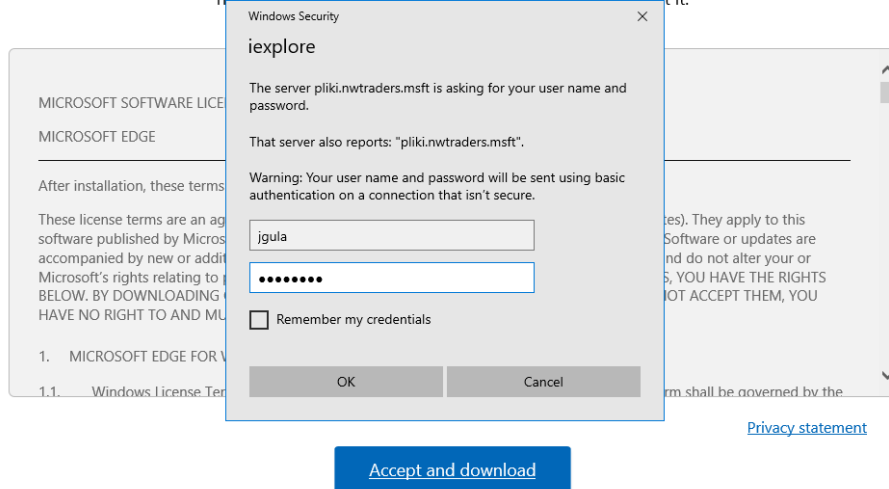


Sprawdzić działanie tej strony w systemie Windows "Nowak".



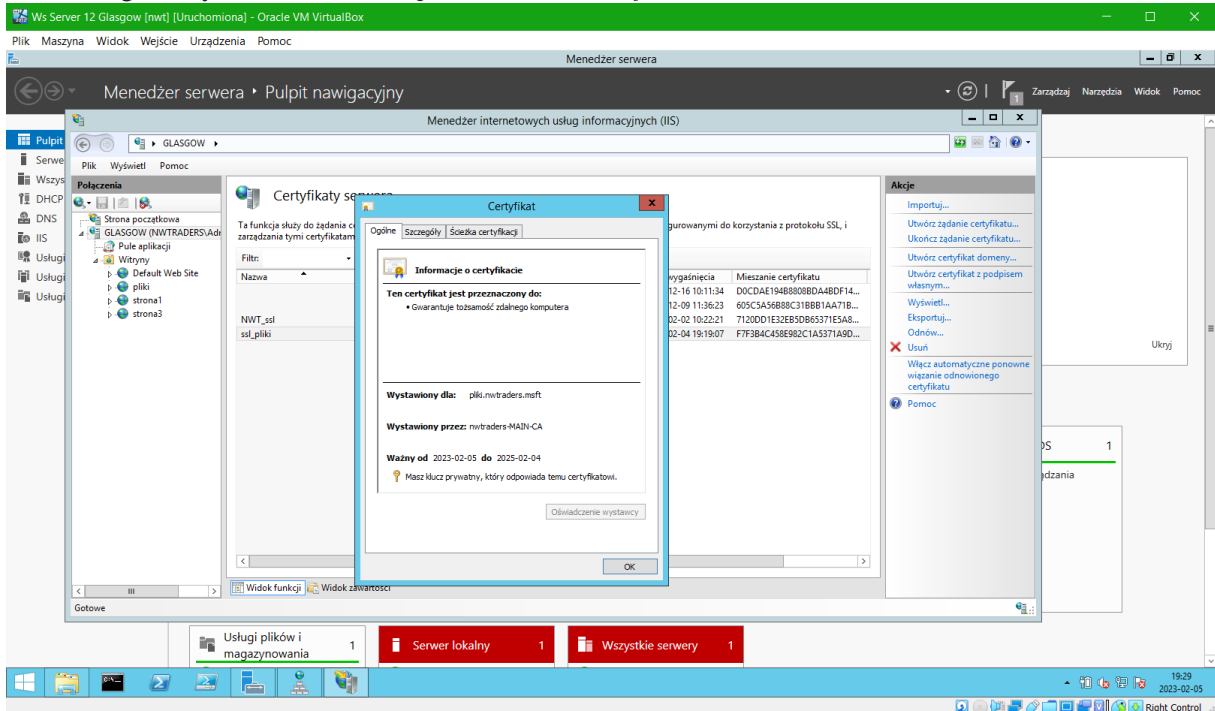
Download Microsoft Edge

To install the browser, you must be the PC administrator and might need to download updates to your Windows PC and restart it.



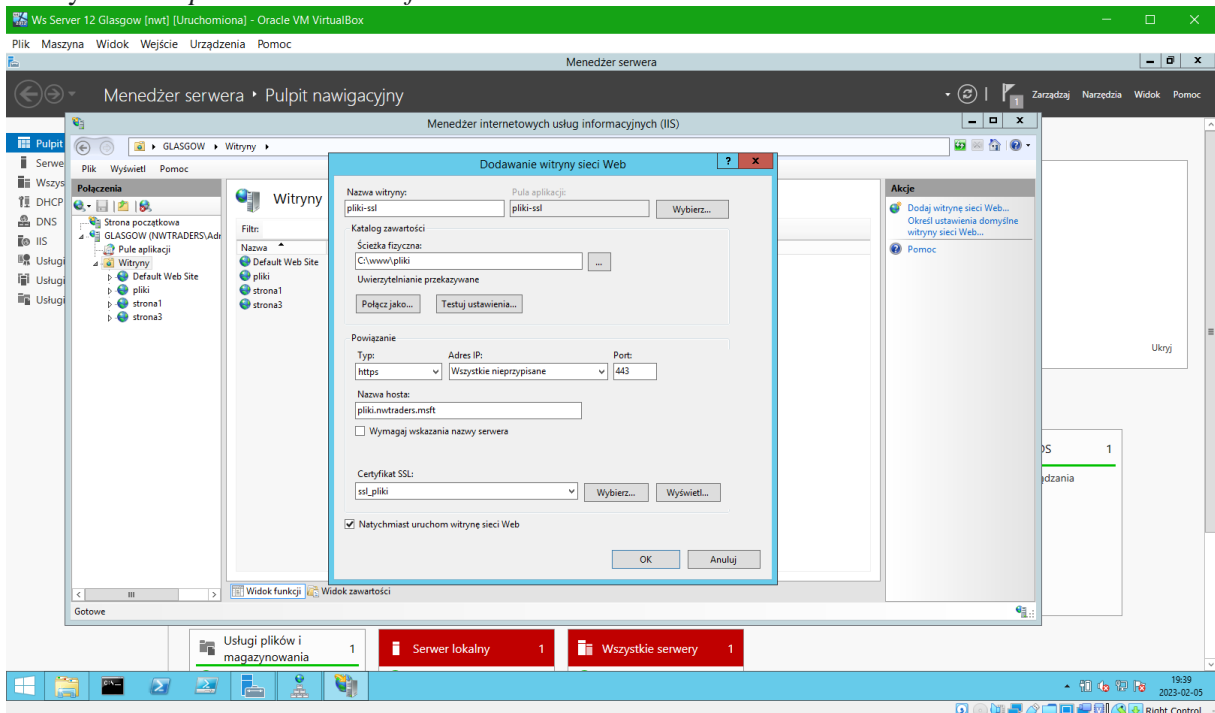
Zadanie 7

Wygenerowanie w systemie Windows Server w ramach funkcji "*Certyfikaty serwera*" samego serwera IIS, nowego certyfikatu dla adresu *pliki.nwtraders.msft*.



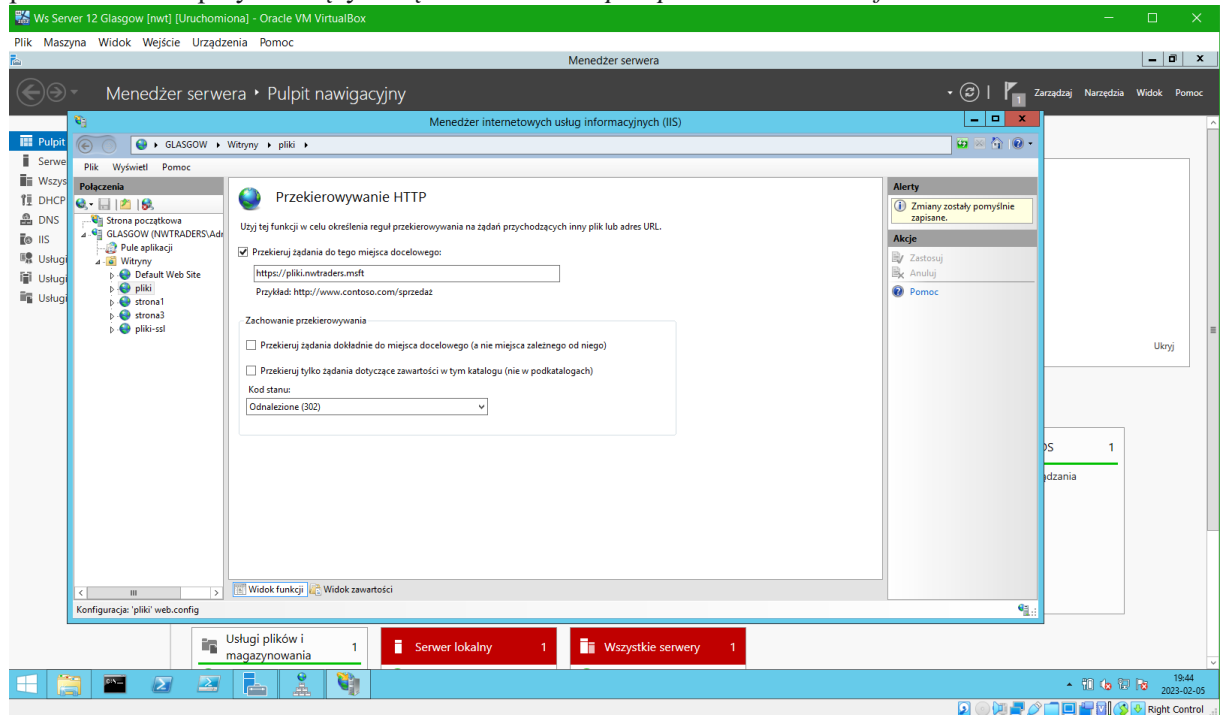
Utworzenie nowej witryny sieci WEB wg. poniższych ustawień:

- nazwa witryny: *pliki-ssl*;
- ścieżka fizyczna: *C:\www\pliki*;
- powiązanie-typ: *https*;
- certyfikat ssl: *pliki.nwtraders.msft*.



Skonfigurowanie z wykorzystaniem funkcji "*Przekierowywanie HTTP*" w witrynie sieci WEB w serwerze IIS systemu Windows Server nasłuchującej na adresie *http://pliki.nwtraders.msft*,

przekierowania przychodzących żądań na adres *https://pliki.nwtraders.msft*.



Przetestowanie prawidłowego skonfigurowania wdrożonej funkcjonalności w przeglądarce internetowej - poprzez próbę uzyskania dostępu do witryny <http://pliki.nwtraders.msft> i zweryfikowanie prawidłowego przekierowania na stronę udostępnioną w trybie szyfrowanym.

