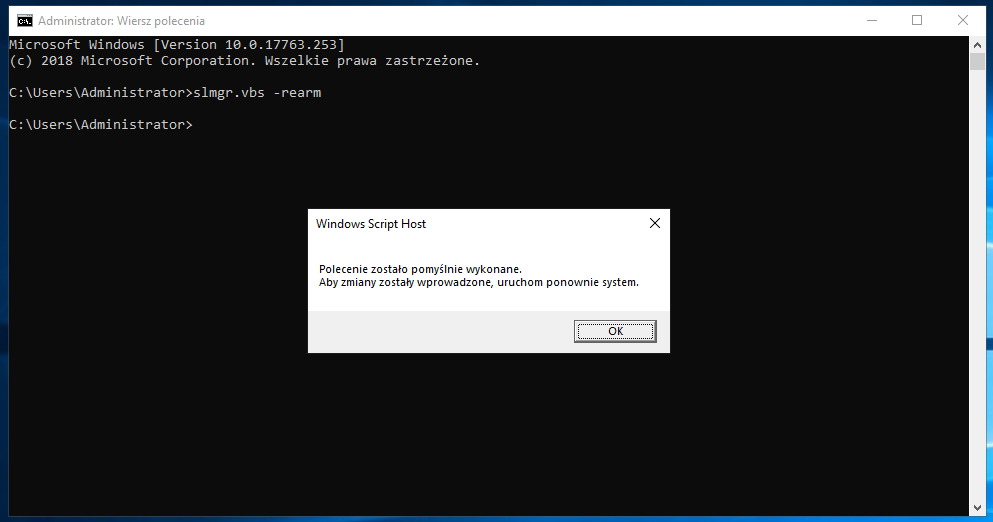
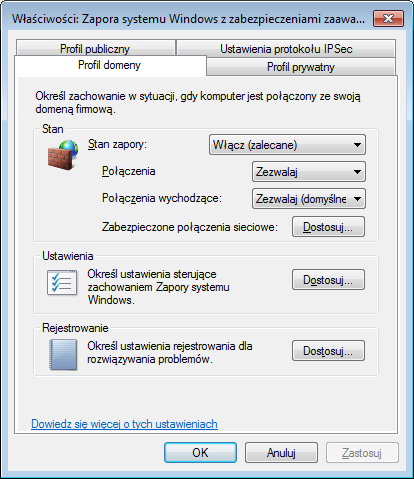
Igor Zawartka  
Klasa 2ia  
Grupa 2.  
2020.11.16

Ćwiczenie 007  
**Konfiguracja Windows Server 2019**

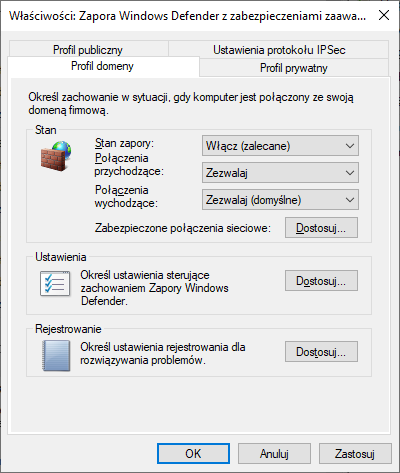
# Przygotowanie serwera



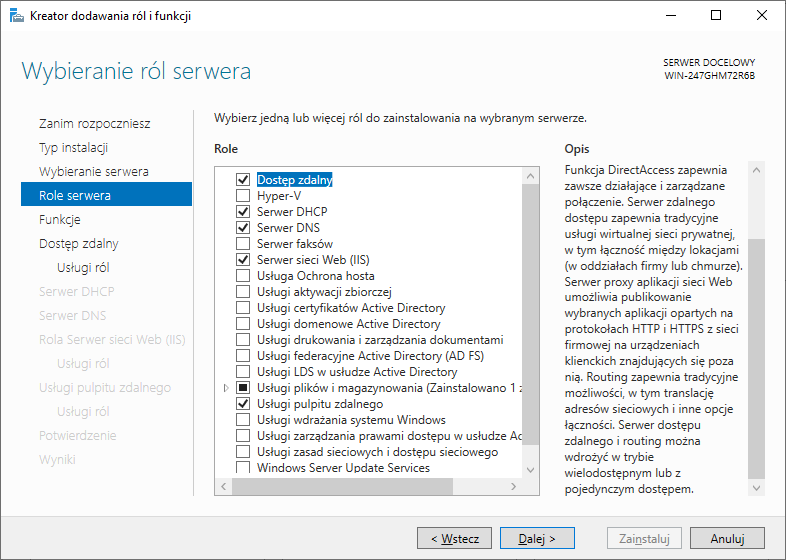
Obrazek 1: Aktywowanie systemu



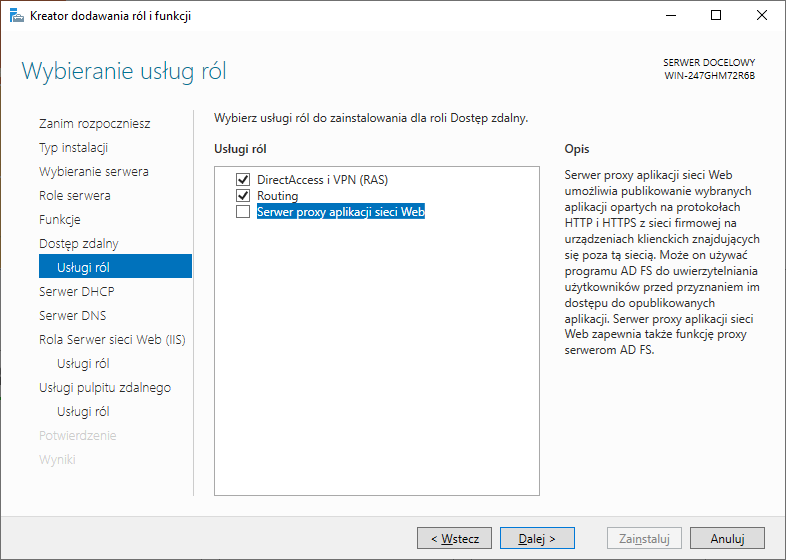
Obrazek 2: Zezwolenie w zaporze klienta



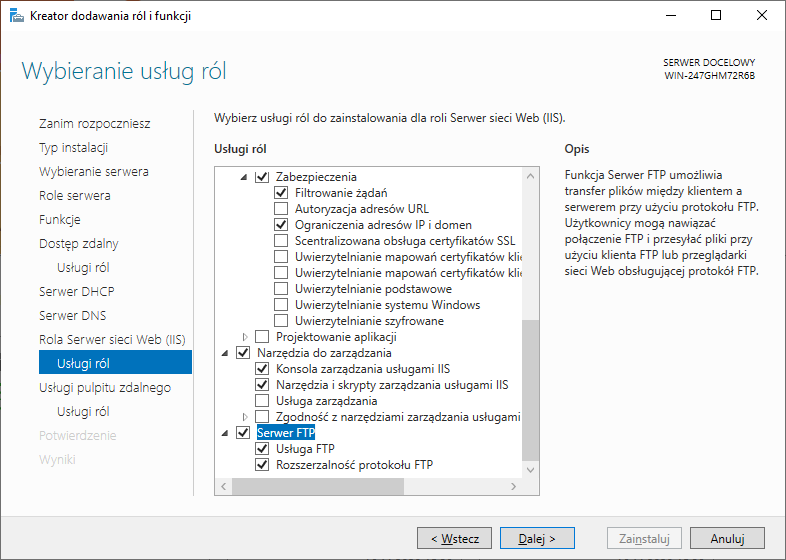
Obrazek 3: Zezwolenie w zaporze serwera



Obrazek 4: Wybranie ról do zainstalowania



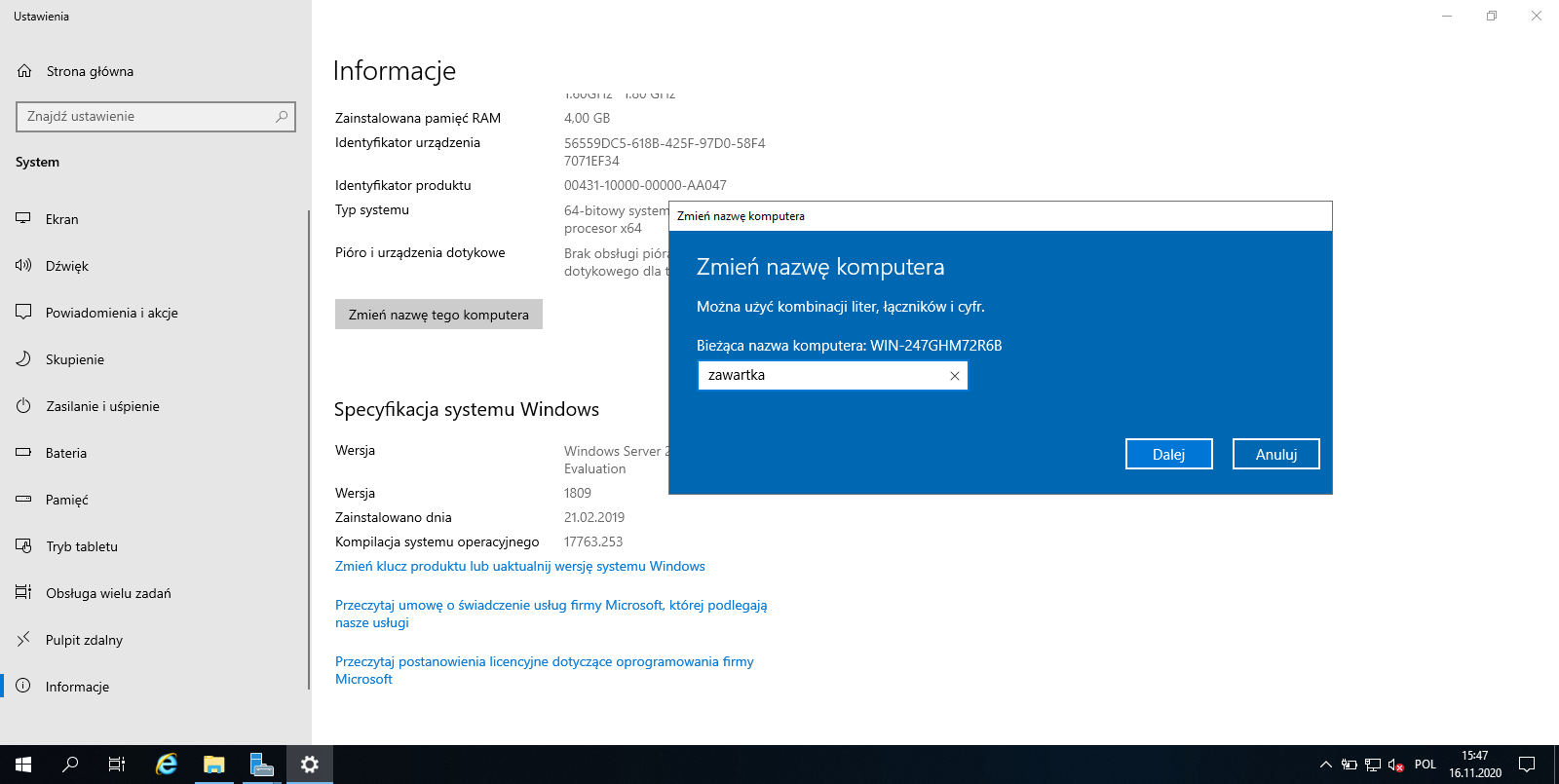
Obrazek 5: Wybranie opcji Routing do zainstalowania



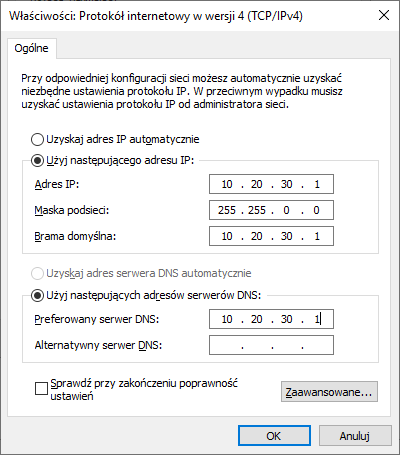
Obrazek 6: Wybranie opcji Serwer FTP do zainstalowania



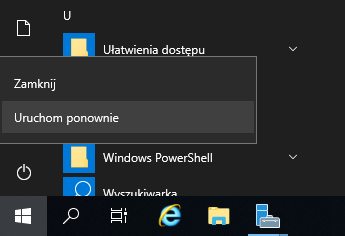
Obrazek 7: Instalacja ról



Obrazek 8: Zmiana nazwy serwera



Obrazek 9: Ustawienie statycznego IPv4 serwera w sieci LAN

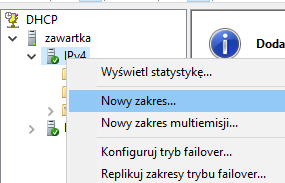


Obrazek 10: Po zakończeniu instalacji, ponowne uruchomienie serwera

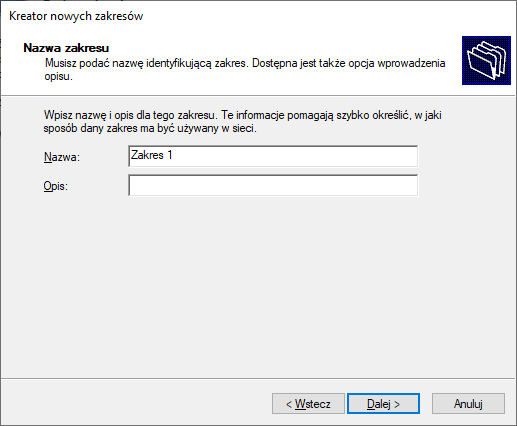
# Konfiguracja DHCP

# 

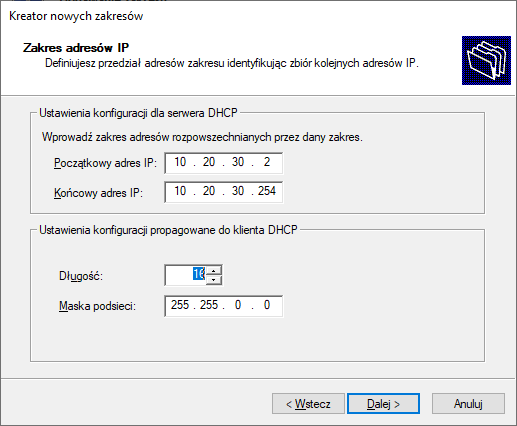
Obrazek 11: Przejście do ustawień DHCP



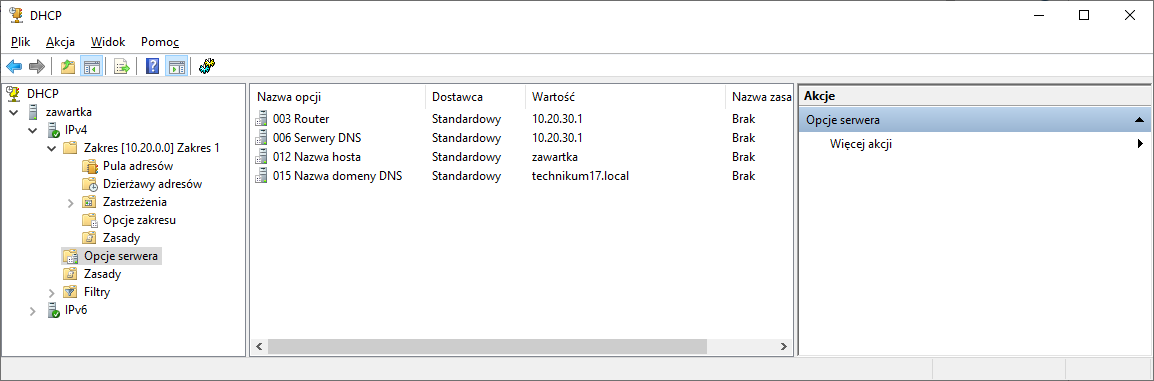
Obrazek 12: Dodanie zakresu



Obrazek 13: Nazwanie nowego zakresu

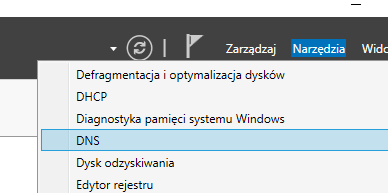


Obrazek 14: Konfiguracja nowego zakresu

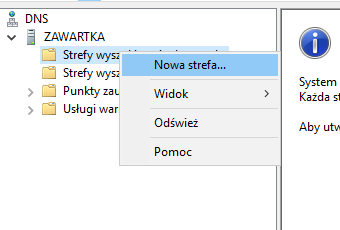


Obrazek 15: Dodanie opcji serwera

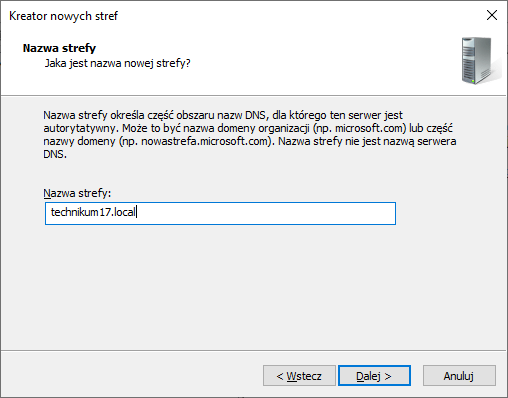
# Konfiguracja DNS



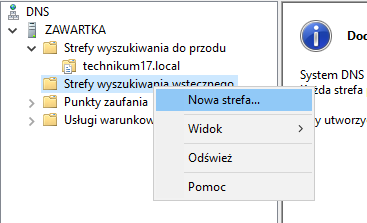
Obrazek 16: Przejście do ustawień DNS



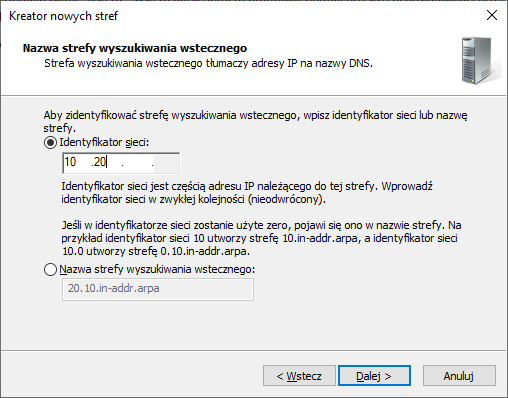
Obrazek 17: Dodanie nowej strefy



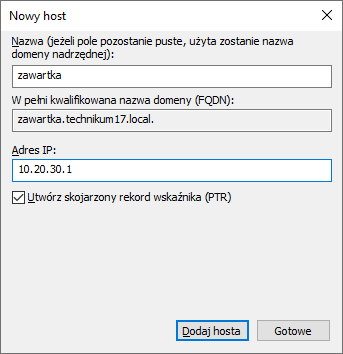
Obrazek 18: Nazwanie nowej strefy



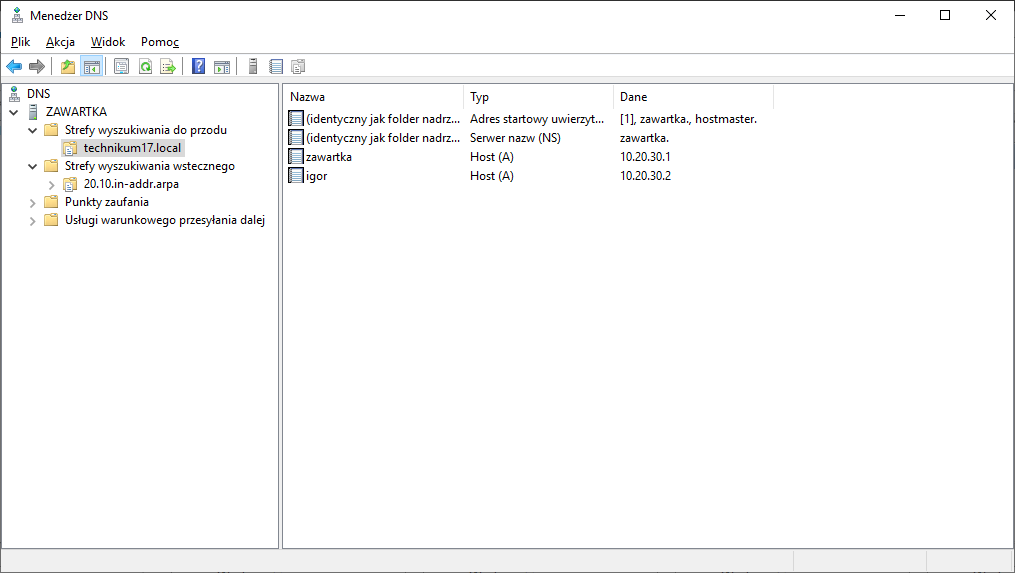
Obrazek 19: Dodanie nowej strefy wyszukiwania wstecznego



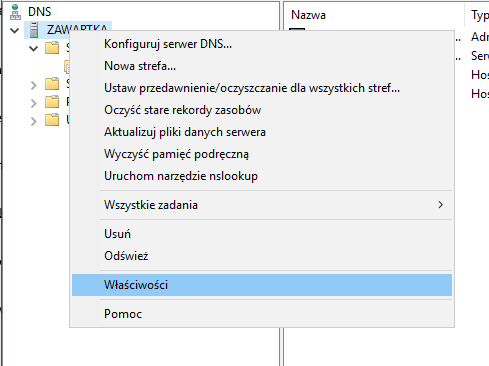
Obrazek 20: Podanie identyfikatora sieci



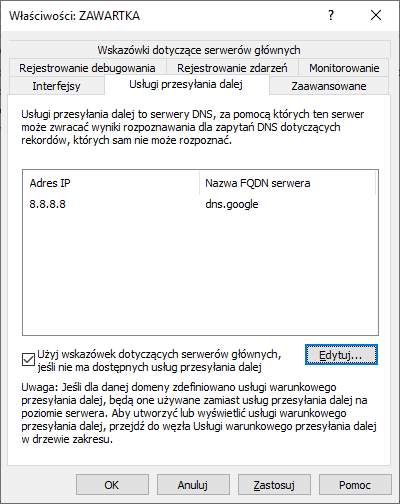
Obrazek 21: Dodanie rekordów A



Obrazek 22: Dodane rekordy



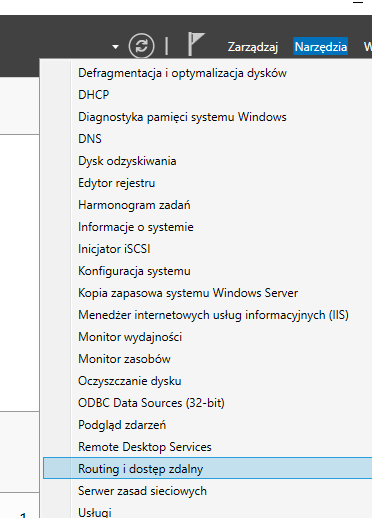
Obrazek 23: Przejście do ustawień DNS



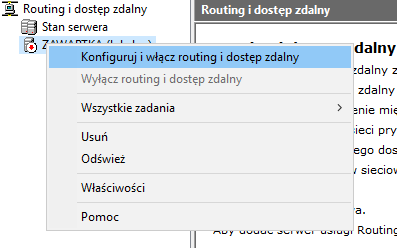
Obrazek 24: Dodanie serwera DNS do przekazania

^ Nowość względem Windows Serwer 2012 ^

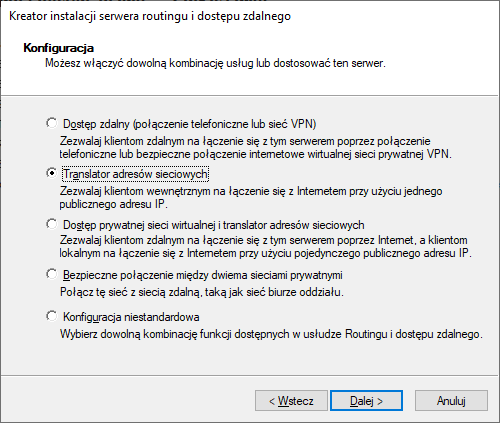
# Konfiguracja Routingu



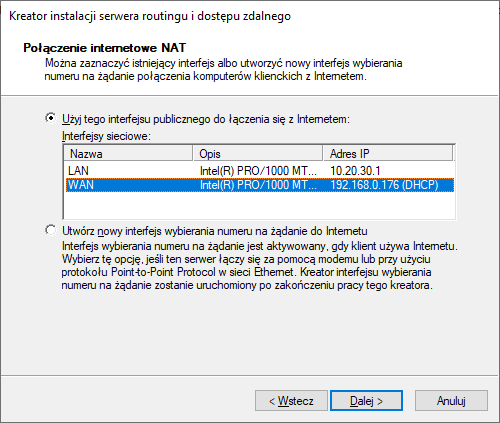
Obrazek 25: Przejście do ustawień Routingu



Obrazek 26: Konfigurowanie Routingu



Obrazek 27: Wybranie opcji: Translator adresów sieciowych



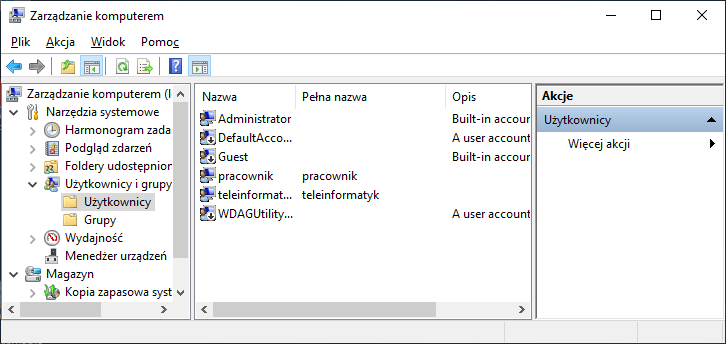
Obrazek 28: Wybranie zewnętrznej karty sieciowej

# Test na maszynie klienta

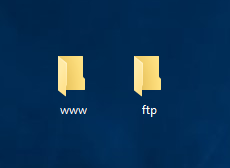
# 

Obrazek 29: Póki co wszystko działa!

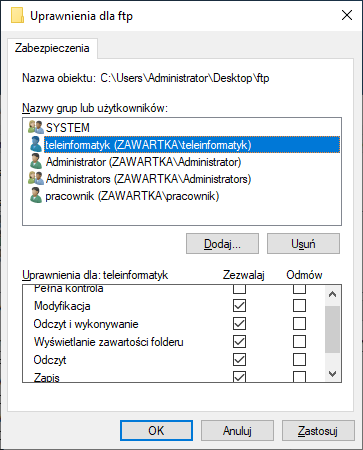
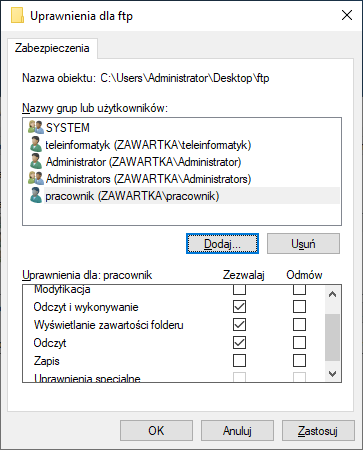
# Konfiguracja serwera WWW i FTP



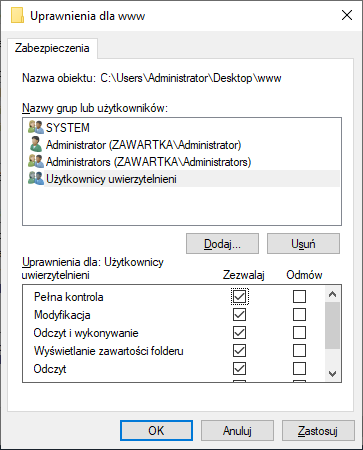
Obrazek 30: Dodanie użytkowników pracownik i teleinformatyk



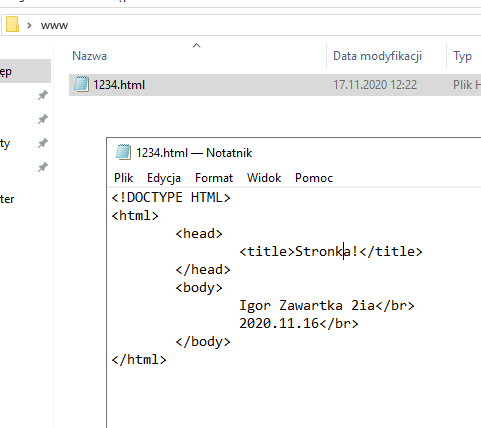
Obrazek : Utworzenie folderu ze stroną i z ftp na pulpicie Administratora



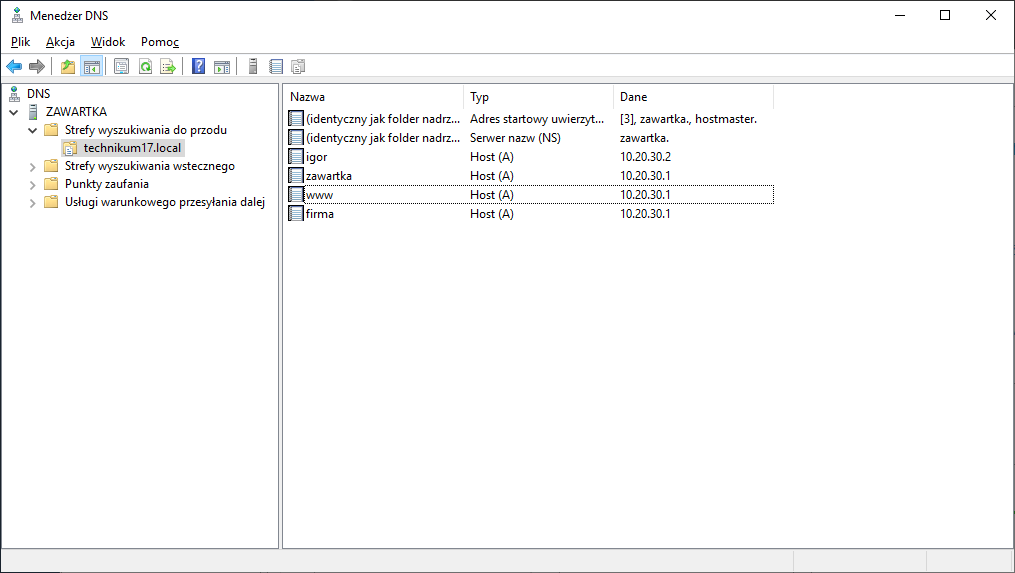
Obrazek : Nadanie odpowiednich uprawnień dostępu teleinformatykowi i pracownikowi do folderu FTP



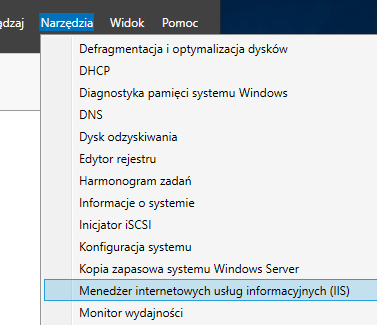
Obrazek : Nadanie odpowiednich uprawnień dostępu grupie Użytkownicy Uwierzytelnieni do folderu www



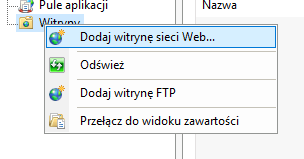
Obrazek 34: Utworzenie strony internetowej



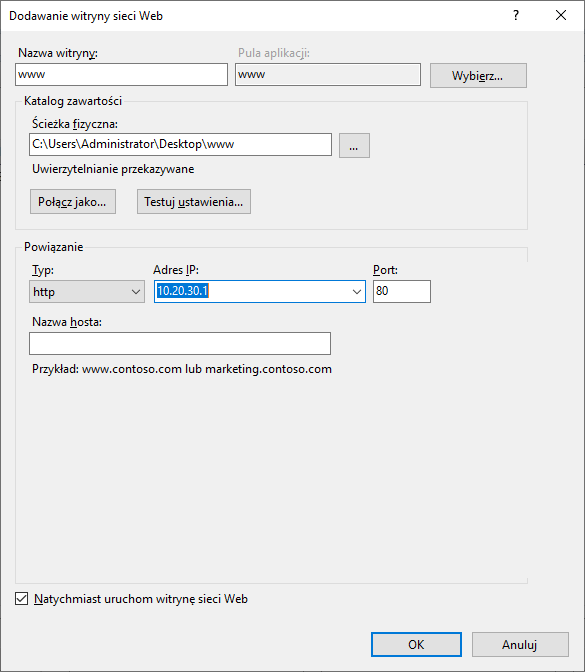
Obrazek 35: Dodanie rekordów DNS dla www i ftp



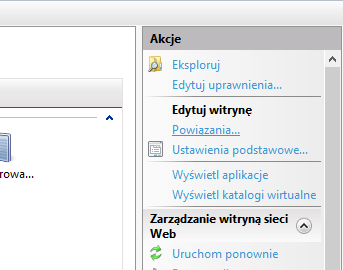
Obrazek : Przejście do menedżera IIS



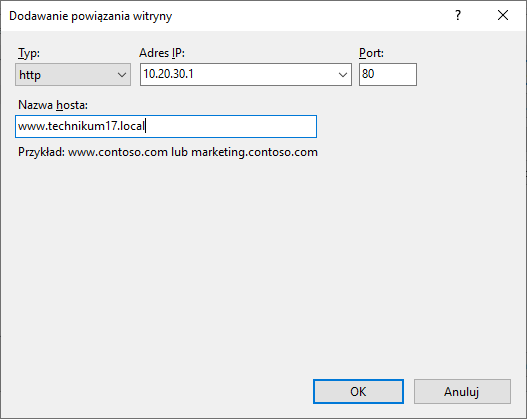
Obrazek : Usunięcie domyślnej witryny i dodanie nowej



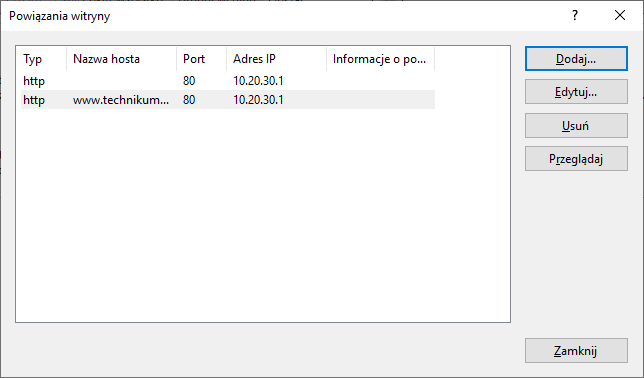
Obrazek : Dodanie witryny www



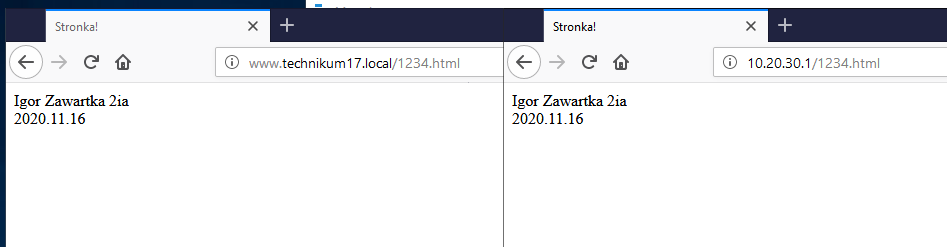
Obrazek : Przejście do powiązań witryny



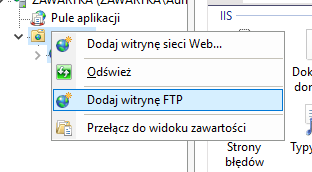
Obrazek : Dodanie powiązania



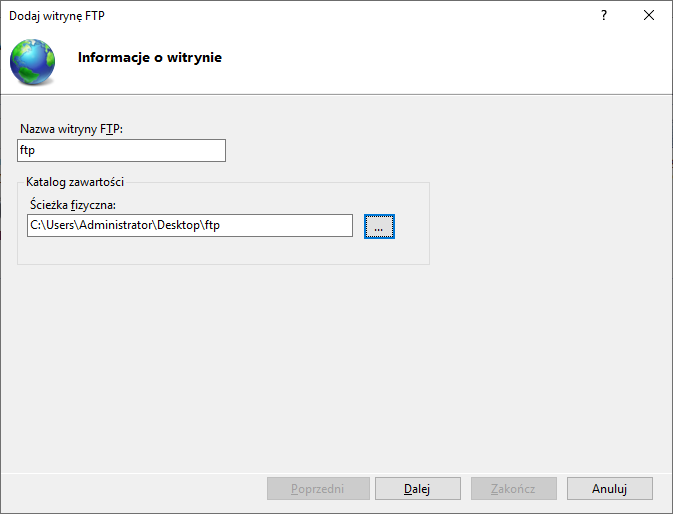
Obrazek : Gotowe powiązanie



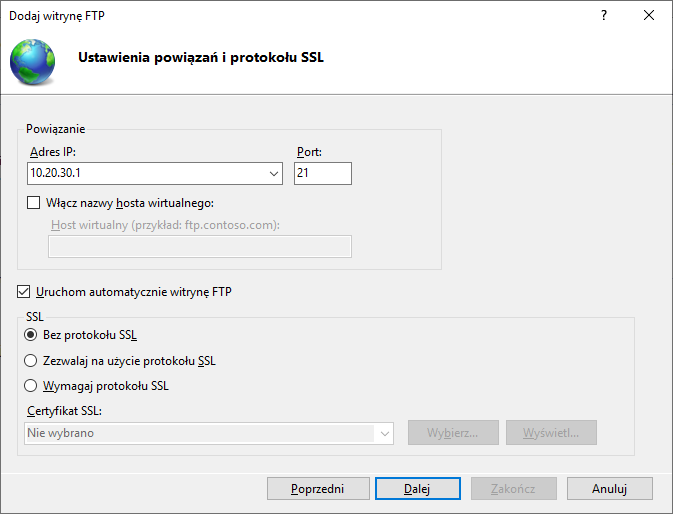
Obrazek : Strona działa zarówno po nazwie DNS, jak i adresie IP



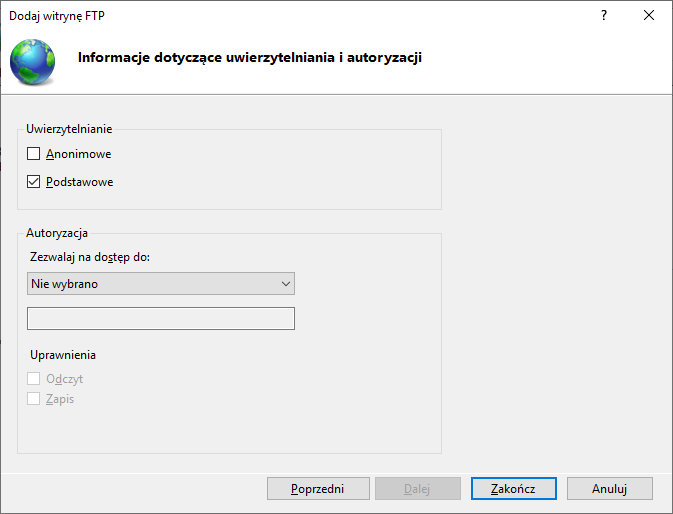
Obrazek : Dodanie witryny FTP



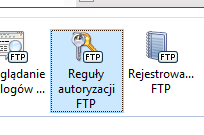
Obrazek : Dodanie nazwy i ścieżki witryny



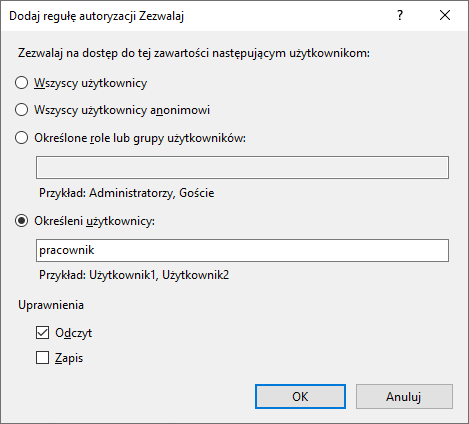
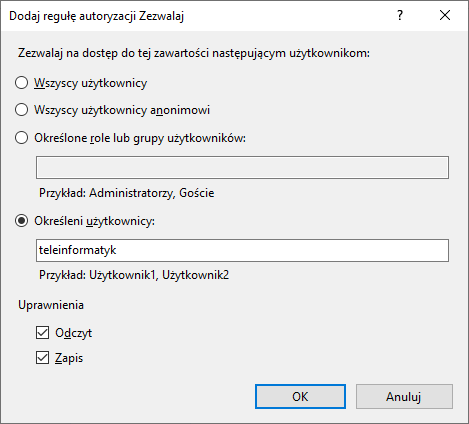
Obrazek : Dalsza konfiguracja witryny



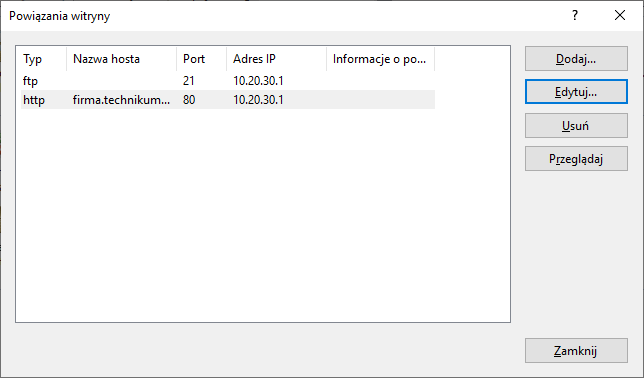
Obrazek : Dodanie możliwości uwierzytelniania podstawowego



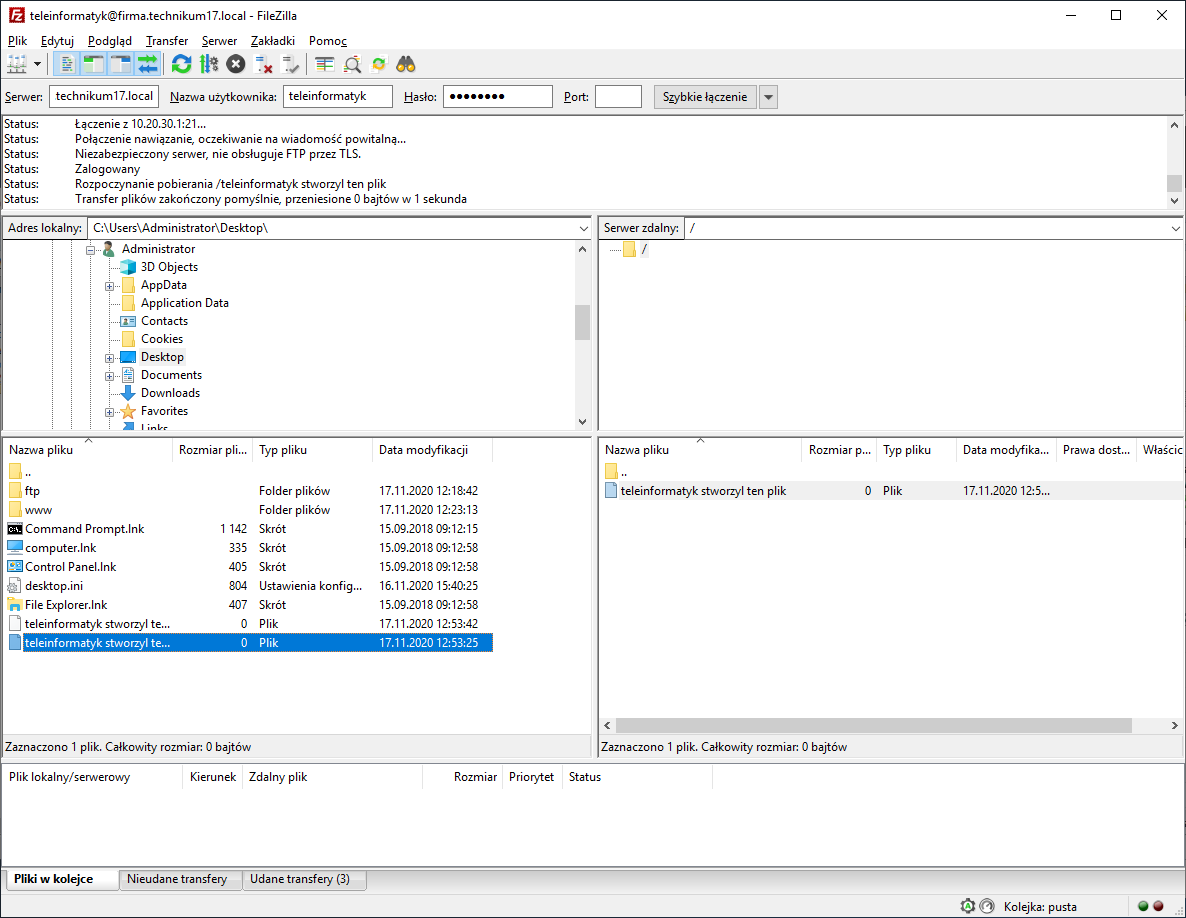
Obrazek : Przejście do reguł autoryzacji FTP



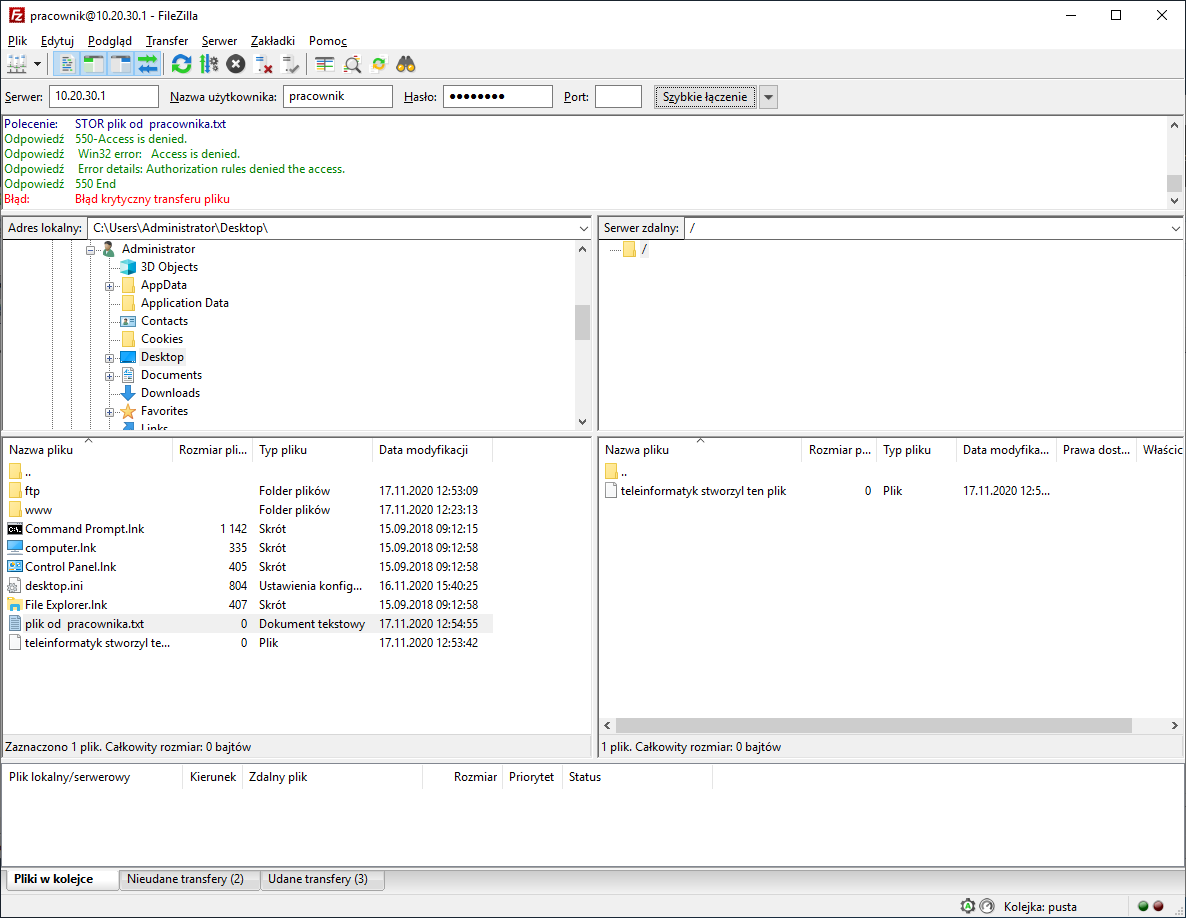
Obrazek : Nadanie odpowiednich uprawnień teleinformatykowi i pracownikowi



Obrazek : Dodanie powiązania DNS (w taki sam sposób, jak przy zwykłej witrynie)



Obrazek : Łączenie po nazwie DNS działa, teleinformatyk ma uprawnienia zapisu i odczytu

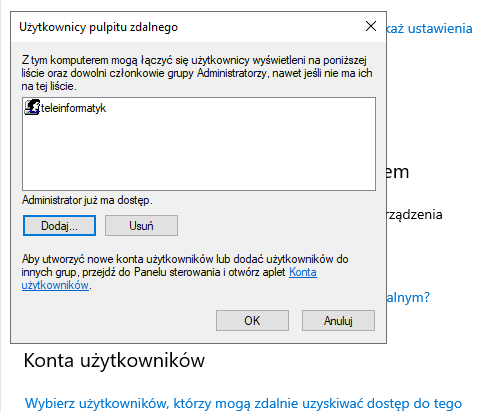


Obrazek : Łączenie po adresie IP także działa, pracownik może pobierać pliki, ale nie może wysyłać własnych

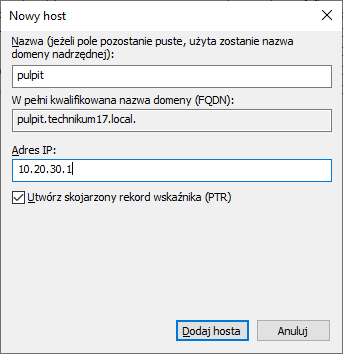
# Konfiguracja pulpitu zdalnego

# 

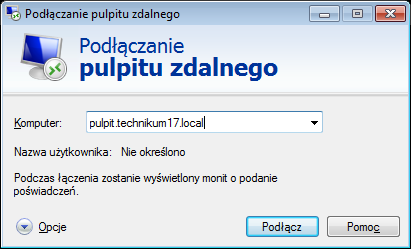
Obrazek : Włączenie Pulpitu zdalnego



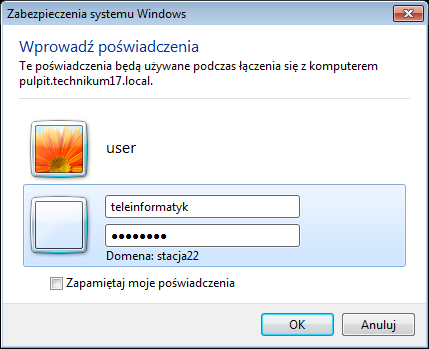
Obrazek : Dodanie użytkownika teleinformatyk do Pulpitu zdalnego



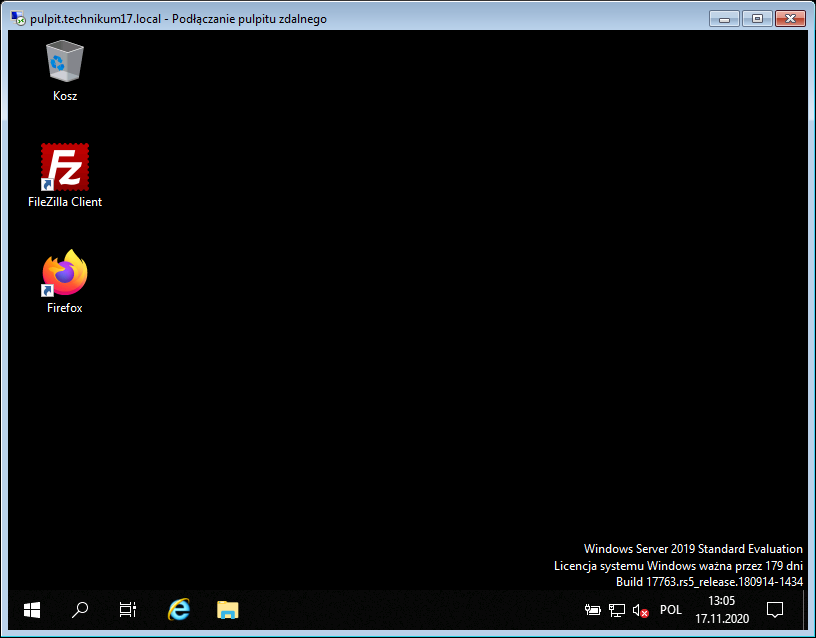
Obrazek : Dodanie rekordu DNS



Obrazek : Testowe połączenie - podanie nazwy DNS



Obrazek : Testowe połączenie - zalogowanie się jako teleinformatyk



Obrazek : Wszystko działa :)

Spis treści

[Przygotowanie serwera 1](#_Toc56510799)

[Konfiguracja DHCP 5](#_Toc56510800)

[Konfiguracja DNS 7](#_Toc56510802)

[Konfiguracja Routingu 11](#_Toc56510803)

[Test na maszynie klienta 13](#_Toc56510804)

[Konfiguracja serwera WWW i FTP 14](#_Toc56510806)

[Konfiguracja pulpitu zdalnego 21](#_Toc56510807)