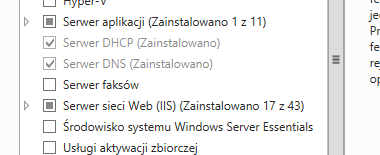
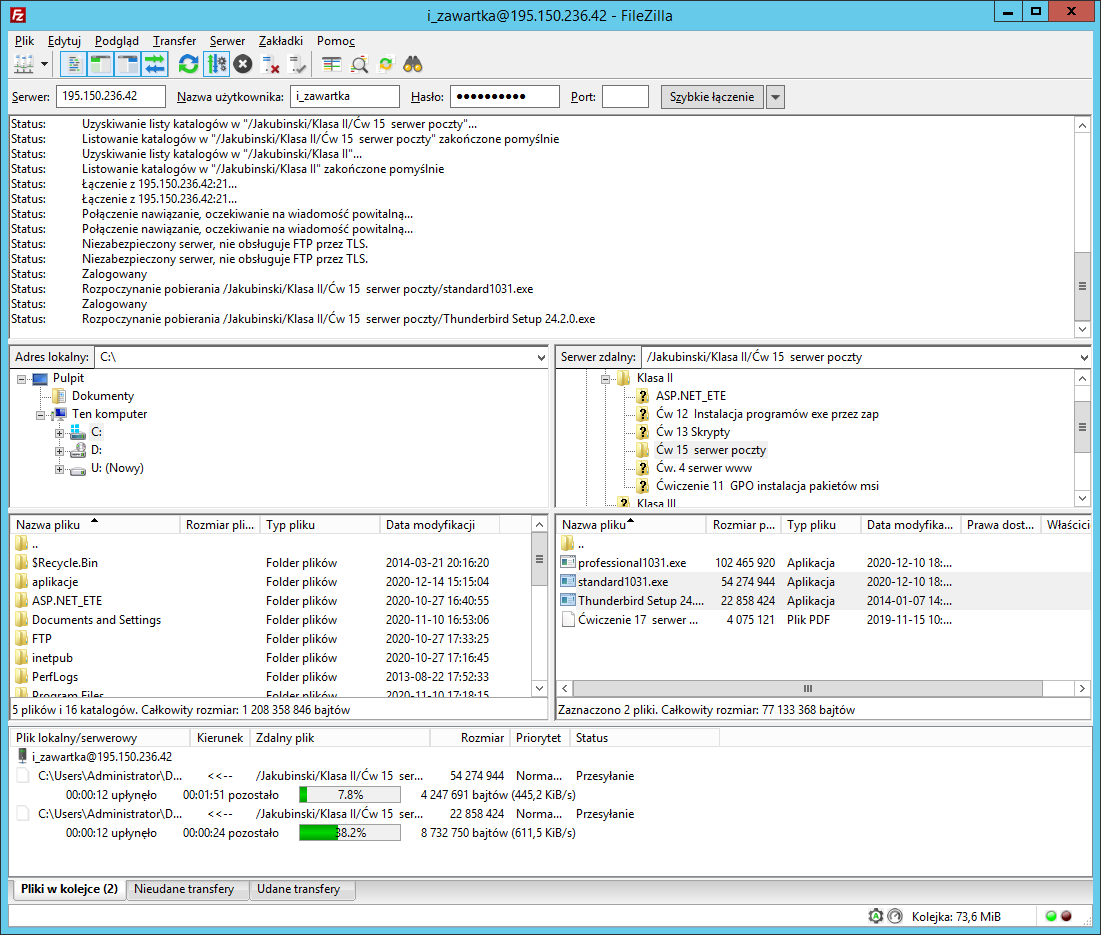
Igor Zawartka  
Klasa 2ia  
Grupa 2.  
2021.01.25

Ćwiczenie 015  
**Instalacja oraz konfiguracja serwera pocztowego**

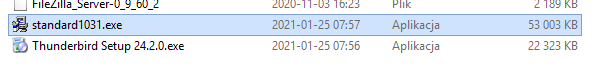
# Konfiguracja serwera poczty na Windows Server 2012R2



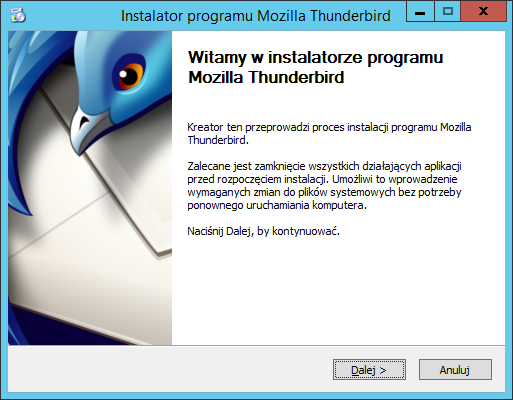
Obrazek 1: IIS i DNS jest już zainstalowany



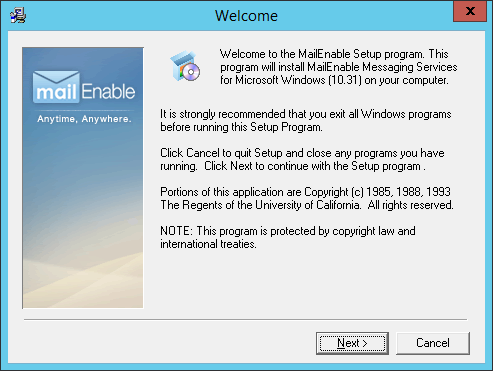
Obrazek 2: Pobranie programów z FTP



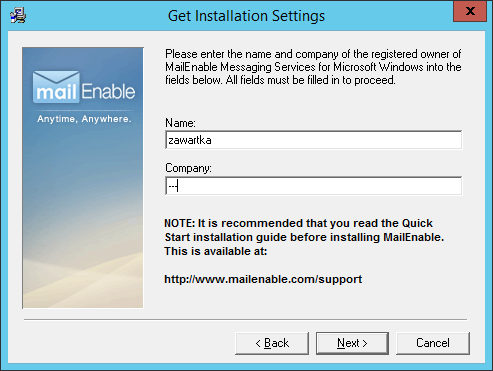
Obrazek 3: Pliki pobrały się



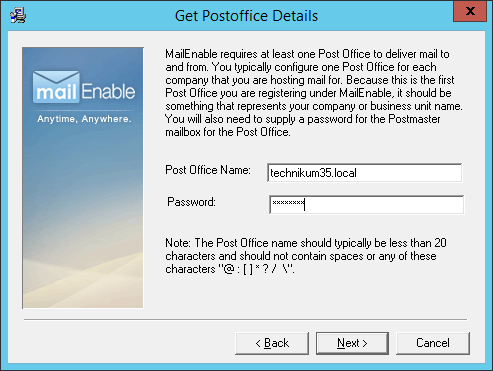
Obrazek 4: Zainstalowanie Thunderbirda



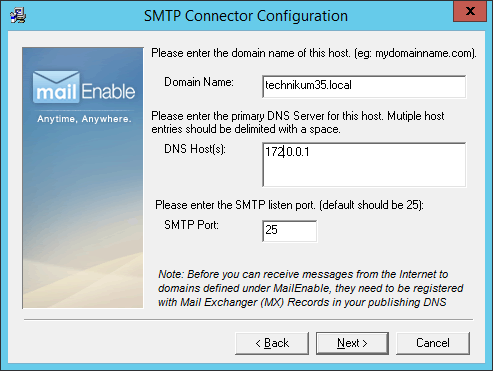
Obrazek 5: Instalacja MailEnable



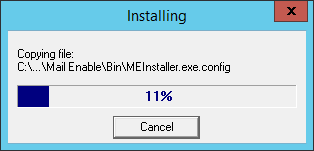
Obrazek 6: Zmiana nazwy poczty



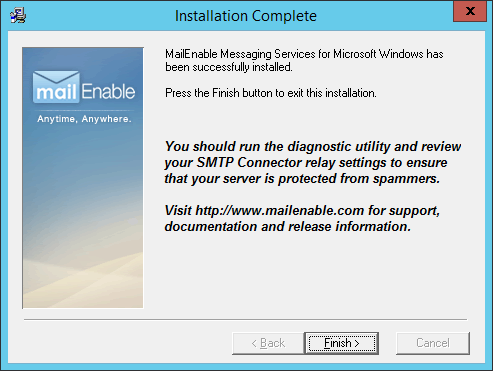
Obrazek 7: Zmiana hasła



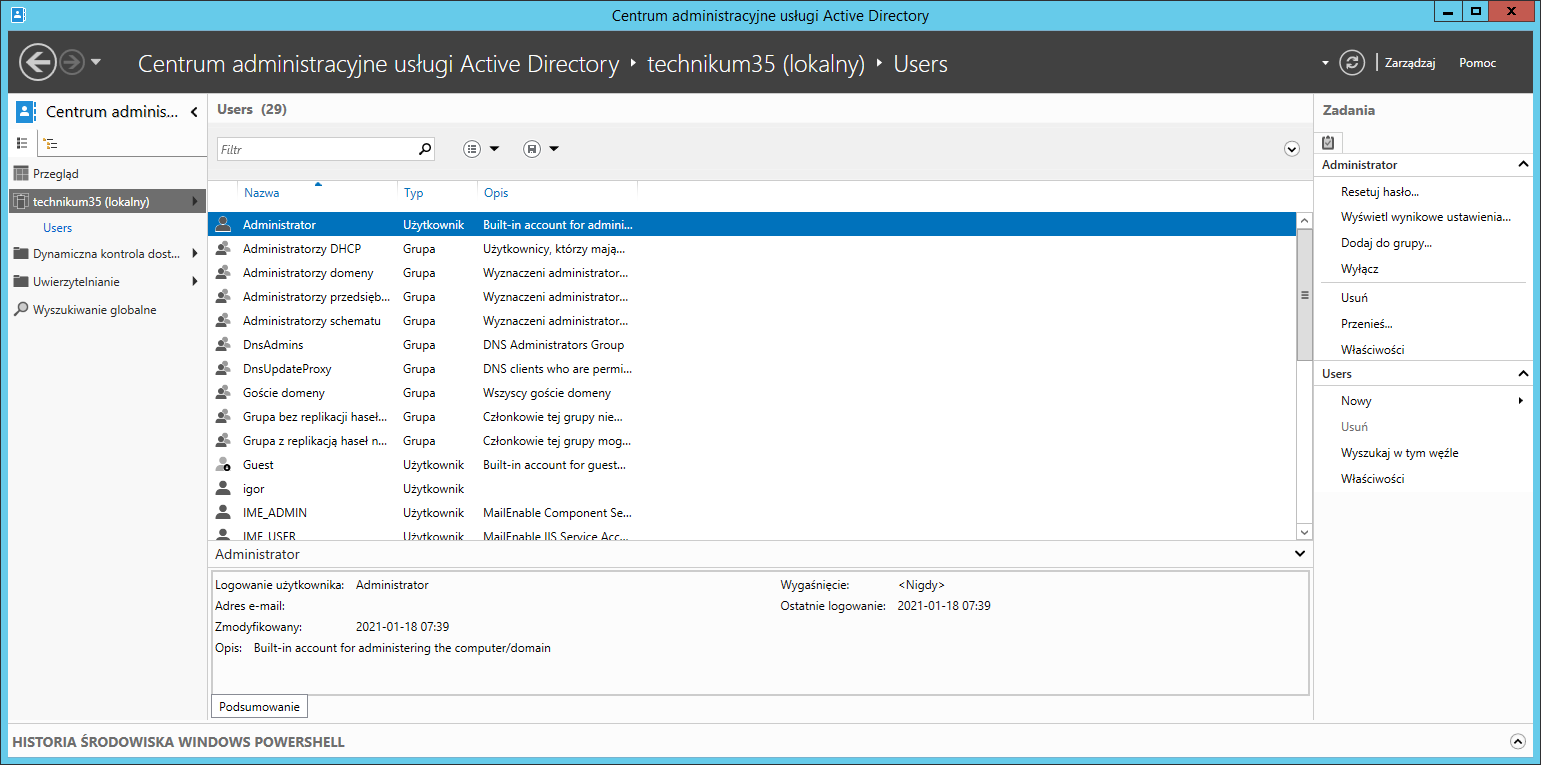
Obrazek 8: Zmiana IP serwera



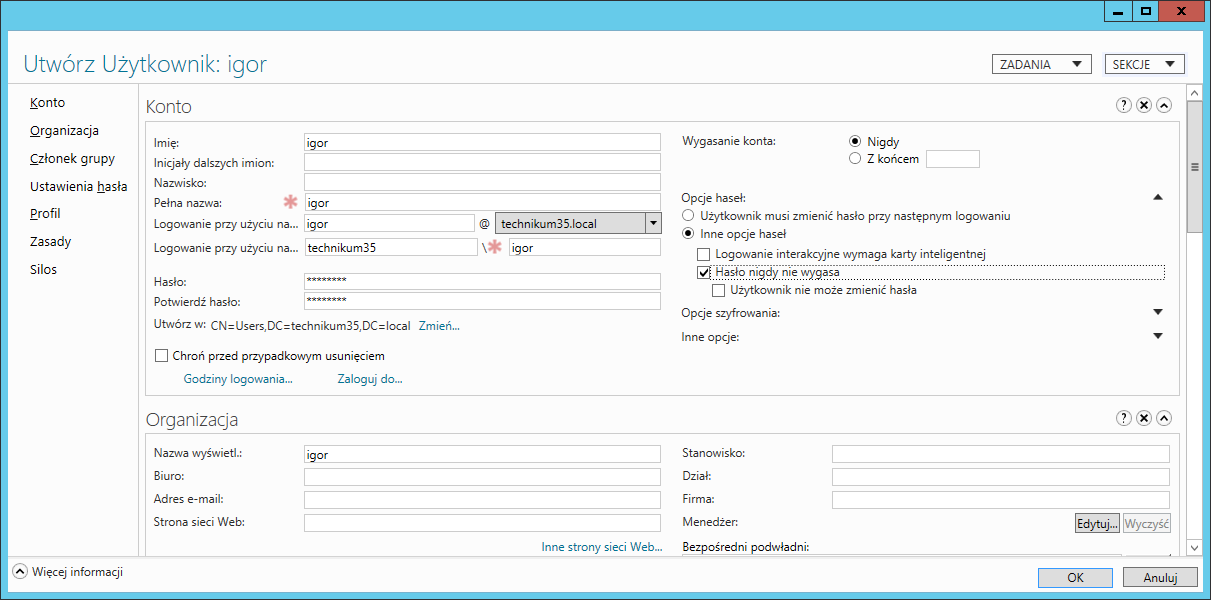
Obrazek 9: Instalowanie



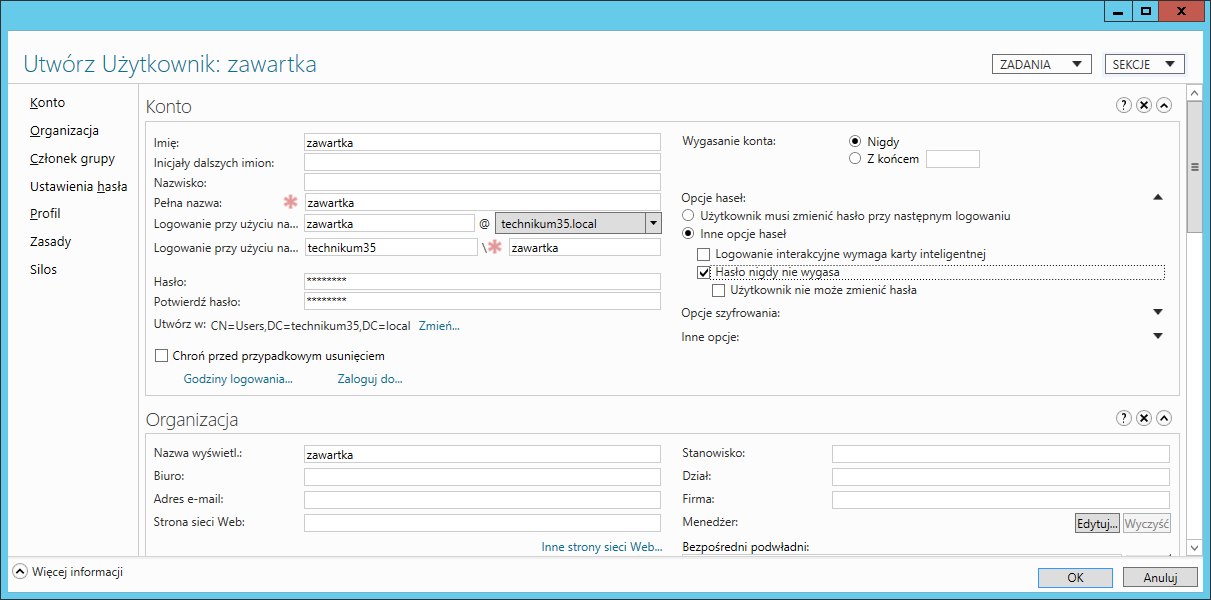
Obrazek 10: Instalacja zakończona



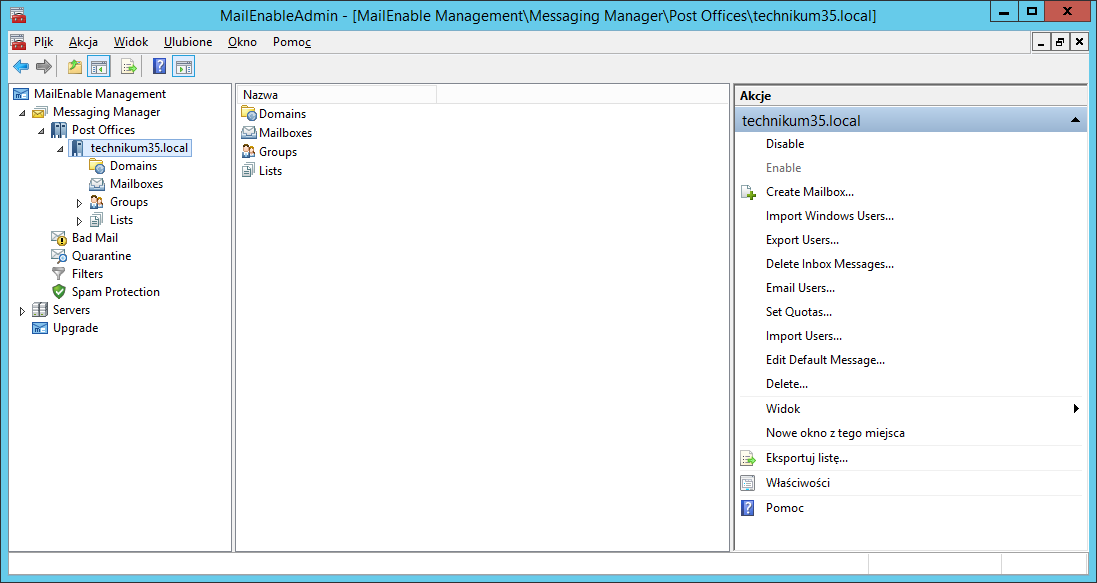
Obrazek 11: Uruchomienie Centrum administracyjnego AD



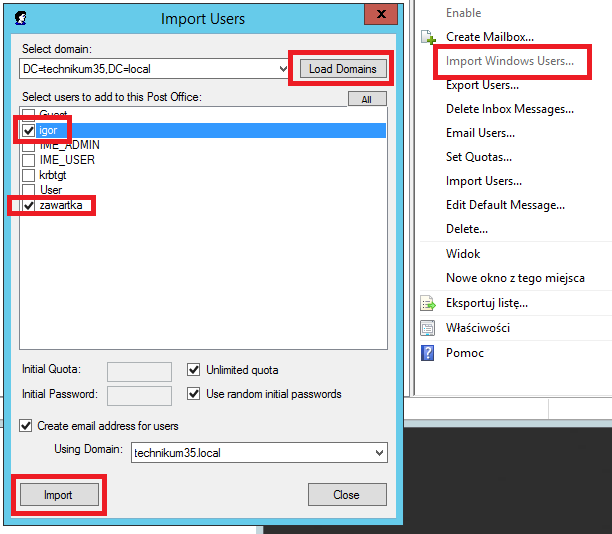
Obrazek 12: Dodanie użytkownika



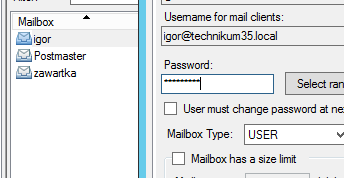
Obrazek 13: Dodanie drugiego użytkownika



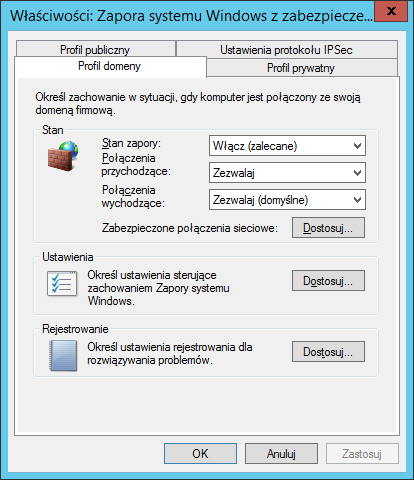
Obrazek 14: Uruchomienie MailEnable i przejście pod podaną ścieżkę



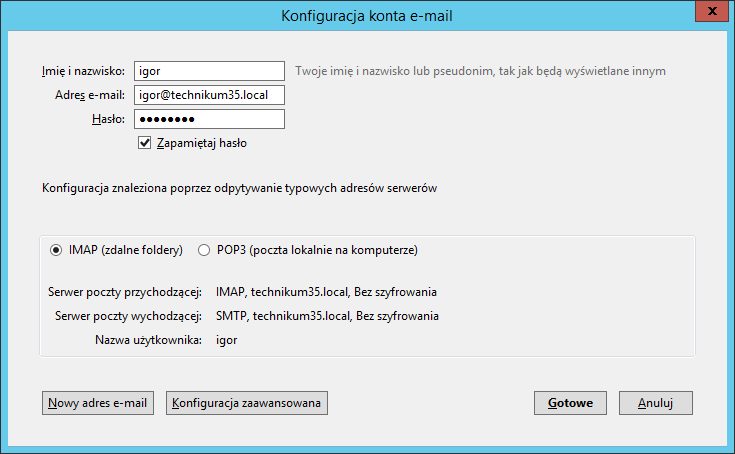
Obrazek 15: Zaimportowanie użytkowników



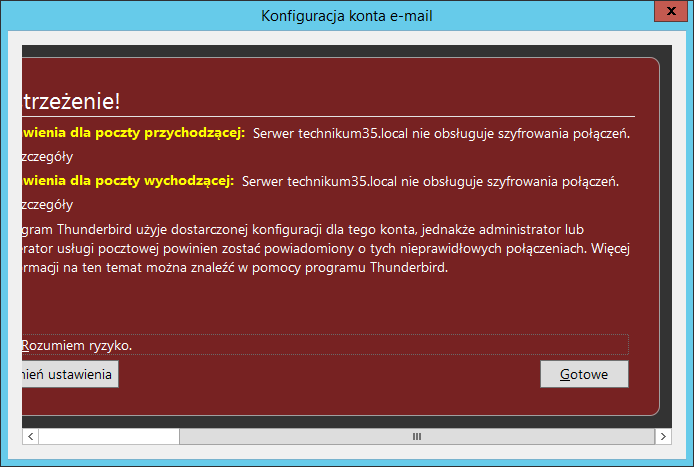
Obrazek 16: Użytkownicy zostali zaimportowani, należy zmienić hasła skrzynek



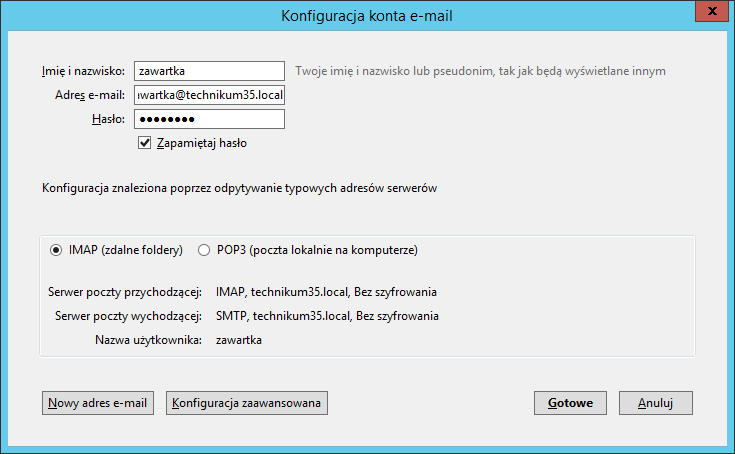
Obrazek 17: Konfiguracja zapory sieciowej



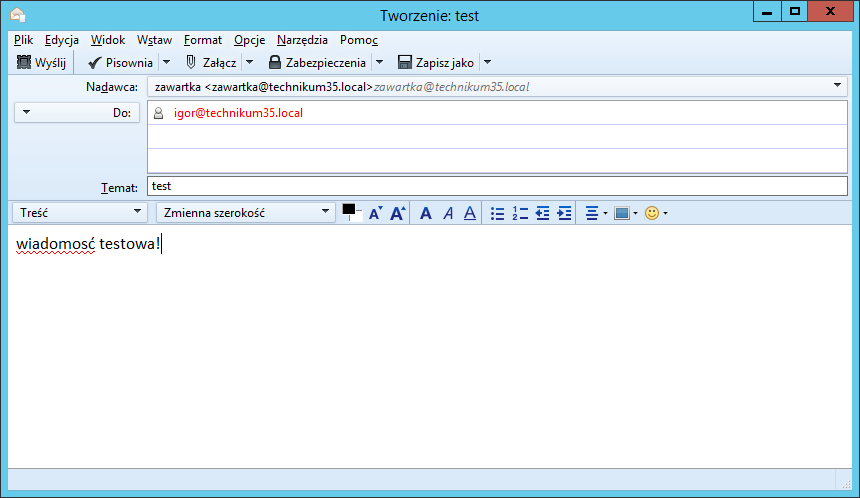
Obrazek 18: Zalogowanie się w Thunderbirdzie



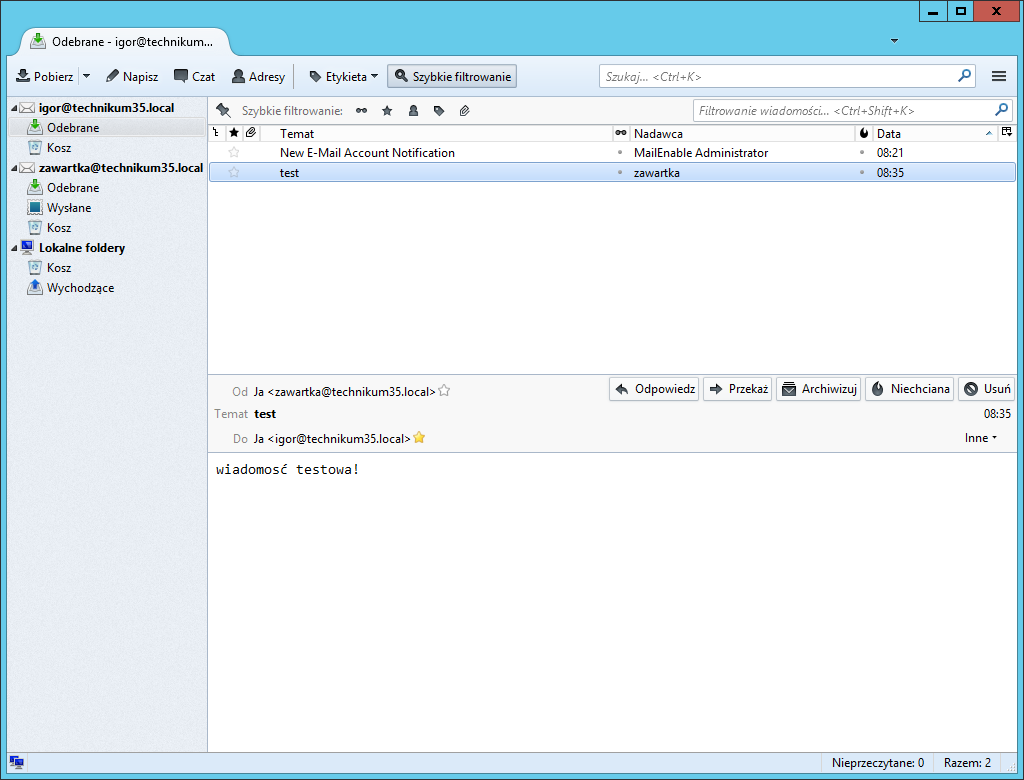
Obrazek 19: Zaakceptowanie ryzyka



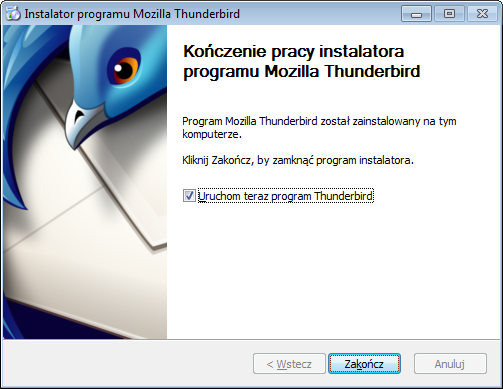
Obrazek 20: Utworzenie kolejnego użytkownika



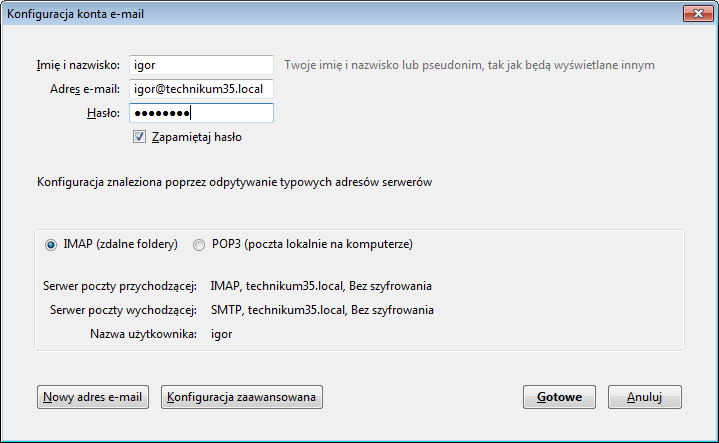
Obrazek 21: Wysłanie wiadomości testowej na drugie konto



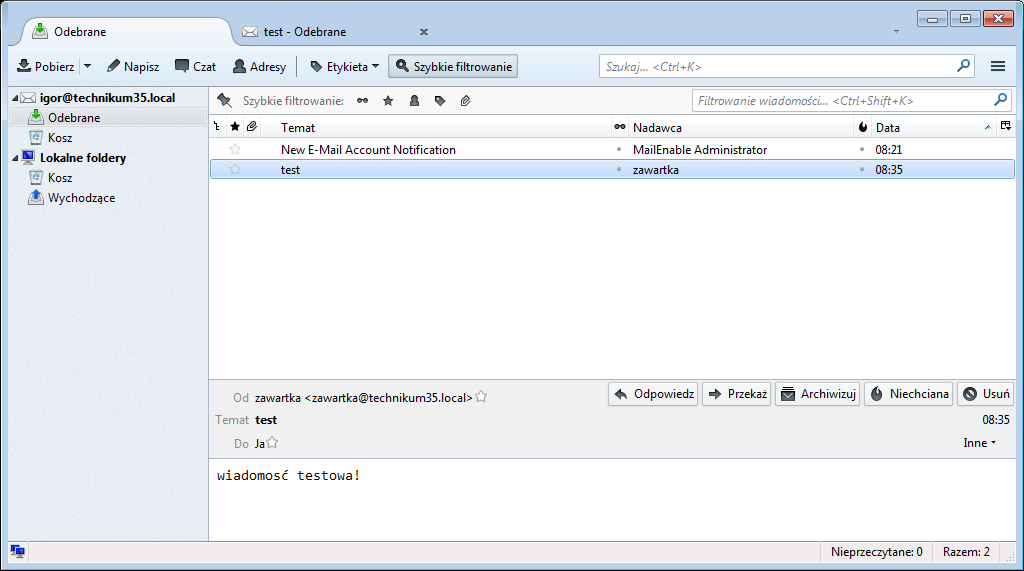
Obrazek 22: Wiadomość przyszła!



Obrazek 23: Zainstalowanie Thunderbirda na kliencie

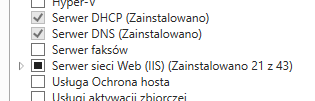


Obrazek 24: Zalogowanie i zaakceptowanie ryzyka

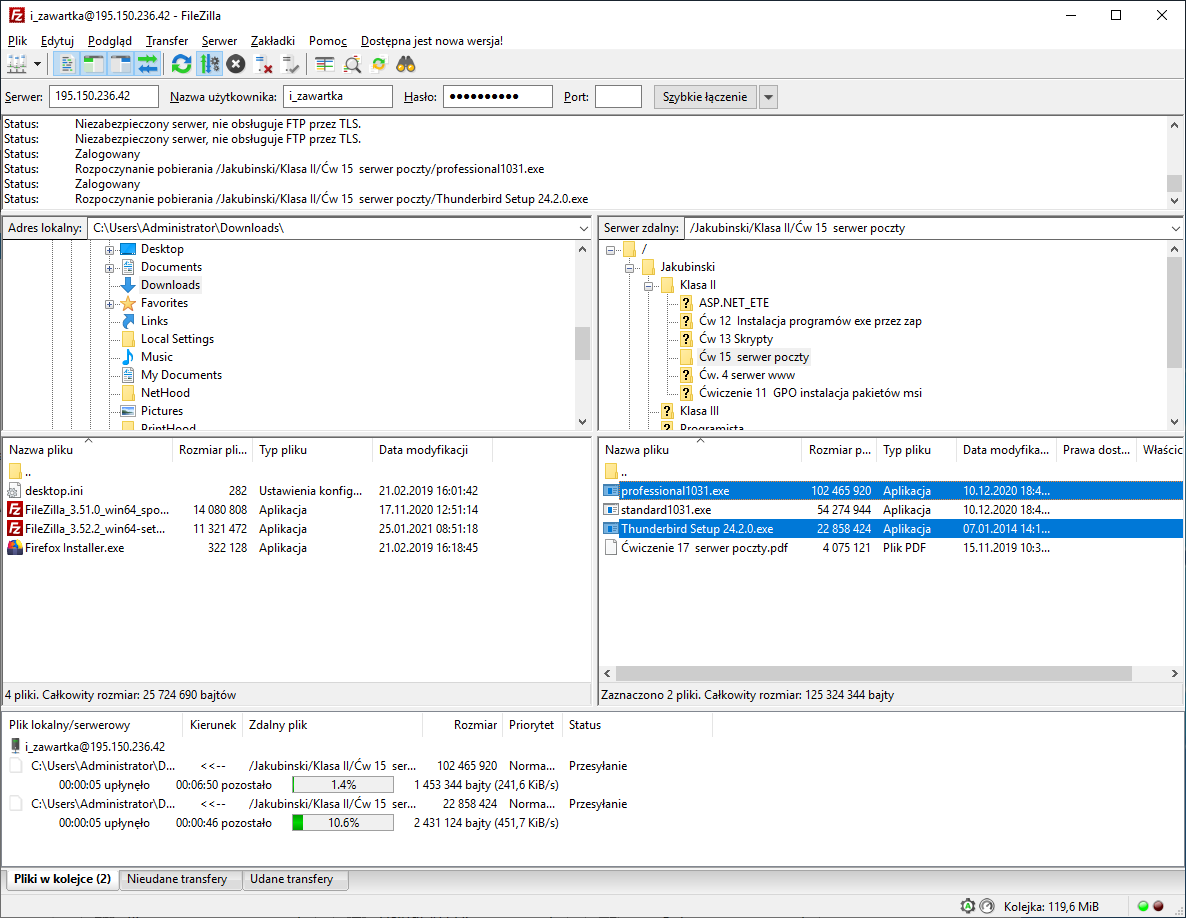


Obrazek 25: Poczta działa!

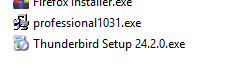
# Konfiguracja serwera poczty na Windows Server 2019



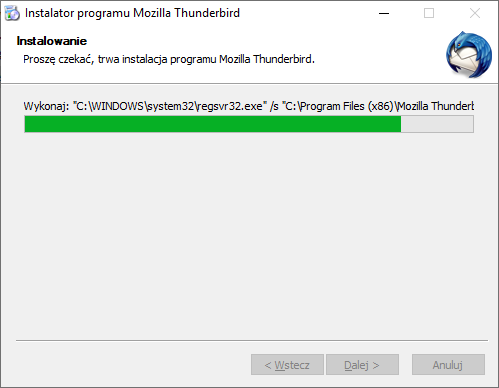
Obrazek 26: IIS i DNS jest już zainstalowany



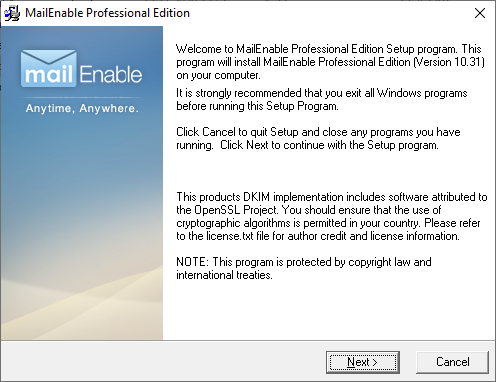
Obrazek 27: Pobranie instalatorów z FTP



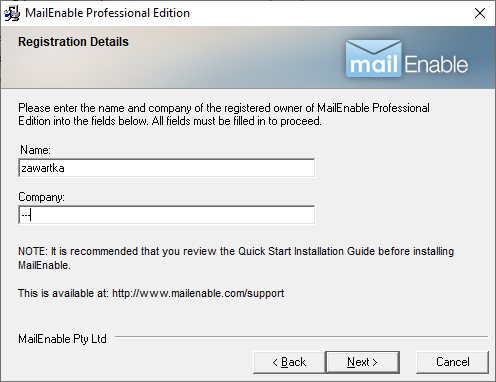
Obrazek 28: Pliki zostały pobrane



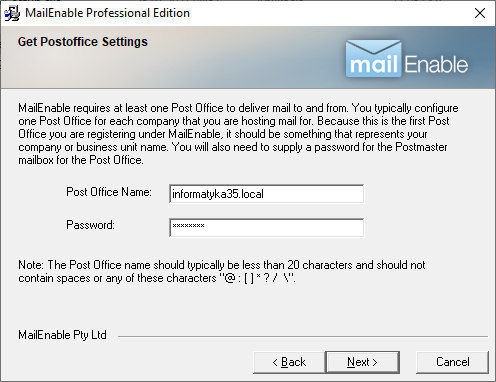
Obrazek 29: Instalacja Thunderbirda



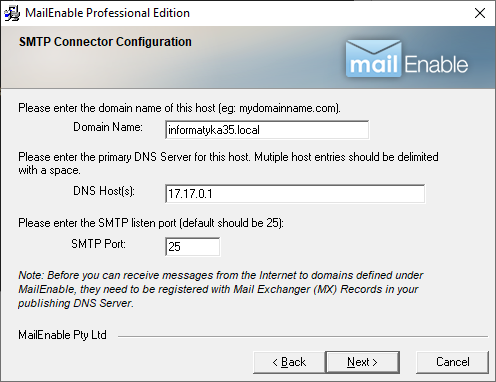
Obrazek 30: Instalowanie MailEnable



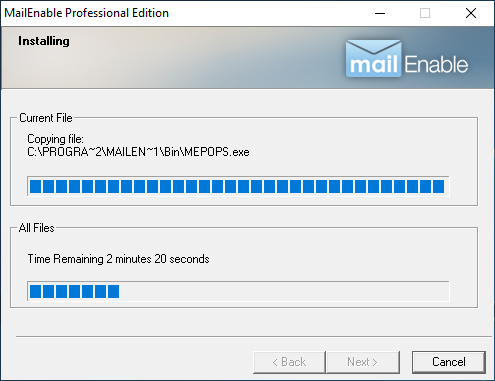
Obrazek 31: Zmiana nazwy



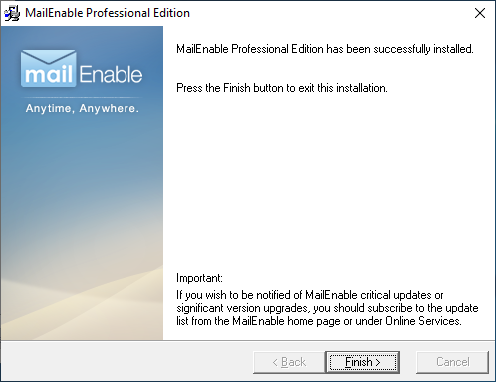
Obrazek 32: Zmiana hasła



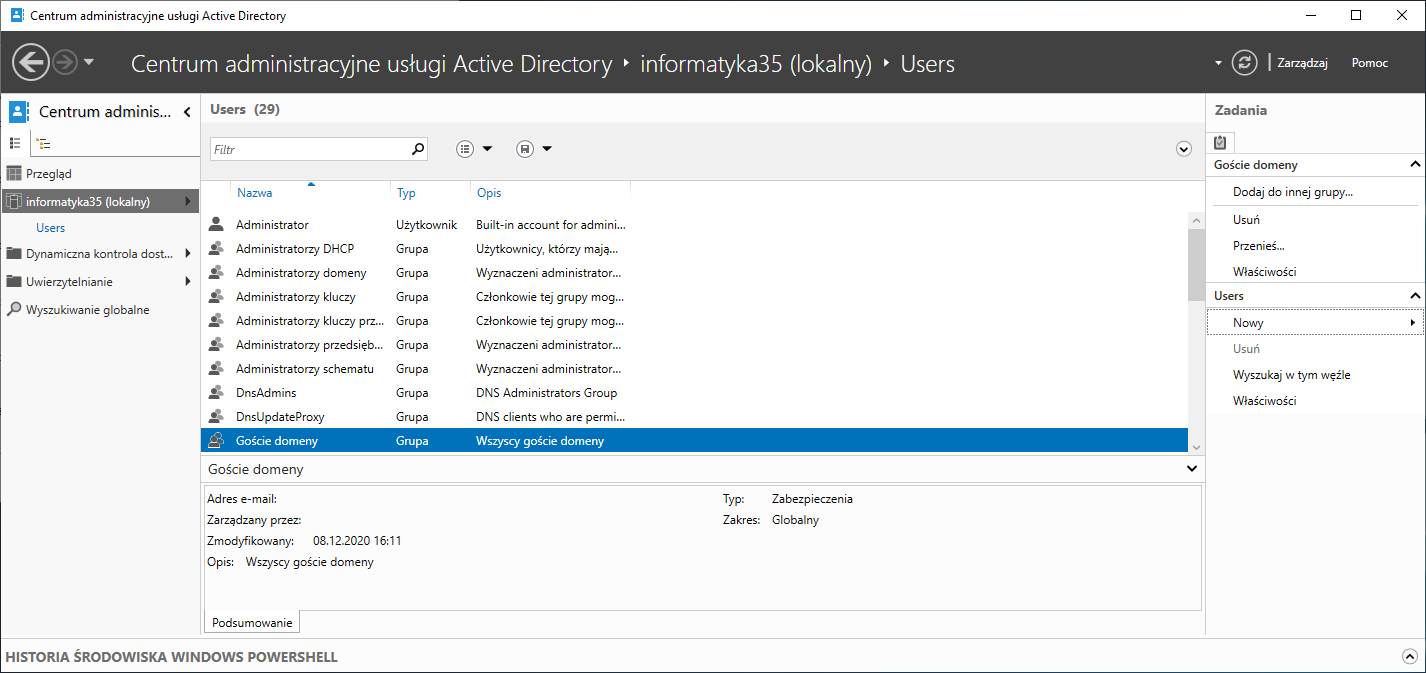
Obrazek 33: Zmiana IP



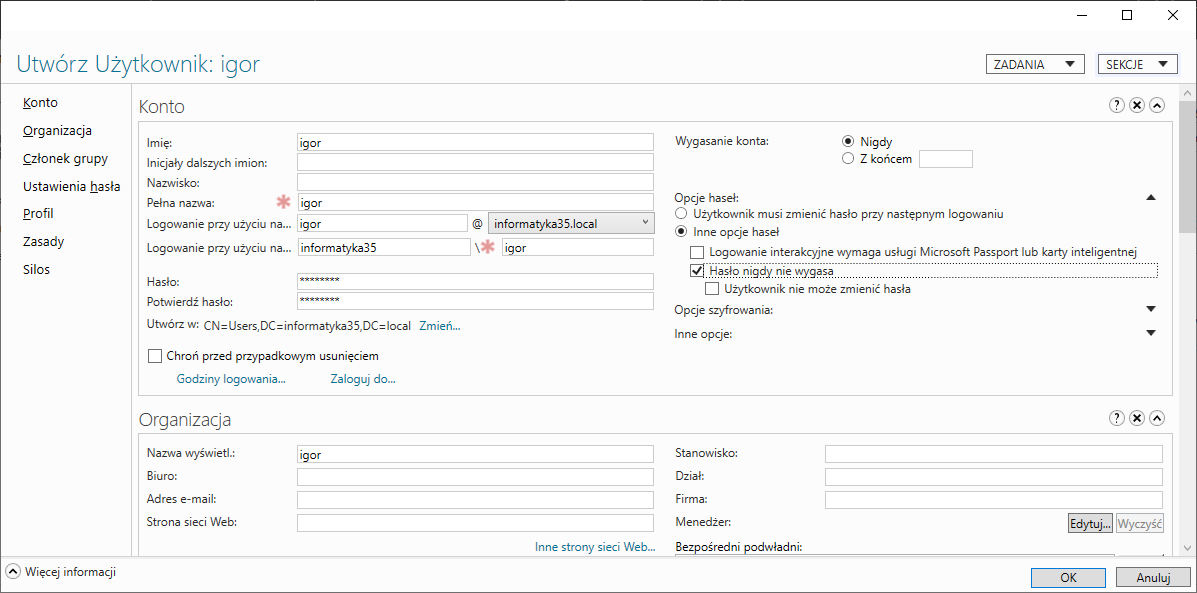
Obrazek 34: Instalacja



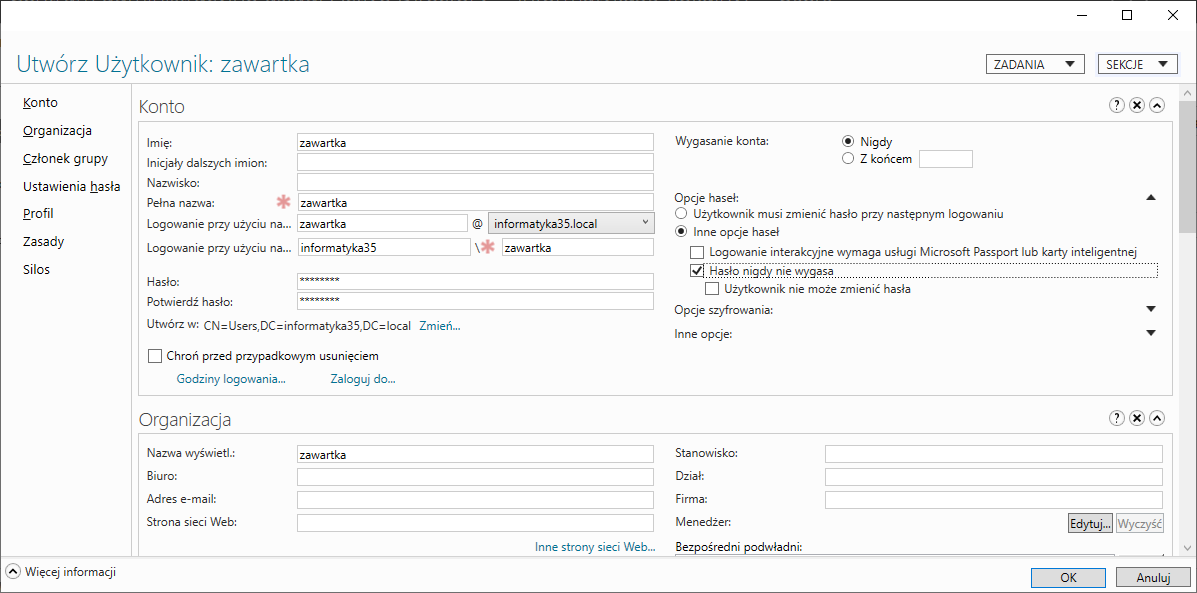
Obrazek 35: MailEnable został zainstalowany



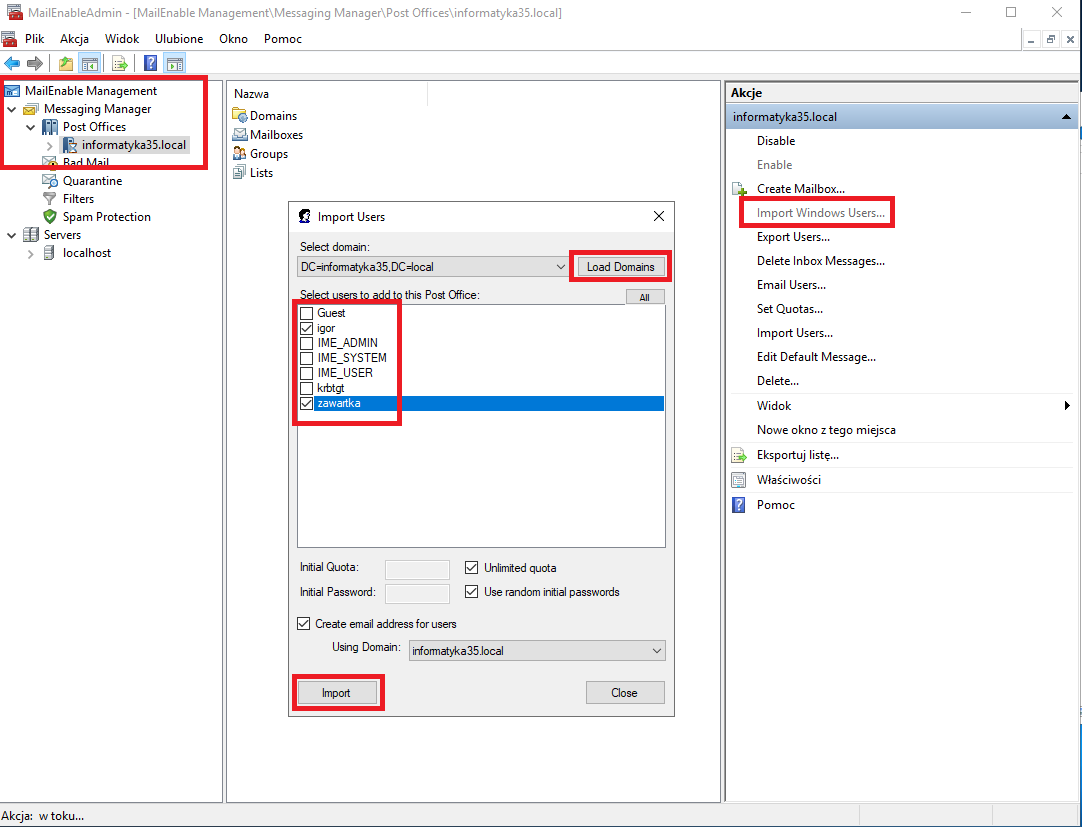
Obrazek 36: Uruchomienie Centrum Administracyjnego AD



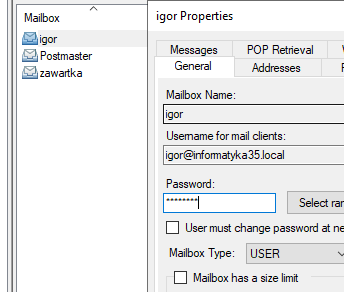
Obrazek 37: Dodanie nowego użytkownika



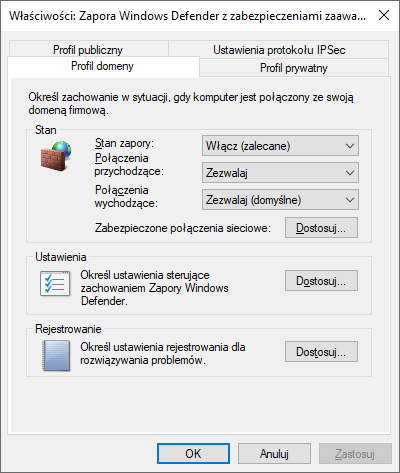
Obrazek 38: Dodanie kolejnego użytkownika



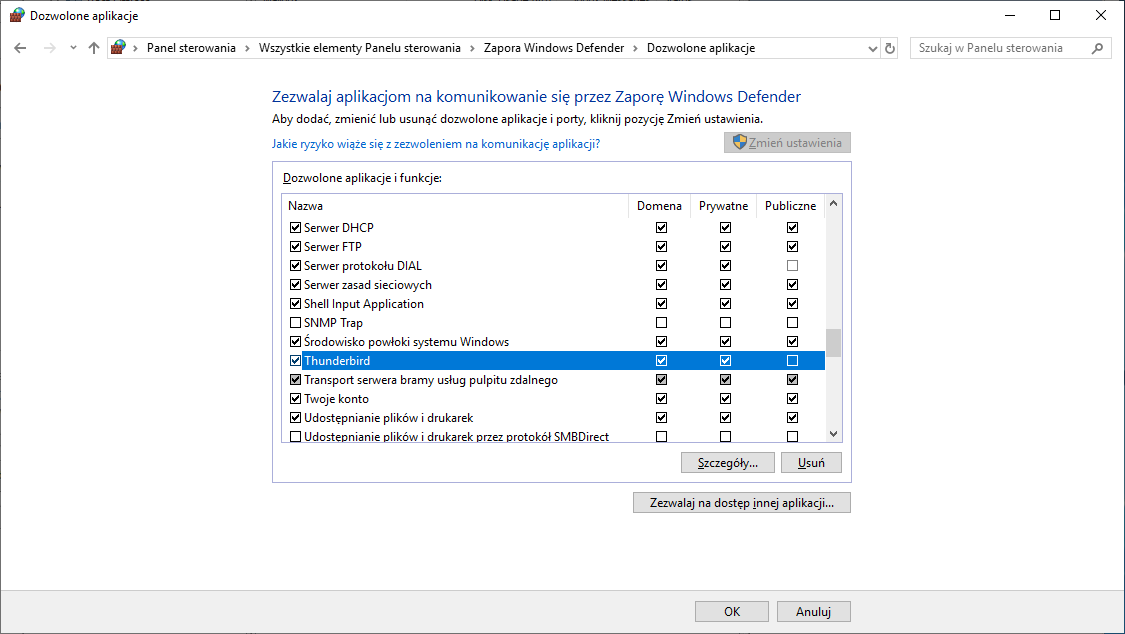
Obrazek 39: Zaimportowanie użytkowników



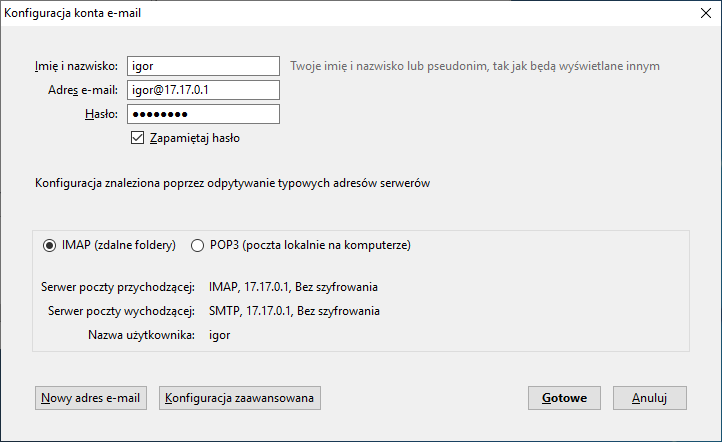
Obrazek 40: Skrzynki zostały dodane, należy zmienić do nich hasła



Obrazek 41: Konfiguracja zapory sieciowej



Obrazek 42: Przepuszczenie Thunderbirda przez zaporę

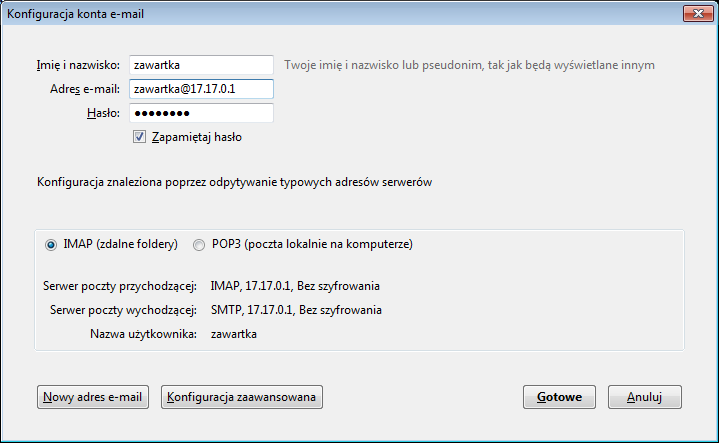


Obrazek : Zalogowanie się w Thunderbirdzie na serwerze

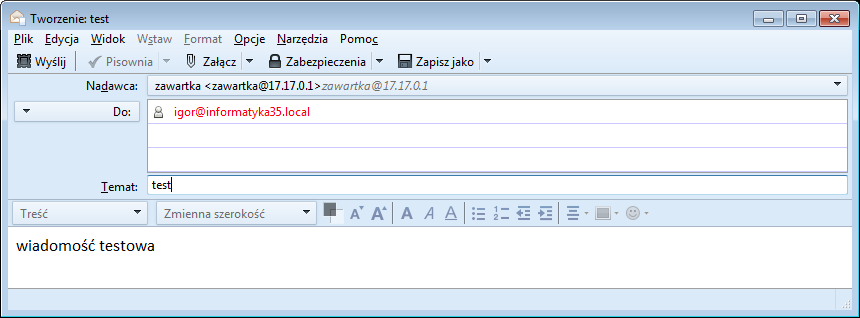
(próbowałem kilka razy przeinstalowywać serwer poczty, thunderbirda, w końcu całe DHCP i niestety nie udało mi się, aby można było logować się po nazwie)



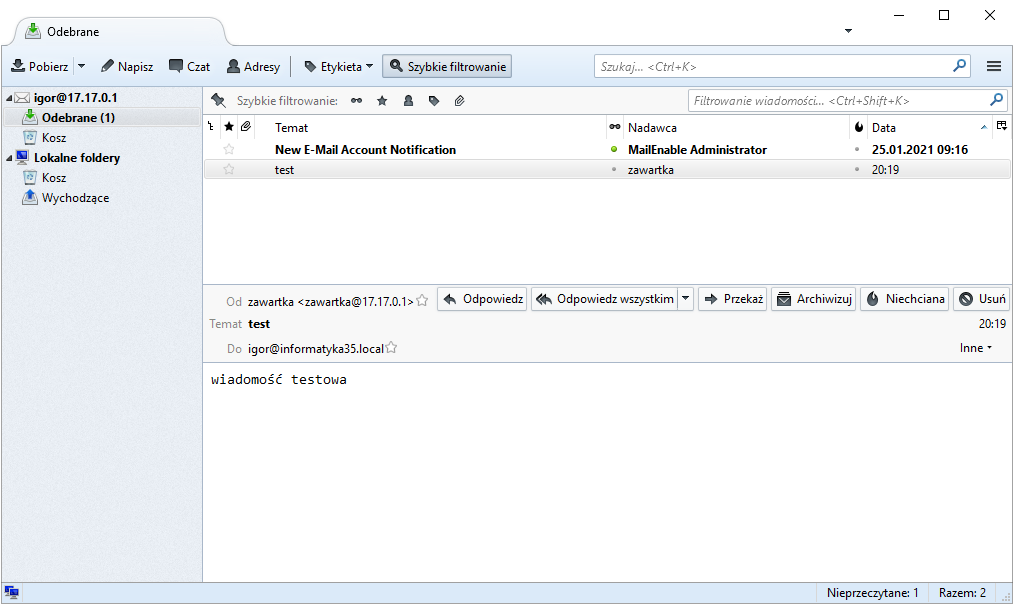
Obrazek : Zainstalowanie Thunderbirda na kliencie



Obrazek : Zalogowanie się w Thunderbirdzie na kliencie



Obrazek : Wysłanie wiadomości testowej



Obrazek : Wiadomość dotarła!

# Definicje

**Serwer poczty** – usługa pozwalająca na obsługę poczty w naszej domenie. Dzięki temu adresy mailowe będą mogły mieć „@[nazwa domeny]” na końcu, a e-maile będą wysyłane bezpośrednio przez naszą sieć, bez konieczności „przechodzenia” przez internet.

**POP3** – protokół do odbierania poczty internetowej od serwera. Domyślnie działa na porcie 110 w wersji nieszyfrowanej oraz na porcie 995 w wersji szyfrowanej.

**IMAP** – Następca POP3. Dodaje m.in. więcej opcji interakcji z naszymi mailami w porównaniu do poprzednika. Domyślnie działa na portach 143 i 993 (wersja szyfrowana).

**SMTP** – Protokół służący do wysyłania e-maili. Domyślnie na porcie 25, a w wersji szyfrowanej na porcie 465. Czasem używany jest też port 2525 w celu omijania blokad nakładanych przez ISP przeciwko korzystaniu z nieszyfrowanych wiadomości.

Spis treści

[Konfiguracja serwera poczty na Windows Server 2012R2 1](#_Toc63017434)

[Konfiguracja serwera poczty na Windows Server 2019 13](#_Toc63017435)

[Definicje 23](#_Toc63017436)