Igor Zawartka  
Klasa 2ia  
Grupa 2.  
2021.05.29

Ćwiczenie 026  
**Postfix**

# Wstęp

Postfix – serwer poczty elektronicznej przeznaczony na systemy unixopodobne. Wykorzystuje protokoły SMTP oraz IMAP lub POP3. Jest często używany wraz z Dovecot.

Lokalne rozszerzenie adresu – możliwość utworzenia aliasu naszego adresu mailowego poprzez dopisanie znaków np. po znaku „+” (przykładowo [jannowak+firmowe@gmail.com](mailto:jannowak+firmowe@gmail.com)). Jest to duże ułatwienie, gdyż nie musimy tworzyć nowego konta. Opcję tę wspiera m.in. Gmail.

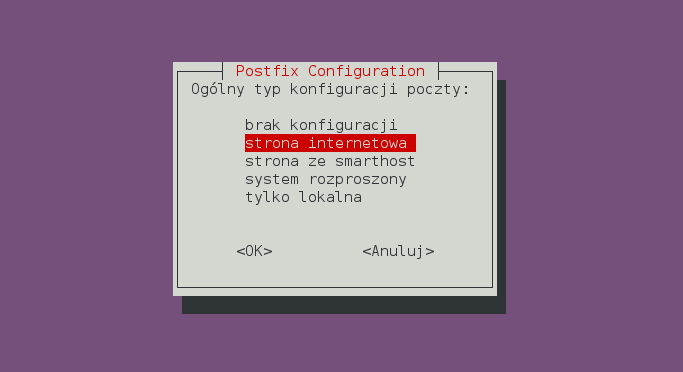
Dovecot – serwer IMAP i POP3.

SquirrelMail – prosty klient poczty elektronicznej w przeglądarce internetowej.

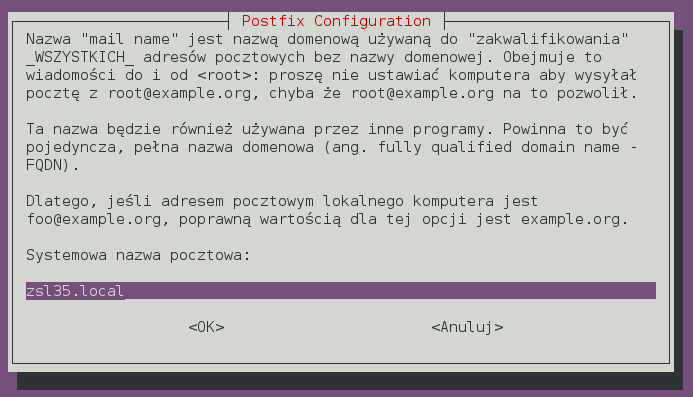
# Instalacja i konfigurowanie Postfix



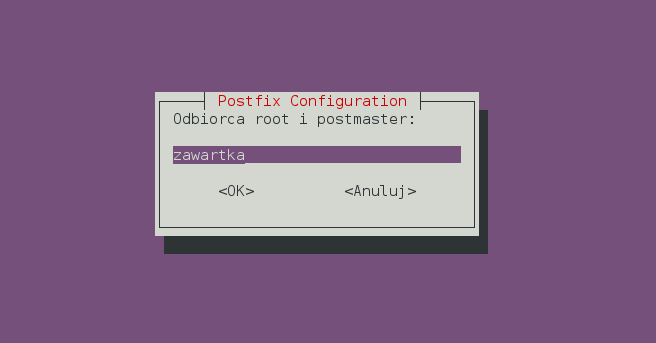
Obrazek : Instalacja Postfix



Obrazek : Wybranie typu "Strona internetowa"



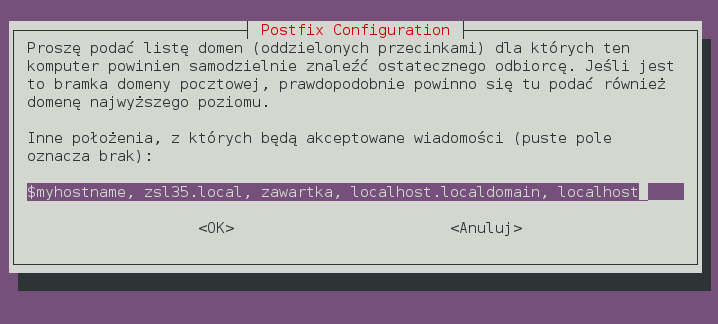
Obrazek : Wybranie domeny



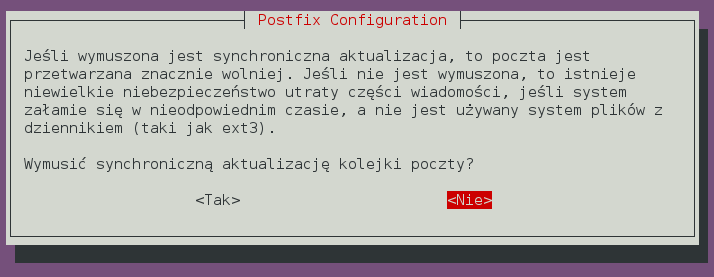
Obrazek : Ustawienie postmastera



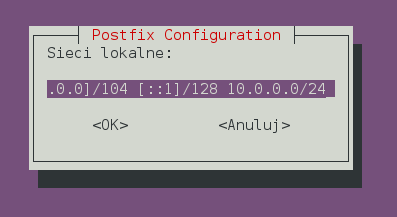
Obrazek : Uruchomienie dalszej konfiguracji



Obrazek : Określenie domen, z których będziemy odbierać pocztę



Obrazek : Wybranie opcji nie

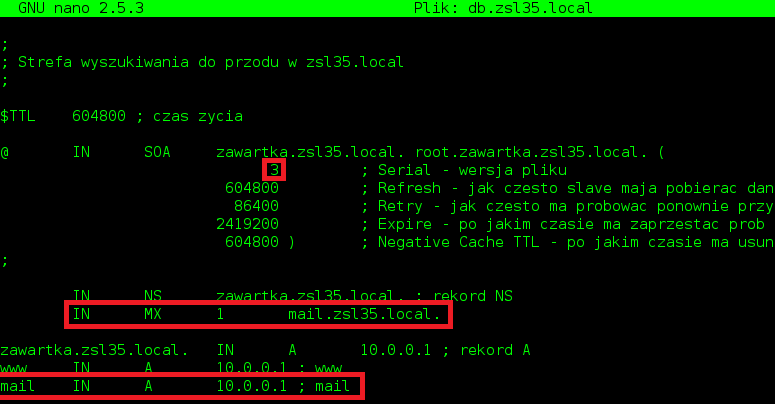


Obrazek : Dopisanie adresu IPv4 sieci do sieci lokalnych

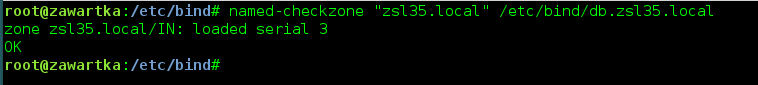


Obrazek : Ustawienie katalogu skrzynki odbiorczej

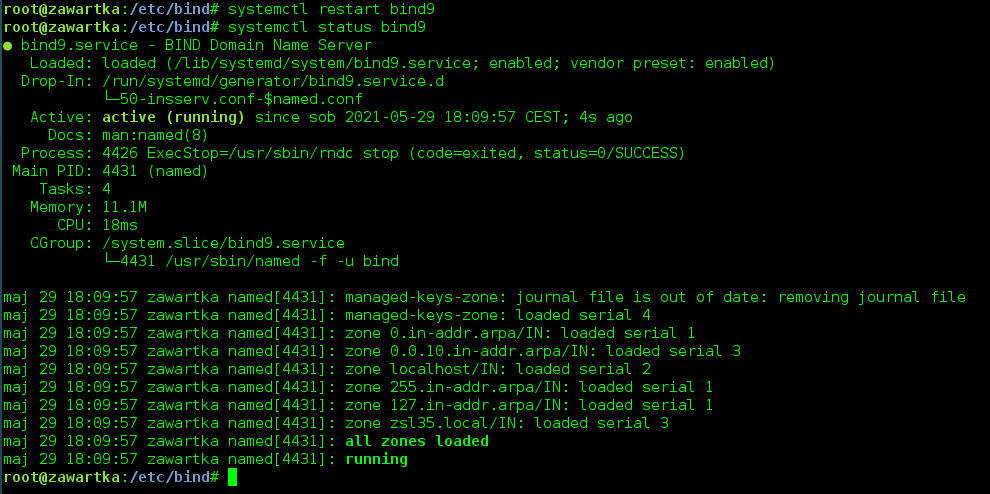
# Edycja DNS



Obrazek : Zmiany w pliku konfiguracyjnym strefy wyszukiwania do przodu

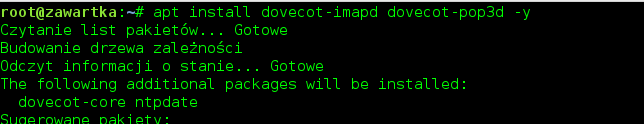


Obrazek : Sprawdzenie poprawności konfiguracji



Obrazek : Restart i sprawdzenie statusu bind9

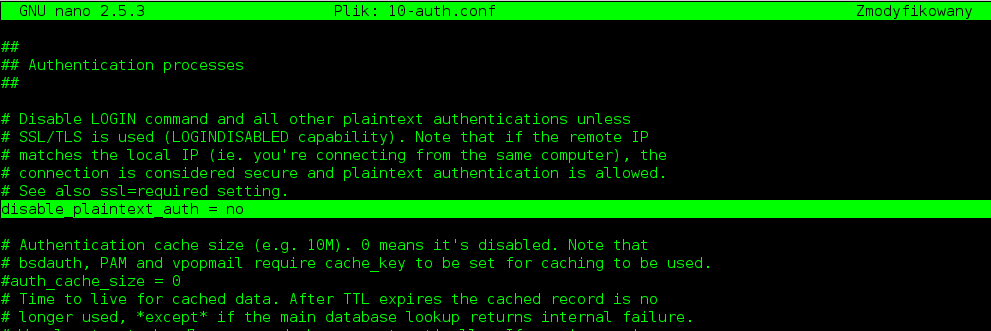
# Instalacja i konfigurowanie Dovecota



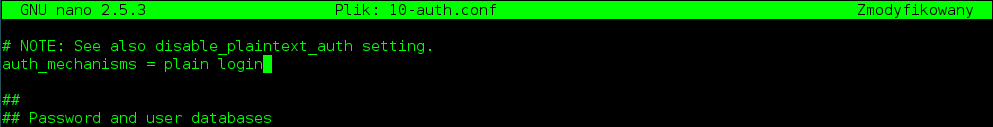
Obrazek : Instalacja wymaganych pakietów



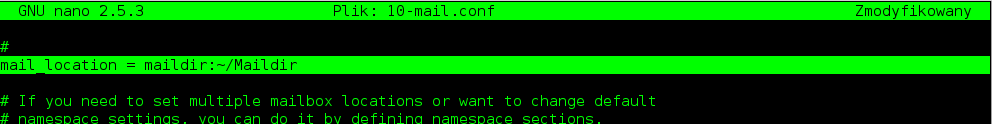
Obrazek : Przejście do katalogu z plikami konfiguracyjnymi dovecota



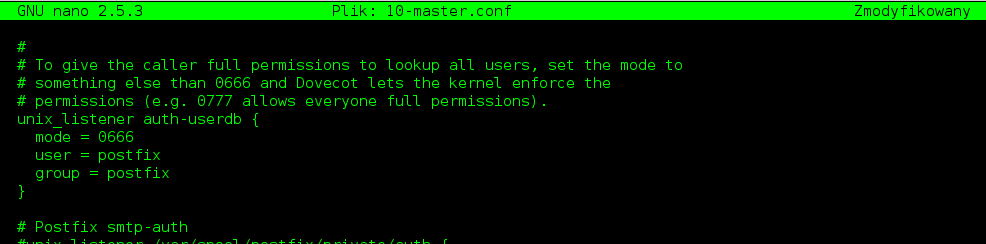
Obrazek : W pliku 10-auth.conf usunięcie komentarza i zmiana wartości na "no" (włączenie autoryzacji bez dodatkowych zabezpieczeń)



Obrazek : Zmiana wartości podanej linijki na "plain login"

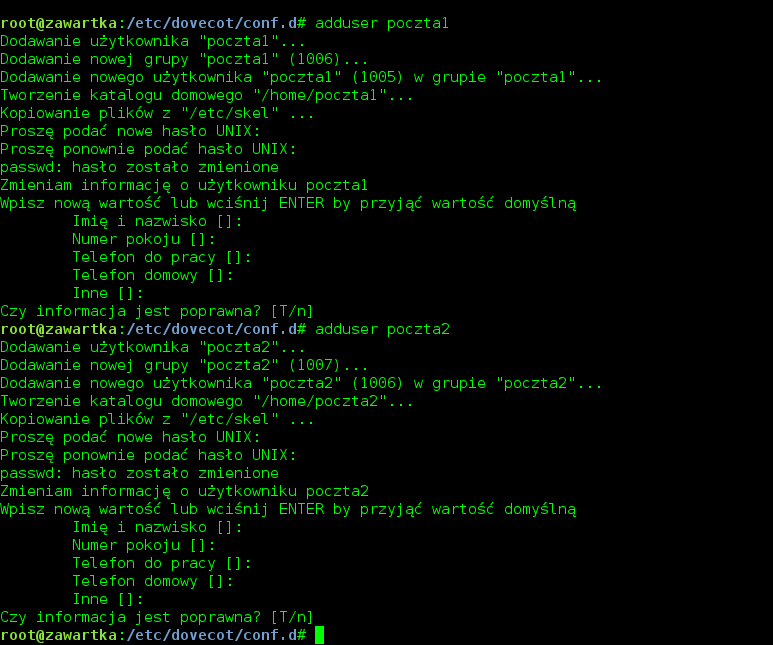


Obrazek : W pliku 10-mail.conf zmiana wartości zmiennej mail\_location na podaną, aby zmienić lokalizację skrzynki

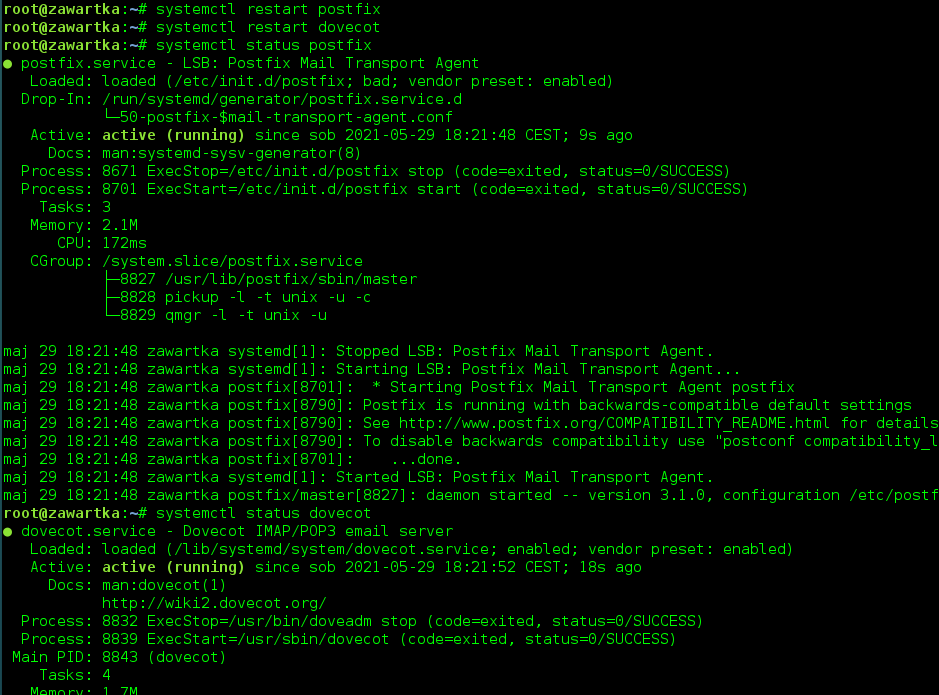


Obrazek : W pliku 10-master.conf zmiana następujących uprawnień

# Ostatnie kroki konfiguracji

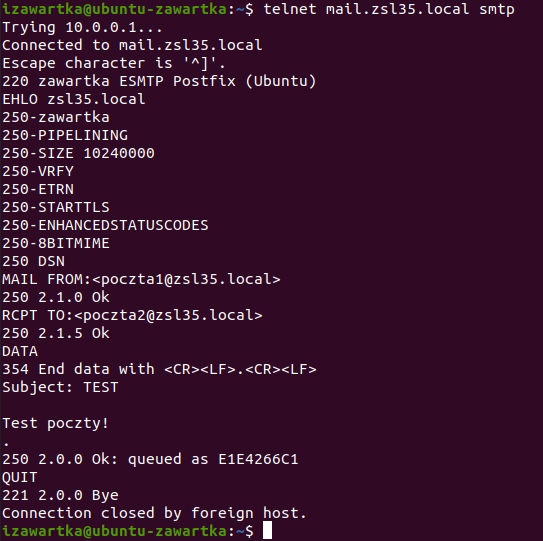


Obrazek : Utworzenie użytkowników testowych

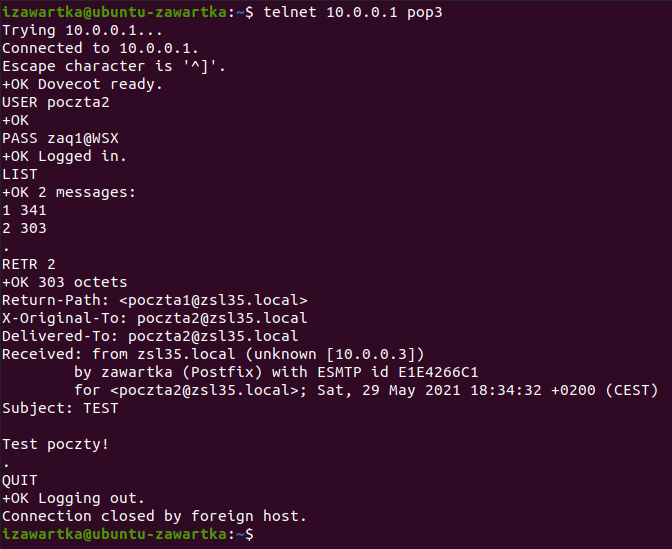


Obrazek : Restart usług postfix i dovecot i sprawdzenie ich statusów

# Test

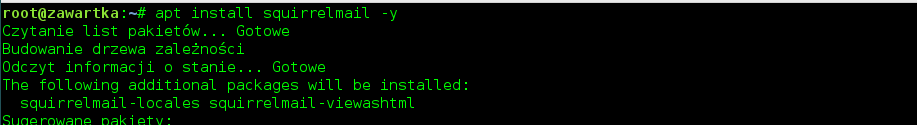


Obrazek : Wysłanie maila z klienta

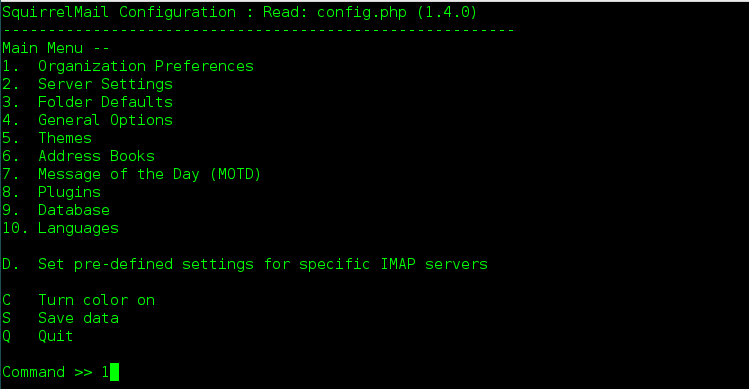


Obrazek : Odebranie wiadomości, wszystko działa

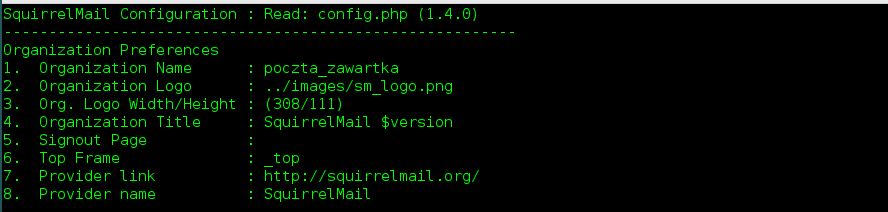
# Instalacja Squirrelmail



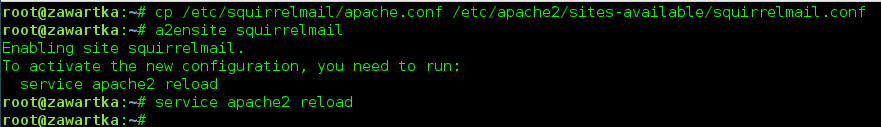
Obrazek : Instalacja pakietu squirrelmail



Obrazek : Uruchomienie programu konfigurującego poleceniem squrrelmail-configure

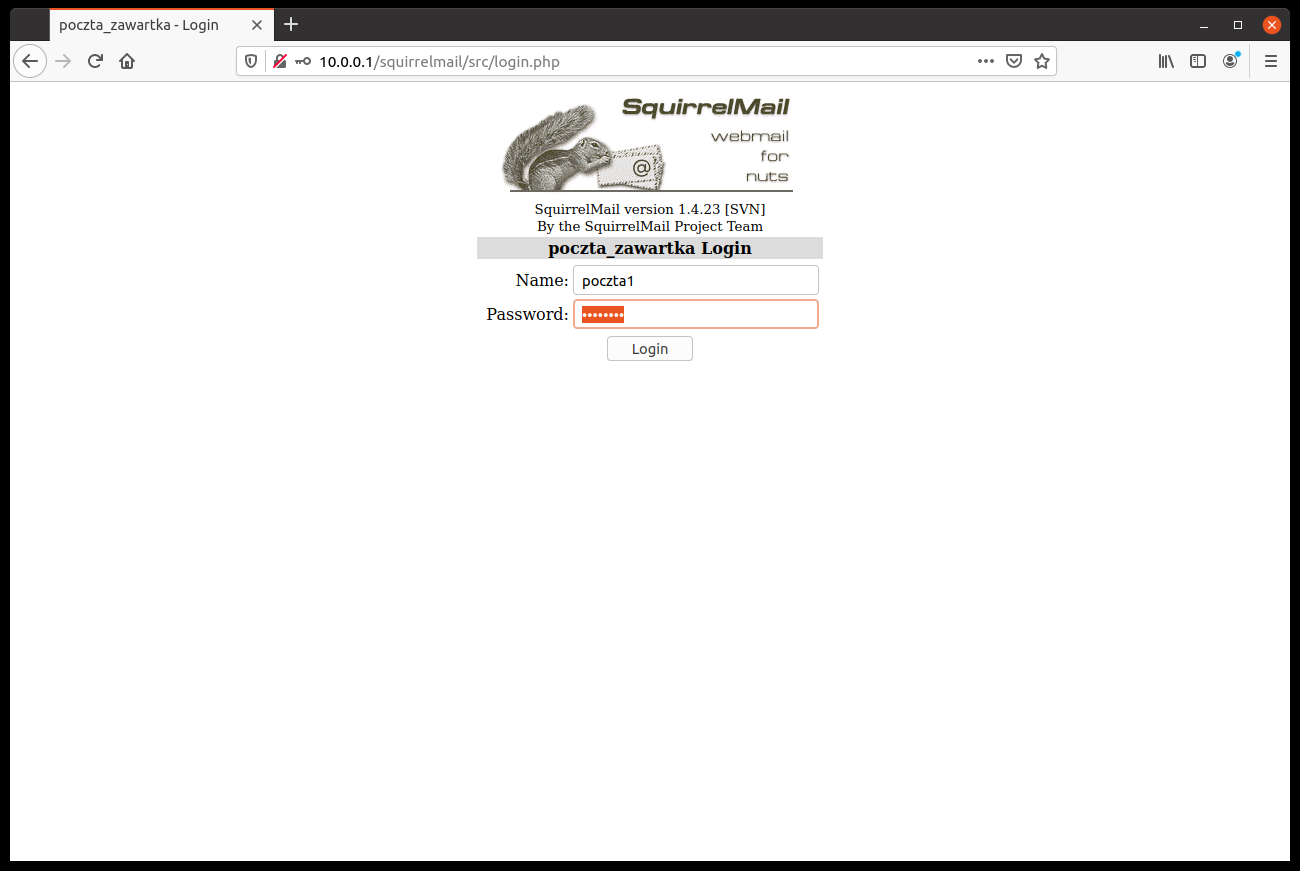


Obrazek : Zmiana nazwy organizacji i zapisanie ustawień

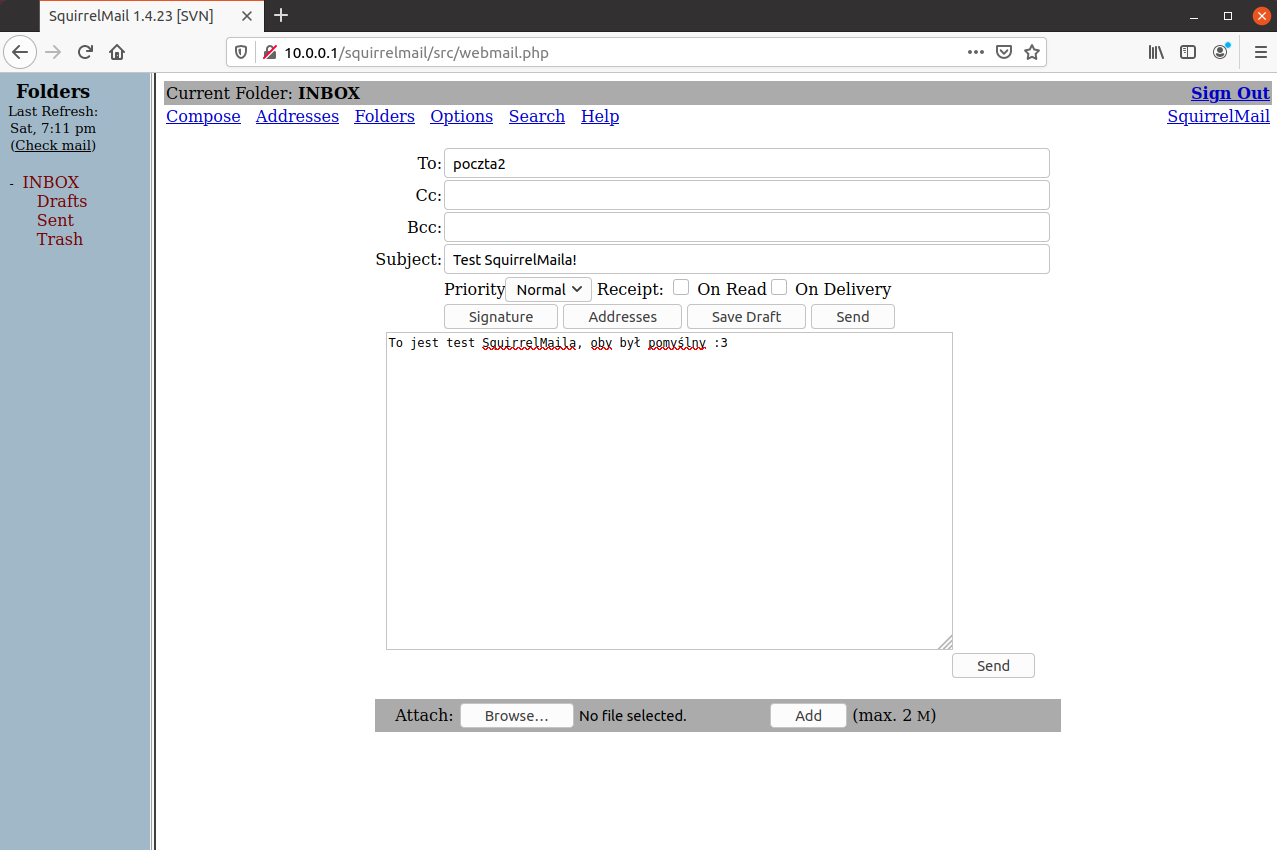


Obrazek : Skopiowanie plików konfiguracyjnych squirrelmail do apache, aktywowanie strony i przeładowanie apache

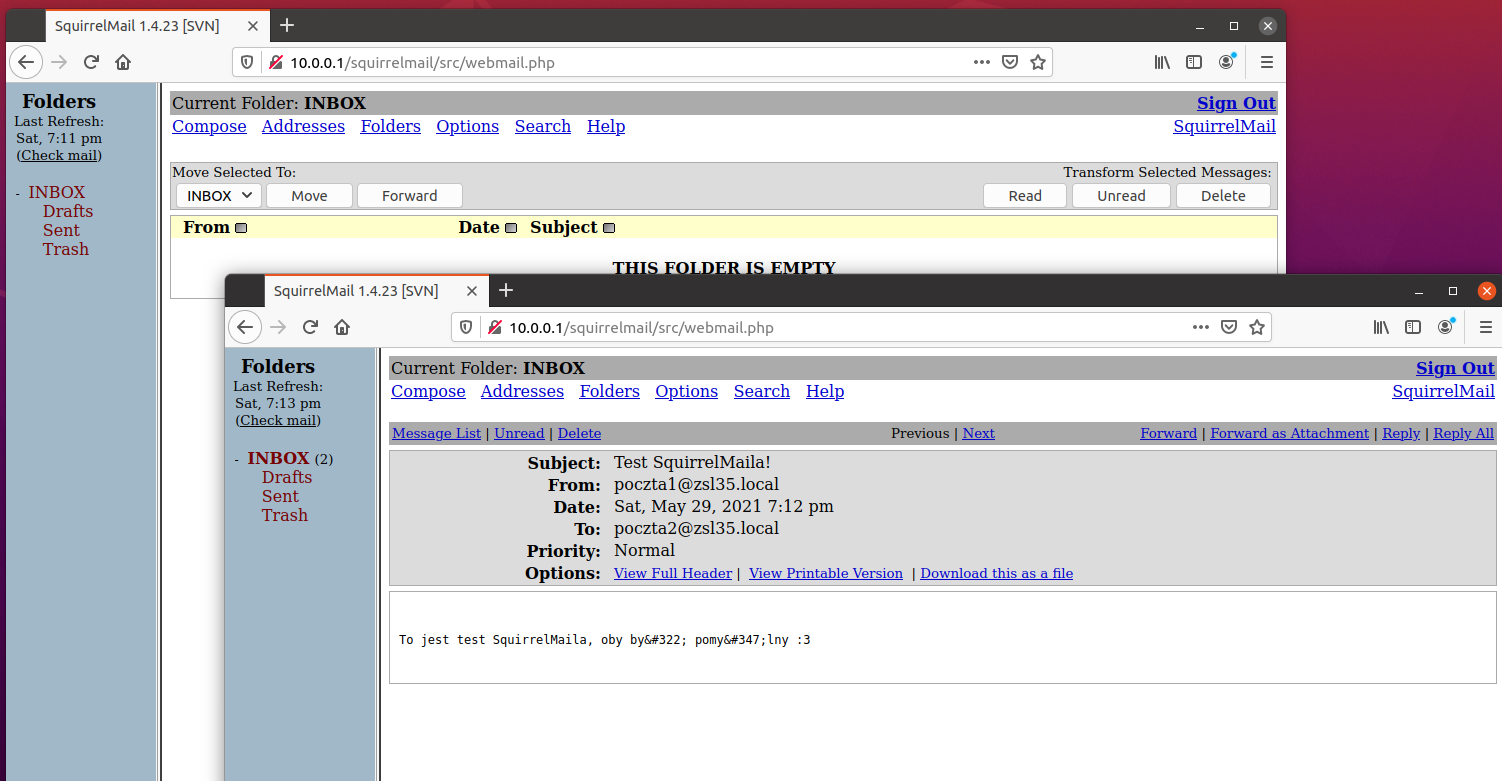
# Test Squirrelmail



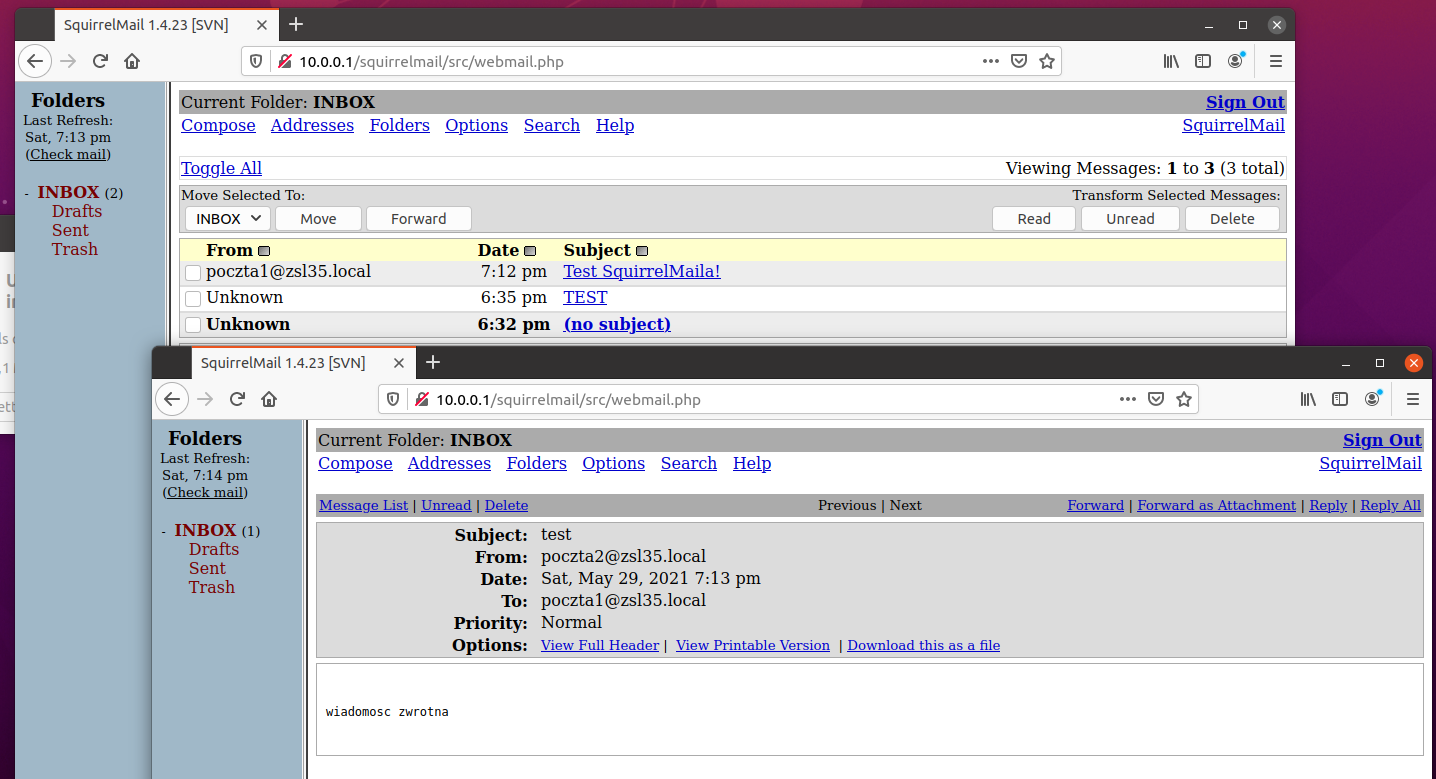
Obrazek : Strona logowania wyświetla się bez problemu



Obrazek : Logowanie również działa, możemy wysłać maila testowego



Obrazek : Otrzymaliśmy wiadomość!



Obrazek : Udało się także wysłać wiadomość zwrotną

Spis treści

[Wstęp 1](#_Toc73208531)

[Instalacja i konfigurowanie Postfix 1](#_Toc73208532)

[Edycja DNS 4](#_Toc73208533)

[Instalacja i konfigurowanie Dovecota 5](#_Toc73208534)

[Ostatnie kroki konfiguracji 6](#_Toc73208535)

[Test 8](#_Toc73208536)

[Instalacja Squirrelmail 9](#_Toc73208537)

[Test Squirrelmail 10](#_Toc73208538)