

Podręcznik użytkownika

# VHostDetector

Infrastruktura i badania internetu

Prowadzący: Mgr inż. Michał Danielak

Janik Mateusz 179241

Kaczybura Damian 178287

# Spis treści

Spis treści.....	2
Instalacja.....	3
Omówienie interfejsu.....	4
Pozycje menu.....	4
Widoki konfiguracji.....	8
Pozostałe widoki.....	9
Zastosowanie.....	11

## Instalacja

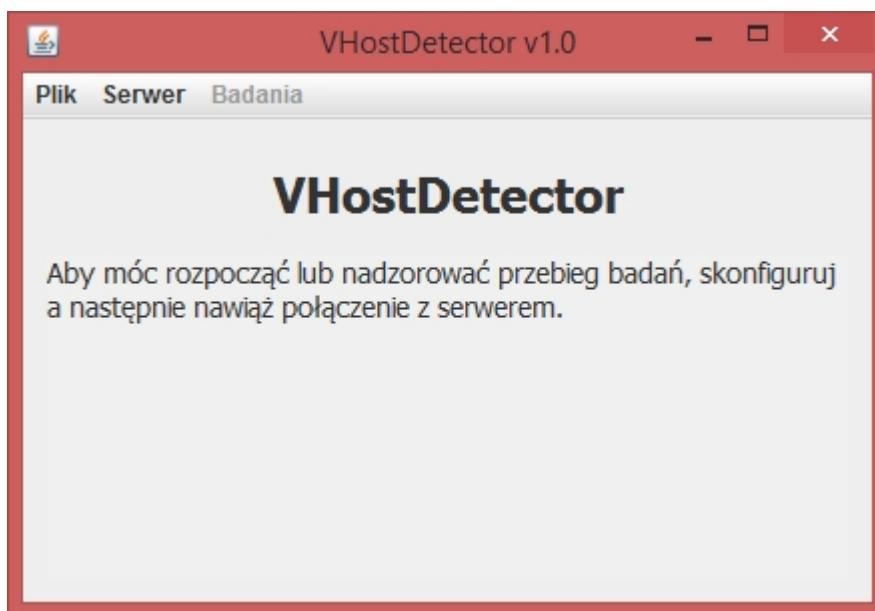
Program do uruchomienia wymaga zainstalowanego środowiska JAVA.

Folder z programem w formacie jar i bibliotekami należy umieścić w dowolnym miejscu na komputerze i uruchomić plik "VHostDetector.jar".

Wyświetli się okno programu, w ustawieniach programu należy ustawić odpowiednie parametry połączenia z skomputerem hosta i wybrać plik z listą adresów, dla których zostanie przeprowadzone badanie.

Po zakończeniu pracy algorytmu wyniki zostaną przedstawione do wglądu w postaci tekstowej i graficznej.

## Omówienie interfejsu

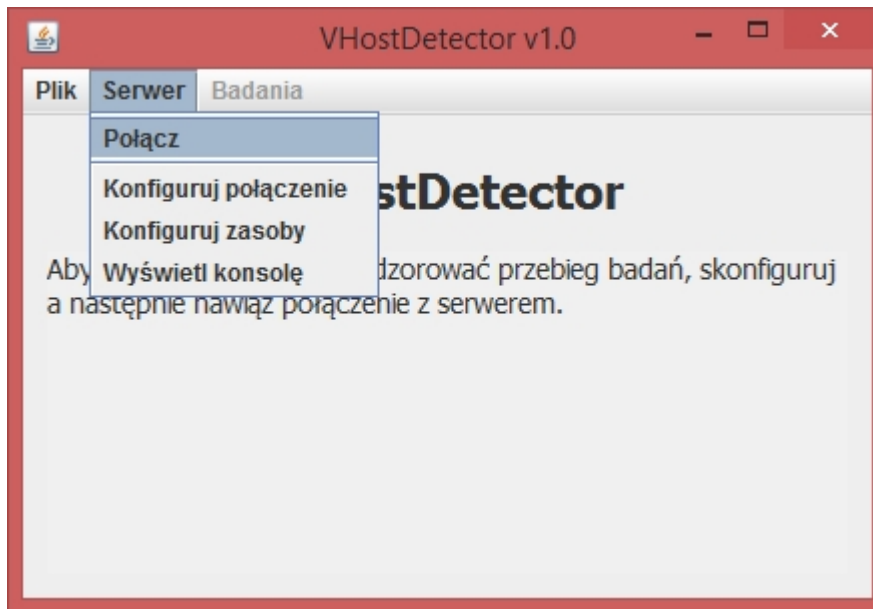


Ekran 1 Widok głównego okna programu

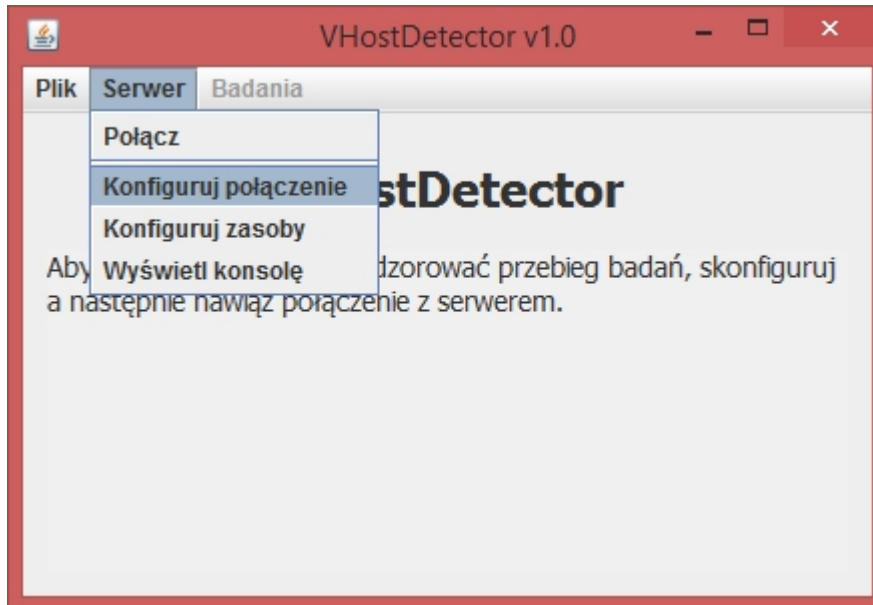
## Pozycje menu



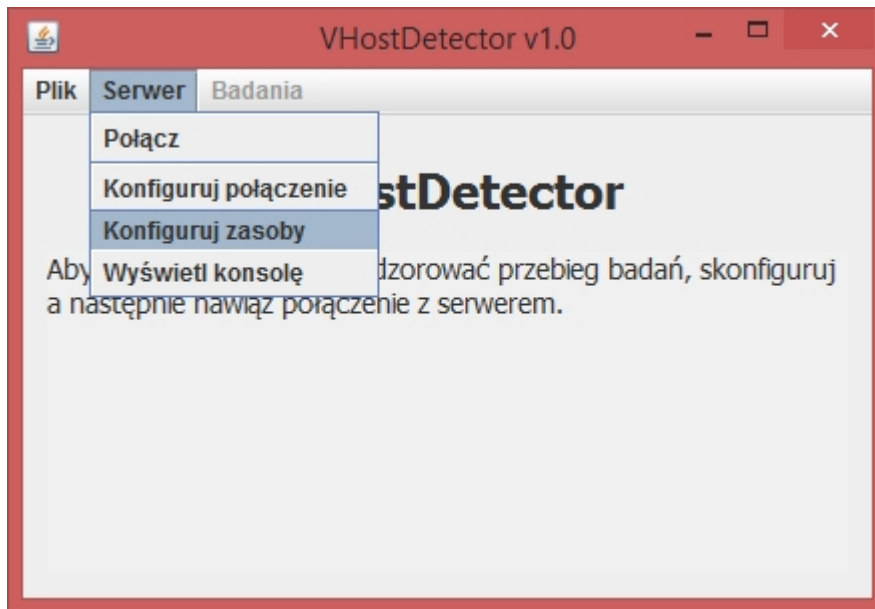
Ekran 2 Wyjście z programu



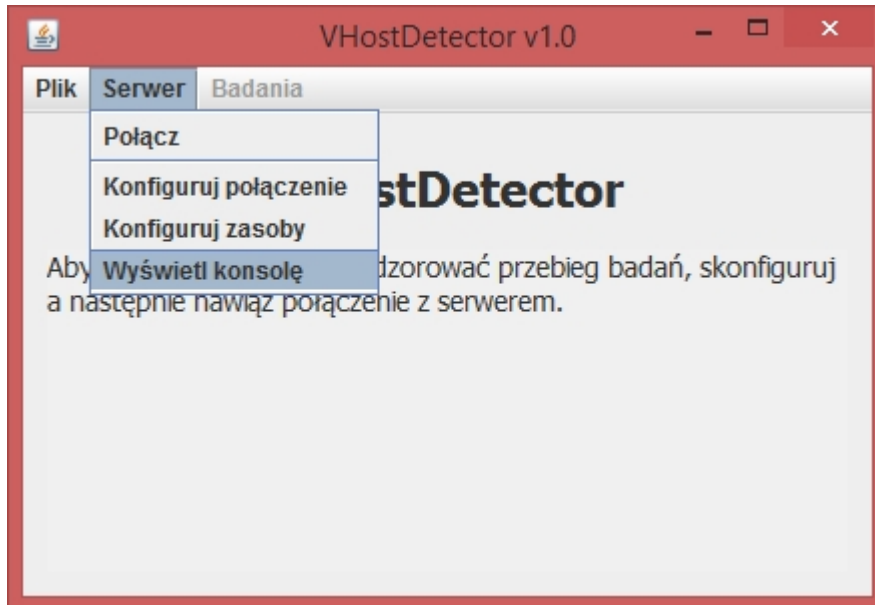
Ekran 3 Nawiązanie połączenia ssh z systemem hosta



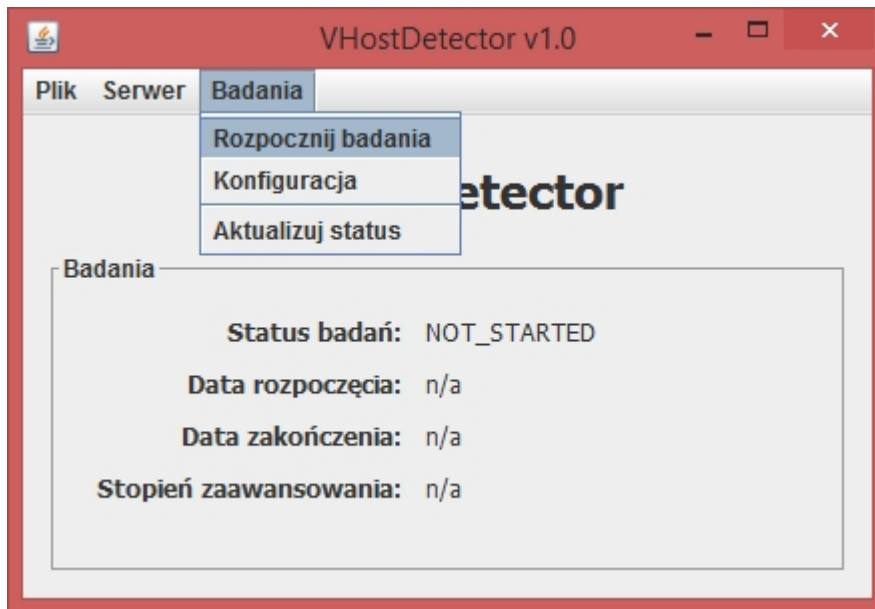
Ekran 4 Otwiera okno konfiguracji połączenia



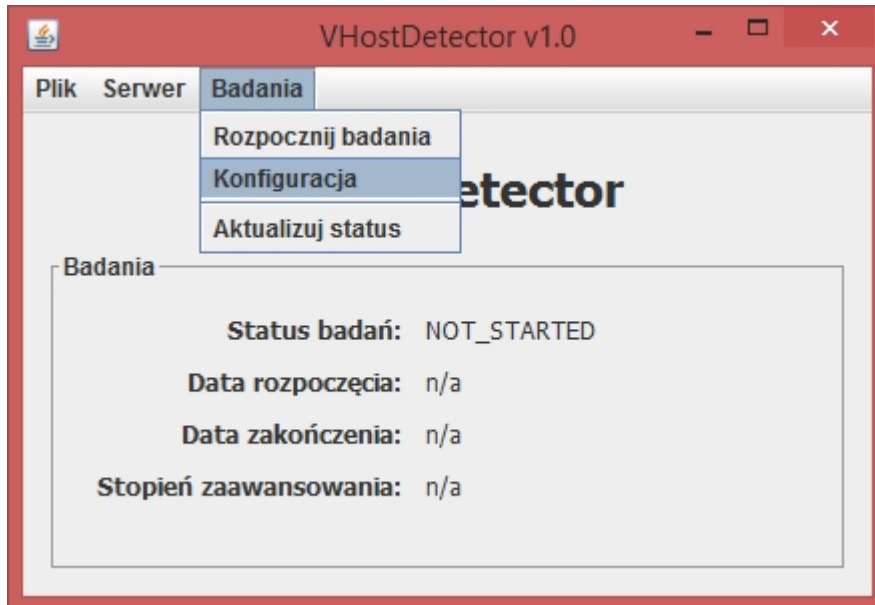
Ekran 5 Otwiera okno konfiguracji zasobów



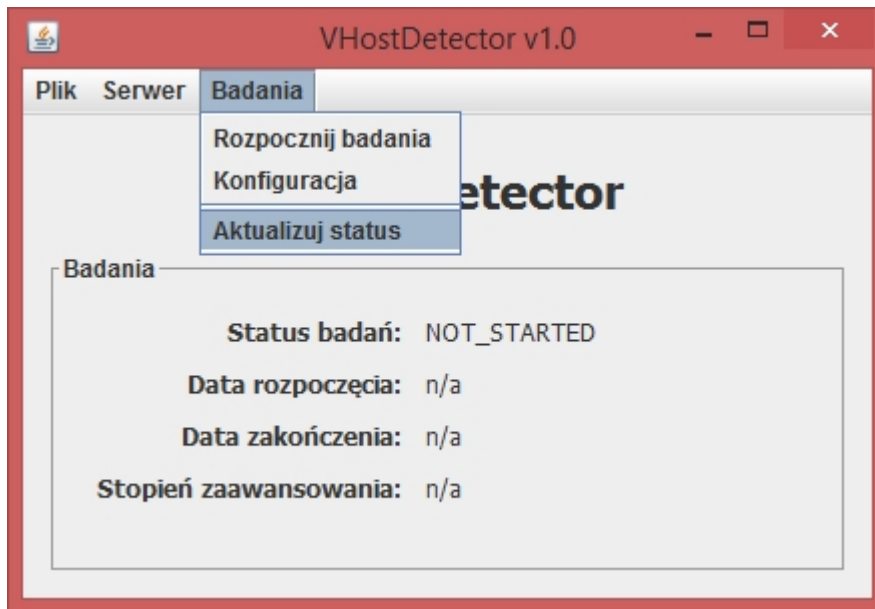
Ekran 6 Otwiera okno konsoli



Ekran 7 Uruchamia skryptu odpowiedzialne za przeprowadzenia badania i zebranie wyników na zdalnym hoście

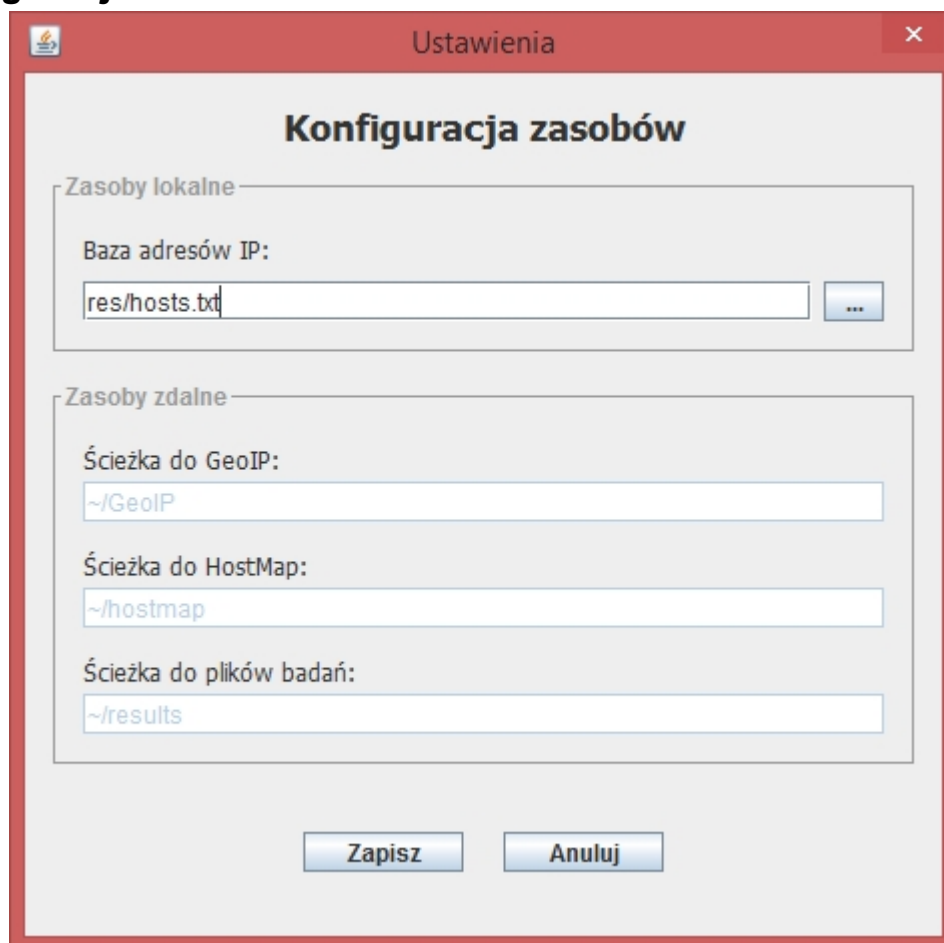


Ekran 8 Otwiera okno konfiguracji parametrów badania



Ekran 9 Aktualizuje postęp przeprowadzanego badania

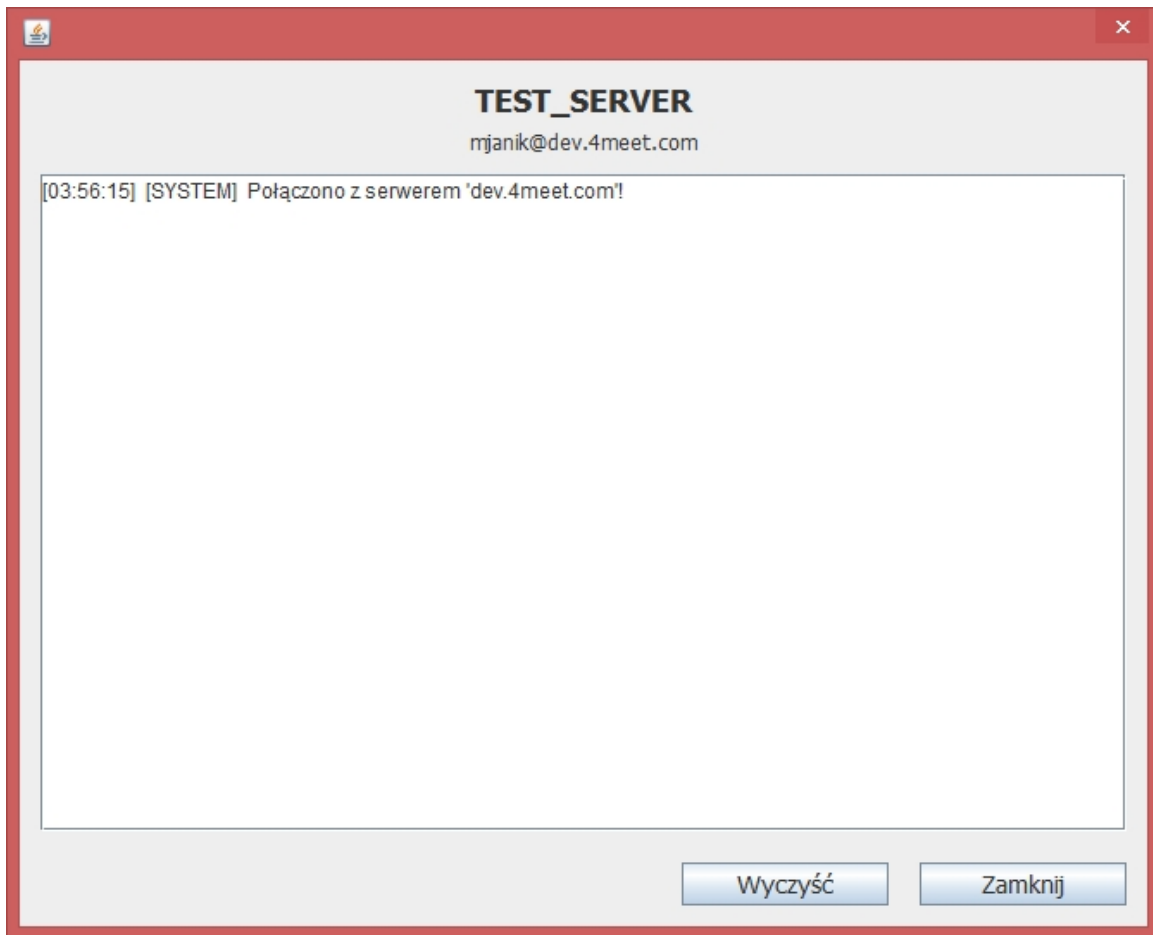
## Widoki konfiguracji



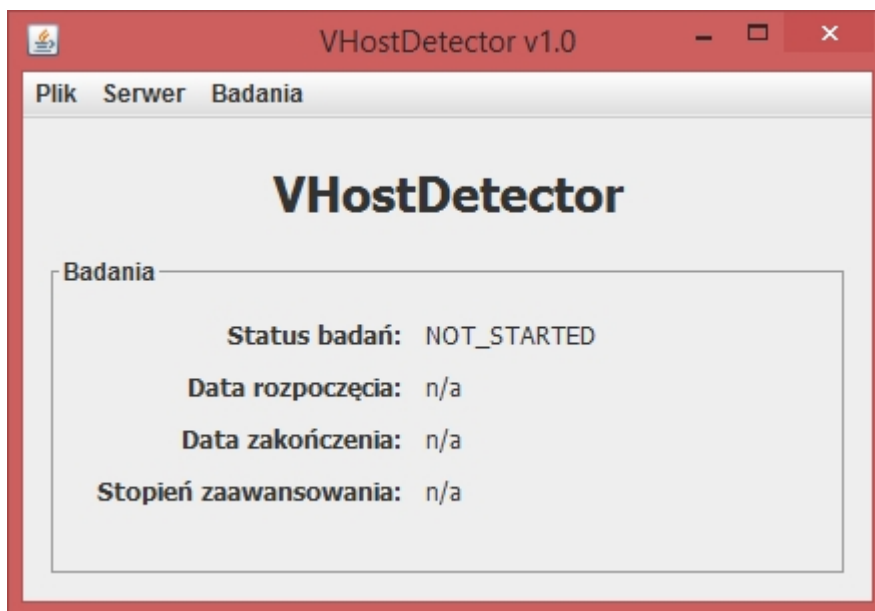
Ekran 10 Pozwala ustawić plik z listą adresów do badania oraz ścieżki do narzędzi na zdalnym hoście



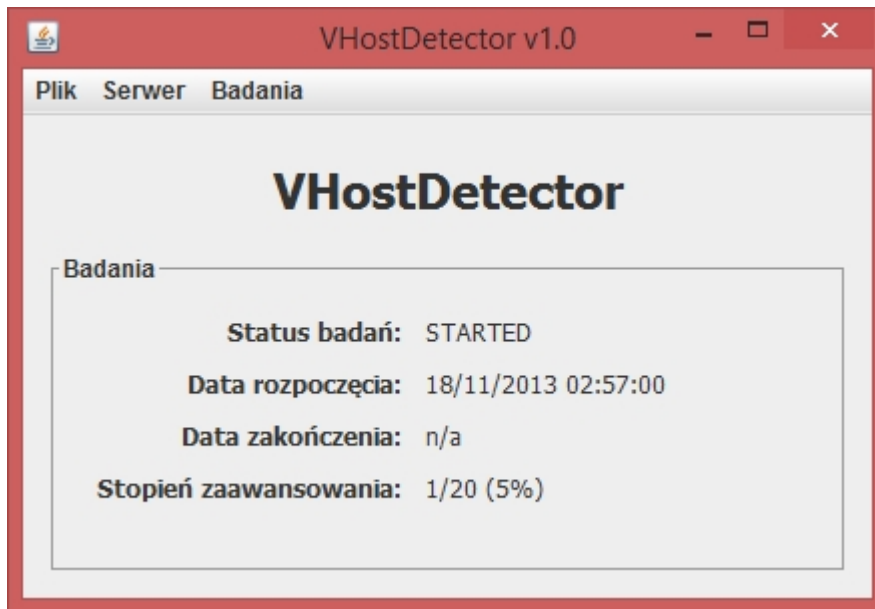
## Pozostałe widoki



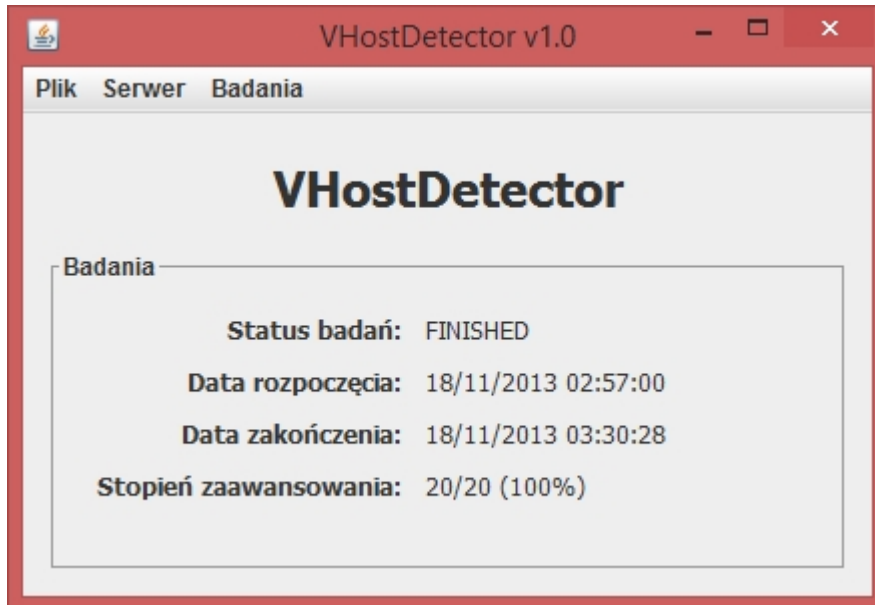
Ekran 11 Widok konsoli, pozwala podejrzeć wysyłane zapytania i odpowiedzi hosta



Ekran 12 Badanie nie zostało jeszcze zaczęte



Ekran 13 Badanie w toku



Ekran 14 Badanie zakończone

## **Zastosowanie**

Aplikacja pozwala zbadać charakterystykę ilościową virtualnych hostów ze względu na kraj w którym się znajdują.