Instrukcja Instalacyjna

Spis treści

1) Importowanie maszyny wirtualnej

Virtualbox

Z menu Plik głównego okna wybieramy Importuj urządzenie wirtualne… (CTRL+i). Pojawi się okno importu, które najlepiej od razu przełącz w tryb eksperta dzięki czemu będziemy mieć widoczne wszystkie opcje na jednym ekranie. .

Po lewej stronie kliknij na ikonkę żółtej teczuszki i wybierz plik z maszyna wirtualna. Zwykle z rozszerzeniem ova lub ovf

Teraz powinny pojawić się informacje na temat importowej maszyny. Tu już możemy zmienić jej ustawiania jeśli nam nie odpowiadają.

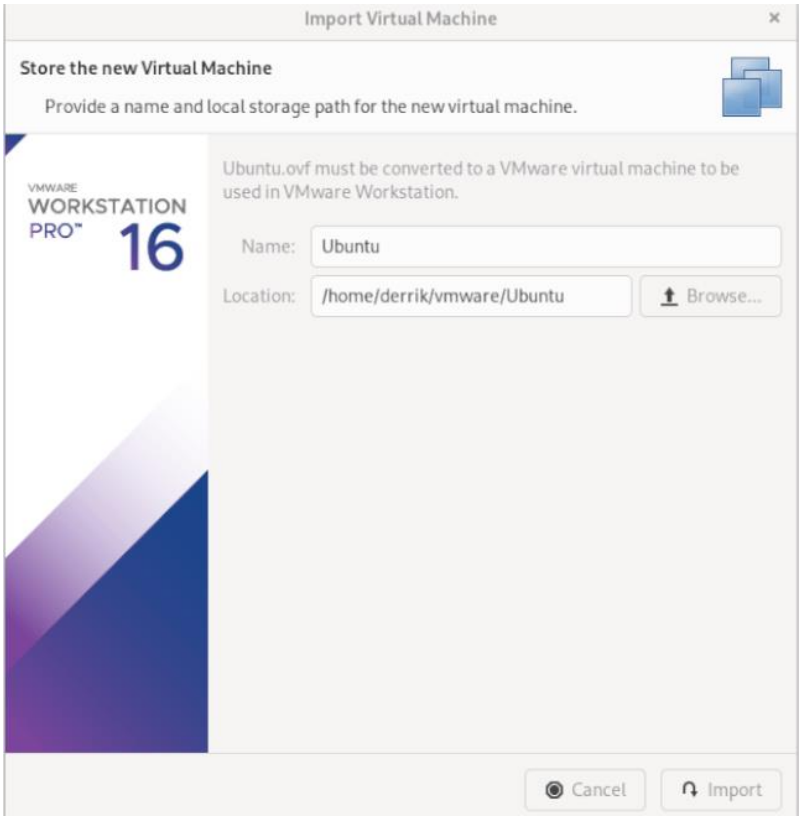
Kliknij przycisk Importuj. Ten proces może trochę potrwać w zależności od wielkości maszyny i prędkości fizycznego dysku na który jest importowana. Zwykle kilka minut.

Vmware

Jeśli próbujesz zaimportować wcześniej wyeksportowaną maszynę wirtualną Vmware do VMware Workstation 16 za pomocą OVF, musisz użyć funkcji „Otwórz”.

Funkcja „Otwórz”, gdy jest używana z OVF, spowoduje, że VMware Workstation automatycznie zaimportuje wyeksportowaną maszynę wirtualną OVF. Aby to zrobić w systemie, postępuj zgodnie z instrukcjami krok po kroku poniżej.

Krok 1: Uruchom VMWare Workstation 16 na pulpicie. Po otwarciu znajdź menu „Plik” i kliknij je, aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje.



Krok 2: Wyszukaj plik OVF maszyny wirtualnej za pomocą przeglądarki plików i wybierz go. Po jej wybraniu pojawi się okno „Importuj maszynę wirtualną”. Wybierz przycisk „Importuj”.

Należy pamiętać, że plik VMDK, plik MF i inne powiązane pliki maszyny wirtualnej muszą znajdować się w tym samym katalogu, ponieważ VMWare używa pliku OVF jako zestawu instrukcji do tworzenia nowej maszyny wirtualnej.

Krok 3: Po wybraniu przycisku „Importuj”, VMware będzie powoli importować maszynę wirtualną do stacji roboczej VMware 16. Ten proces zajmie trochę czasu, zwłaszcza jeśli maszyna wirtualna ma duży dysk twardy i wiele plików do obsługi.

2) Instalacja manualna (instalacja tworzy starą wersję środowiska dlatego należy korzystać z gotowego obrazu OVA

2.1 Etap 1

Krok 1

Udaj się pod adres: https://github.com/Sptimus/Vulnerable_Host i zapisz repozytorium na swojej maszynie. Skrypt był testowany na Ubuntu 22.04. Nie wykonuj żadnych update ani upgrade systemu.

Repozytorium można pobrać polecenia:

git clone https://github.com/Sptimus/Vulnerable_Host

Krok 2

Uruchamiamy skrypt splunk.sh

chmod +x splunk.sh

sudo ./splunk.sh

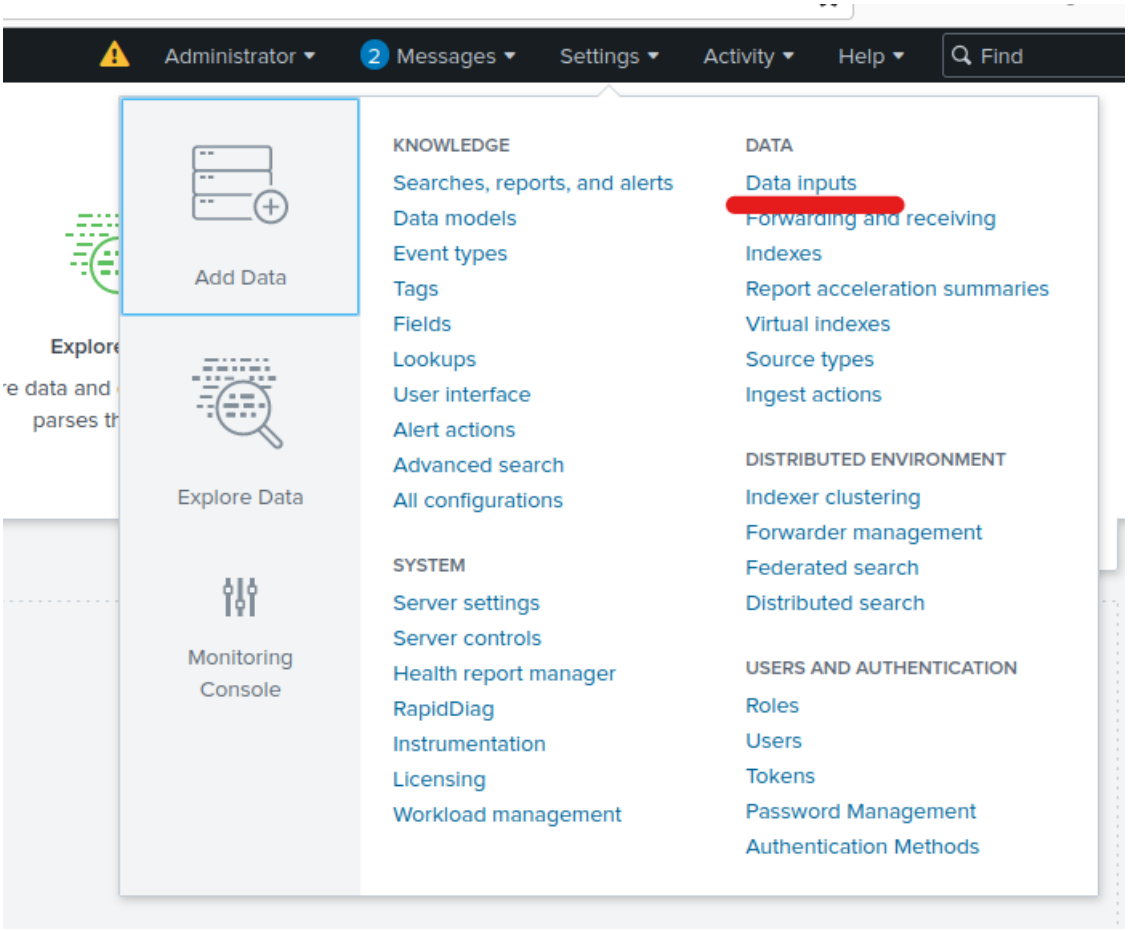
Krok 3

Gdy skrypt zakończy swoje działanie kolejnym krokiem jest zalogowanie się do splunk. Aby to zrobić należy przejść pod adres: http://127.0.0.1:8000.

Następnie logujemy się za pomocą credntiali admin:Admin1234

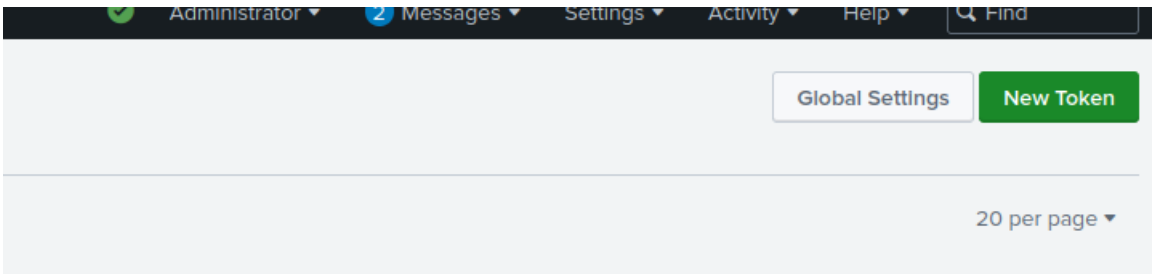
Krok 4

Teraz należy skonfigurować data inputs żeby uzyskać token splunka. Wchodzimy w Settings > Data Inputs.

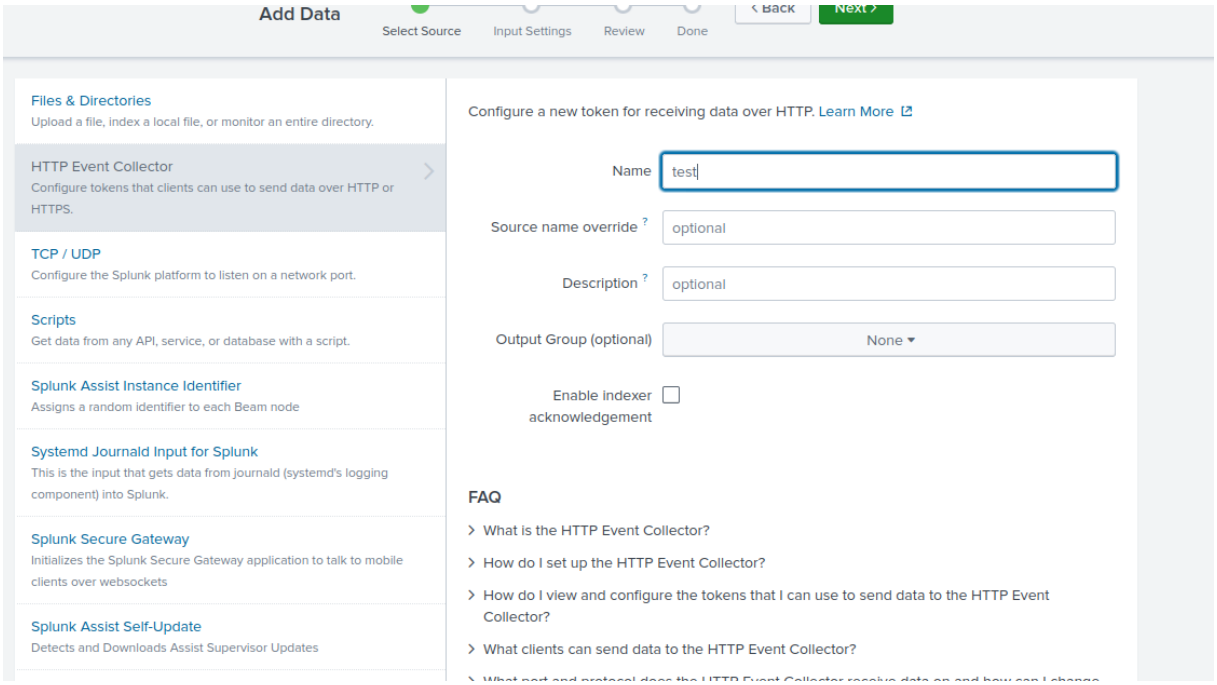


Wybieramy opcję http-Event collector:

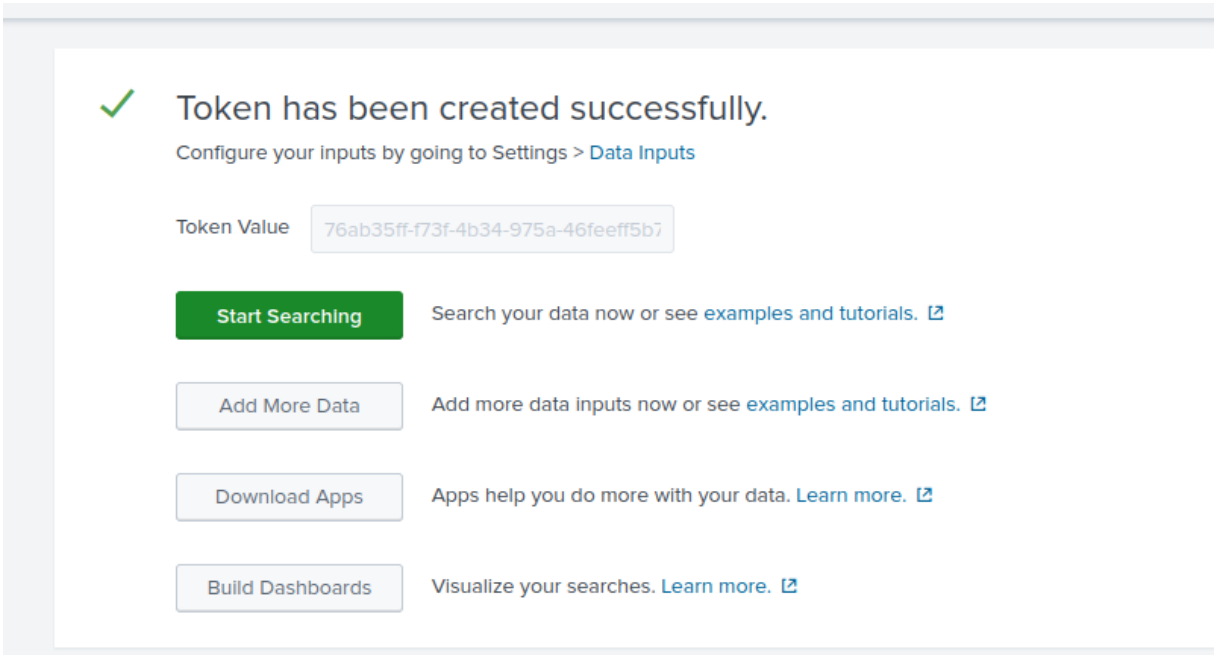
Następnie klikamy przycisk New Token:



Wybieramy dowolną nazwę i klikamy next aż nie dostaniemy tokenu Splunk

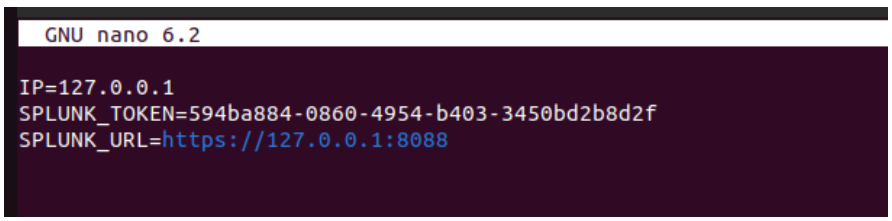


Token należy skopiować



Następnie w folderze w którym znajdują się skrypty instalacyjne otwieramy .env i podmieniamy zmienna Splunk Token:

nano .env



2.2 Etap 2

Krok 1

chmod +x install.sh

sudo ./install.sh

Czekamy aż instalacja dobiegnie końca

Krok 2

Teraz musimy skonfigurować mysql aby uruchomić WordPress. Należy wykonać następujące polecenia:

echo "sudo su"

echo "mysql"

echo "CREATE DATABASE wpdb;"

echo "CREATE USER 'wpuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'user';"

echo "GRANT ALL ON wpdb.* TO 'wpuser'@'localhost';"

echo "FLUSH PRIVILEGES;"

echo "EXIT;"

Krok 3

Udaj się pod adres: http://wordpress.example.com i zainicjalizuj WordPress. Dane mogą być dowolne ponieważ zostaną nadpisane przez kolejny skrypt instalacyjny

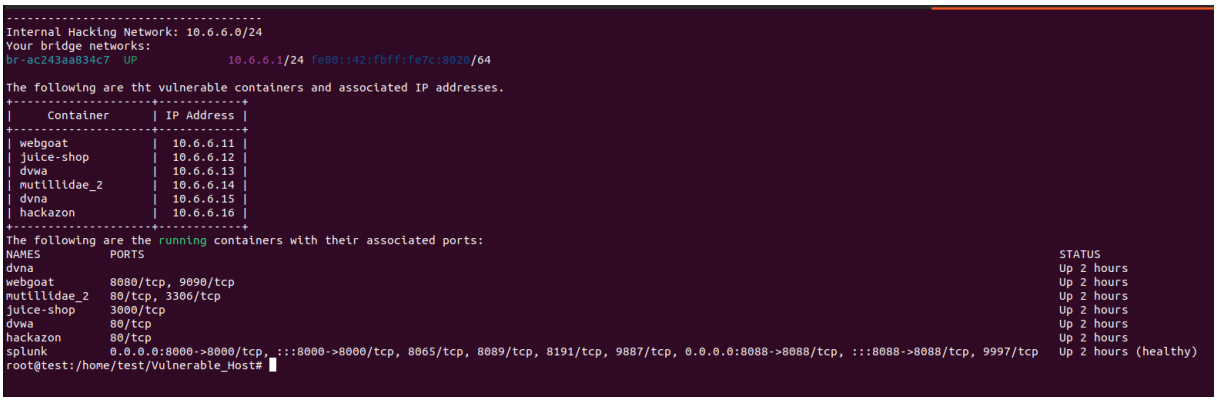
2.3 Etap 3

Teraz możemy uruchomić finalny skrypt instalacyjny.

chmod +x install2.sh

sudo ./install2.sh

Pod koniec instalacji zobaczysz następujący ekran:



Oznacza to że wszystkie twoje kontenery są uruchomione i gotowe do pracy.

Możesz udać się pod adres http://127.0.0.1:81 aby zobaczyć hub nawigacyjny.s