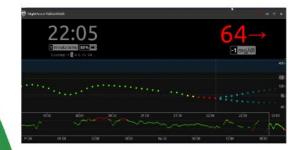
HiloProxy

By HiLoTeam

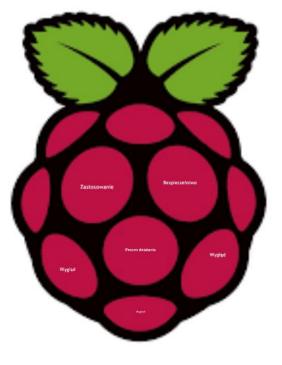


Idea HiLoProxy

Celem HiLoProxy jest stworzenie dwukierunkowego serwera proxy, który umożliwia bezpieczne utworzenie tunelu SSH w prosty i tani dla użytkownika sposób. Ma ono pozwolić na połączenie użytkowników lub urządzeń które znajdują się za firewallem (za NATEM). Narzędzie może również służyć do połączeń urządzeń IOT, przemysłowych dla których mamy zagwarantować autentyczność przesyłanych danych.









Zastosowanie - Każdy obszar, w którym konieczny jest monitoring pomiarów

Kliknij aby obejrzeć krótki filmik: https://app.animaker.com/ animo487474207777gytytfyytvgy

! Film w załączeniu

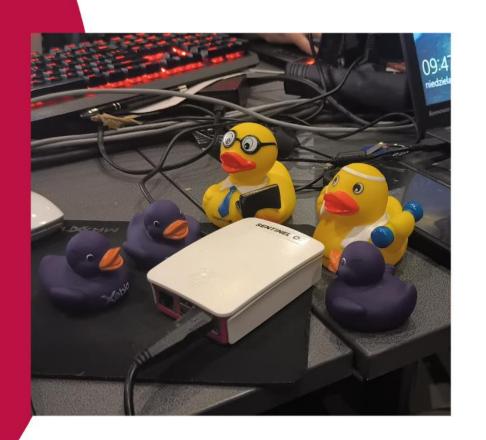


Proces działania

Użytkownik w pierwszej kolejności pobiera kod z repozytorium na kartę sd i umieszczają ją do urządzenia IOT.

Narzędzie może być uruchomione we własnej sieci lokalnej użytkownika.

W rozważanym przypadku skupiliśmy się na rozwiązaniu, które może pomóc rodzicom dzieci z cókrzycą którzy chcieliby utrzymywać system monitoringu glikemii we własnym środowisku nie używając przy tym komercyjnych narzędzi.





Cybersecurity i Information Security

Ze względu na dane wrażliwe (np. dane medyczne) przechowywane w chmurze i stosowanie bezpiecznych tuneli ssh, jak również uwierzytelnienia za pomocą certyfikatów przechowywanie danych dla których środowisko jest bardzo rozproszone staje się bardziej odporne na potencjalne zagrożenia.







Witaj, Janek!

Twój klucz SSH: AHSKJssa75sD8s6aczhczh

Twoja domena: www.janek.hi-lo.pl

Status połączenia: •