

Data: 2024-06-11

Imię: Tomasz

Nazwisko: Wawer

Rok: 3

Grupa: GR1

Id studenta: 12345

Temat pracy: W jaki sposób protokół SMQTT wpływa na bezpieczeństwo w systemach IoT?

Domena: sprzęt

Źródła:

1. W. Cope, "Security Enhancements in IoT Communications with SMQTT," International Journal

2. N. Ahmed, "An Overview of Secure MQTT Protocol Implementations," IoT Journal, Vol.10, Issu

3. A. Kumar, "IoT Security: Current Status and Future Directions," IEEE Internet of Things Magazi

Treść:

W dobie rosnącej liczby urządzeń Internetu Rzeczy (IoT), kwestie bezpieczeństwa komunikacji m

SMQTT jest zdefiniowany jako rozszerzenie standardowego protokołu MQTT, dodając wzmocni

Kolejnym istotnym aspektem SMQTT jest mechanizm silnego uwierzytelnienia zarówno pomięd

Integralność danych jest również kluczowym elementem zabezpieczeń oferowanych przez SMQ

Jednym z wyzwań związanych z wdrożeniem SMQTT jest konieczność posiadania przez urząd

Podsumowując, protokół SMQTT znacząco wpływa na poprawę bezpieczeństwa w systemach IoT