

Victron Projekt pierwsza specyfikacja

17.07.2024 13:45

Klient:

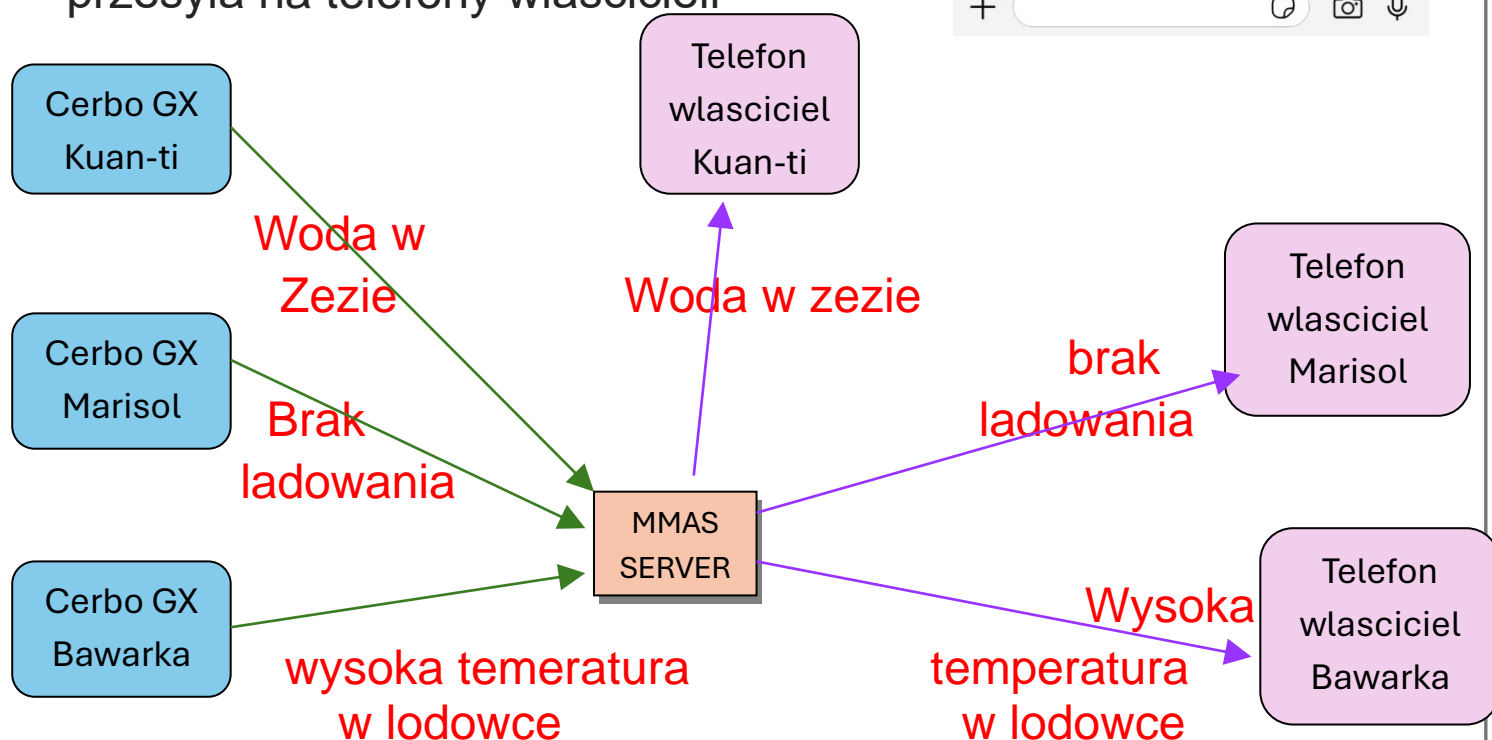
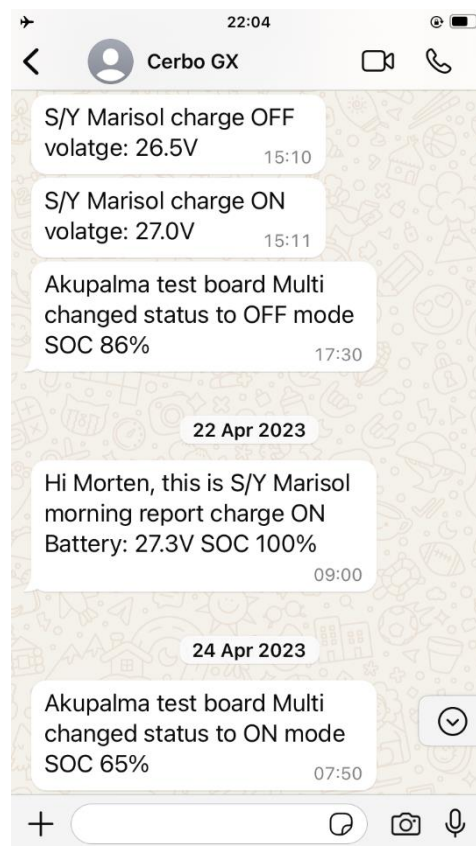
Właściciel systemu Victron Cerbo GX
podłączony do Internetu
System zlokalizowany na jachcie
lub w domu.

Cel dla klienta:

Klient otrzymuje spersonalizowany
komunikat przez komunikator
Skype, Signal lub SMS
np. jak na zdjęciu.

Zadanie:

Napisać aplikacje Server,
która odbiera tekst alarmu z łodek i
przesyła na telefony właścicieli



Codziennie rano komunikat sprawdzający aktywność jachtów.
Czy nie straciły łączności z siecią.
Każdy jacht np o 9tej wysyła komunikat OK.
Zależy od przepustowości możemy wysyłać ranne komunikaty np. co minutę albo na zapytane z serwera.

Każde Cerbo GX w systemie ma zainstalowany NODE RED.
spersonalizowane teksty powstają na poziomie w Cerbo

Ilość klientów do 100.

Ilość komunikatów do 10 na klienta dziennie

Serwer zapisuje w oddzielny pliku otrzymane i wysłane komunikatów z time stamp.

Server Windows 11 (chętniej) lub Linux.

Server oddzielny komputer na stałe umieszczony w naszym biurze.

Mamy Cerbo GX na stałe podłączone do sieci do testowania.

Rozwinięcie dodatek:

Obsługa subskrypcji płaconych przez klientów.

Może płatności online.