

Publisher - Subscriber

Potrebno je implementirati PubSub servis koji može da opslužuje proizvoljan broj klijenata. Servis treba da implementira sledeći interface:

- void Connect();
- void Subscribe(void *topic);
- void Publish(void *topic, void *message);

Format topic-a u okviru implementiranog PubSub servisa mora biti:

<signal>.<type>.<num>, gde:

- *signal* – može biti *status* ili *analog*
- *type* – može imati vrednost *fuse*, *breaker* (status) ili *sec_A*, *sec_V* (analog)
- *num* – predstavlja redni broj uređaja ili merenja (uint)

U slučaju da subscriber prilikom pretplate navede * umesto *type*, tada mora dobijati rezultate za sve tipove uređaja koji pripadaju vrsti signala na koju se pretplatio. Implementirati validaciju ulaznih podataka na subscriber strani.

Arhitektura servisa

