

AGH

O3. RabbitMqdokumentacjaGrzegorz Sroka

1. Struktury RabbitMq

Dwóch przewoźników (carrier):

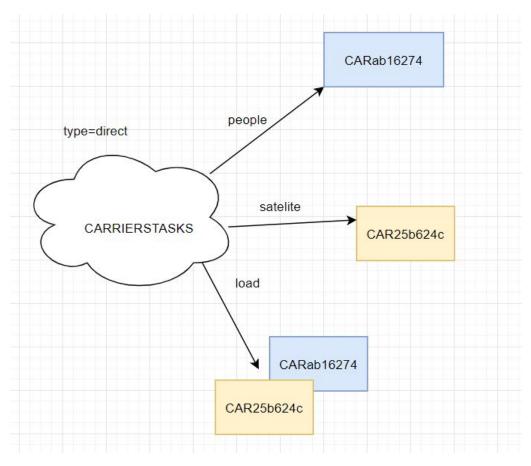
- CARab16274 obsługuje przewóz ludzi i ładunków
- CAR25b624c obsługuje przewóz ładunków i wystrzelenie satelity Dwie agencje (agency):
 - AGE468ca37
 - AGE7dbbee3

Dwóch administratorów (admin):

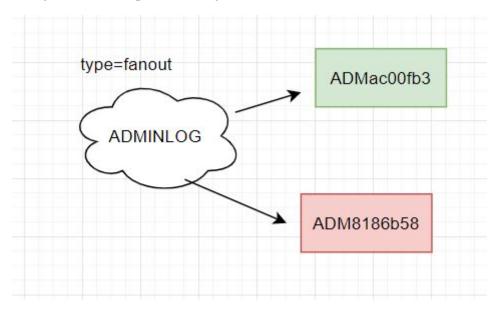
- ADMacoofb3
- ADM8186b58

Dla powyższego przykładu powstaną trzy obszary wymiany: direct, topic, fanout.

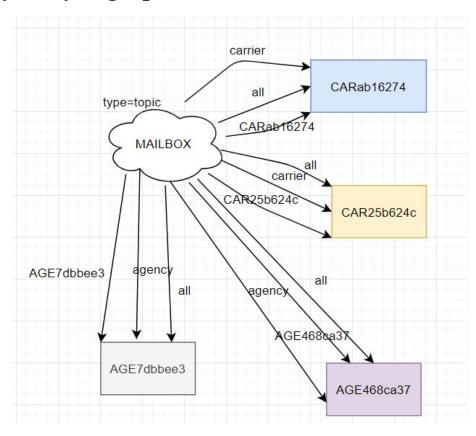
Zlecenie zadania przewoźnikowi



Przesyłanie logów w systemie



Przesyłanie potwierdzenia przez przewoźnika, przesyłanie informacji przez administratora dla wybranych grup.



2. Przykładowe wywołanie w IntelIJ

- Carrier.java należy wywołać dwoma parametrami spośród {people, load, satelite}
- Admin.java działa w pętli while, przyjmuje komendy:
 - o all <message>
 - o carriers <message>
 - o Agencies <message>
- Agency.java działa w pętli while przyjmuje komendy:
 - o people
 - o load
 - o satelite