

SWTABE Assignment 3

Gruppe 16 og Gruppe 21

Hvilken exchange der er valgt, hvorfor og hvordan queuen og exchange er konfigureret

Der er sat to køer op, kaldt MQConfirms og MQReservation. Disse køer bliver konfigureret med "Durable" sat til true, hvilket betyder at køerne ikke termineres, hvis RabbitMQ vælger at lukke ned eller genstarte. Dette betyder så også at beskederne i køen heller ikke mistes, men bliver i køen indtil de er i databasen.

Prefetch er sat til 1 på MQReservation. Dette sørger for at køen kun modtager en enkelt besked ad gangen. Dette vil så også sige at beskederne der bliver sendt, sendes kun en ad gangen og herefter venter på en acknowledgement, som en slags kvittering og herefter bliver den næste besked sendt til køen. Prefetch sørger også for at håndtere det, hvis der er flere tråde der prøver på at modtage den samme besked, så undgår man at gemme den samme reservation flere gange i databasen.

Queues

▼ All queues (2)

Pagination

Page **1** ▼ of 1 - Filter: ☐ Regex ?

Overview				Messages			Message rates			+/-
Name	Type	Features	State	Ready	Unacked	Total	incoming	deliver / get	ack	
MQConfirms	classic	D	running	0	0	0	0.40/s	0.40/s	0.00/s	
MQReservation	classic	D	running	0	0	0	0.40/s	0.40/s	0.00/s	

► Add a new queue

Channels

▼ All channels (2)

Pagination

Page **1** ▼ of 1 - Filter: ☐ Regex ?

Overview				Details			Message rates					+/-
Channel	User name	Mode ?	State	Unconfirmed	Prefetch ?	Unacked	publish	confirm	unroutable (drop)	deliver / get	ack	
172.17.0.1:41172 (1)	guest		idle	0	1	0	0.20/s	0.00/s	0.00/s	0.20/s	0.00/s	
172.17.0.1:41180 (1)	guest		idle	0		0				0.20/s	0.00/s	