**DEMO:**

**Note:**Le classi di test devono essere interrotte a mano perche’ la ConnectionFactory ha un TP di  
connections da gestire che previene la chiusura del metodo main.

**Note Avanzato:**  
Sembra che se ci sono N consumer in polling, anche se non consumano, alcuni messaggi  
vengano riservati per loro.   
(Probabile spiegazione: Sul MOM sono allocati thread per spedire msg ai consumer e sono fermi al messaggio loro destinato fino a che non ricevono un ack)  
E’ possibile riprodurlo con consumer in polling che non partono, ed uno in ED che consuma solo parte dei messaggi.  
Ad un Restart di entrambi sembra che i messaggi riservati (non essendo stati acked) vengano poi ripresi dall unico consumer successivamente.

**SJMS-100-ClientJSE:**

**TC: Eccezioni, session.commit e autoack**

* Code: Session.commit
  + autoack=true
  + autoack=false
* eccezione prima di commit
  + autoack=true
  + autoack=false
* eccezione RuntimeException
  + spedire messaggio vuoto (dopo N corretti)
    - JmsConsumer.validateMessage (va in eccezione)

**SJMS-200-ClientSpring:**

* Stessi TC precedenti. Enfasi su Config
* JndiTemplate
* JmsTemplate
  + panoramica api
  + MessageConverters (impl da iniettare in JmsTemplate
* SessionAwareMessageListener

**NOTE:  
Sia nel JmsTemplate che nel< jms:listener> e’ necessario specificare che si tratta di un Topic, altrimenti andra’ in default su Queue.  
Vedi files evdriven-test-activemq05.xml e   
common-topic-cfg-activemq.xml**

**Classi Spring JMS:**