Cấu hình ActiveMQ sử dụng sslContext

- Cấu hình này được sử dụng khi cấu hình middleware sử dụng CA, TLS.

Yêu cầu trước khi cài đặt:

- Đã cài đặt ActiveMQ. (xem trong hướng dẫn khác)

- Đã sinh chứng chỉ Keystore (xem trong hướng dẫn khác)

Các bước thực hiện:

Bước 1:

- Tạo mới thư mục “sslconfig” trong thư mục cài đặt ActiveMQ

- copy 2 chứng chỉ “keystore.jks” và “truststore.jks” vào thư mục “sslconfig”.

$ cd [path]/apache-activemq-5.x.x

$ mkdir sslconfig

$ copy [path]/keystore.jks sslconfig

$ copy [path]/truststore.jks sslconfig

Bước 2:

- Cấu hình file activeMQ.xml (file do puppet cung cấp)

$ vim [path]/apache-activemq-5.x.x/config/activemq.xml

- Thêm theo mẫu sau

|  |  |
| --- | --- |
| …..  <systemUsage>  …  </systemUsage>  (điểm sẽ thêm)  <transportConnectors>  ….  </transportConnectors>  …. | <systemUsage>  …  </systemUsage>  <sslContext>  <sslContext  KeyStore="${activemq.base}/sslconfig/keystore.jks" keyStorePassword="thanh123"  trustStore="${activemq.base}/sslconfig/truststore.jks" trustStorePassword="thanh123"  />  </sslContext>  <transportConnectors>  ….  </transportConnectors> |

Note:

+ Nhớ chính xác passwd keyStorePassword và trustStorePassword

Bước 3

- Restart lại activeMQ

e