***Remote từ server quản trị 10.32.1.53 sau đó từ remote vào server quản trị 10.32.12.78***

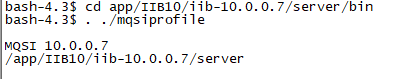
**Restart node**

**1**.Logon user iibsonth (unix user) môi trường 10.32.12.49 qua ssh

**2**.Set biến môi trường để chạy lệnh mqsi:

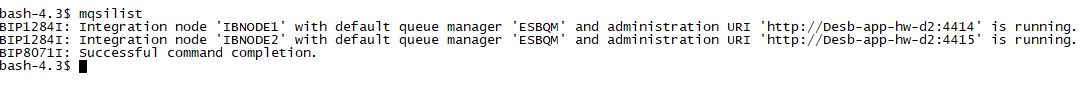
vào bin trong cài đặt iib cmd: cd /app/iib-10.0.0.7/server/bin

chạy lệnh: . ./mqsiprofile



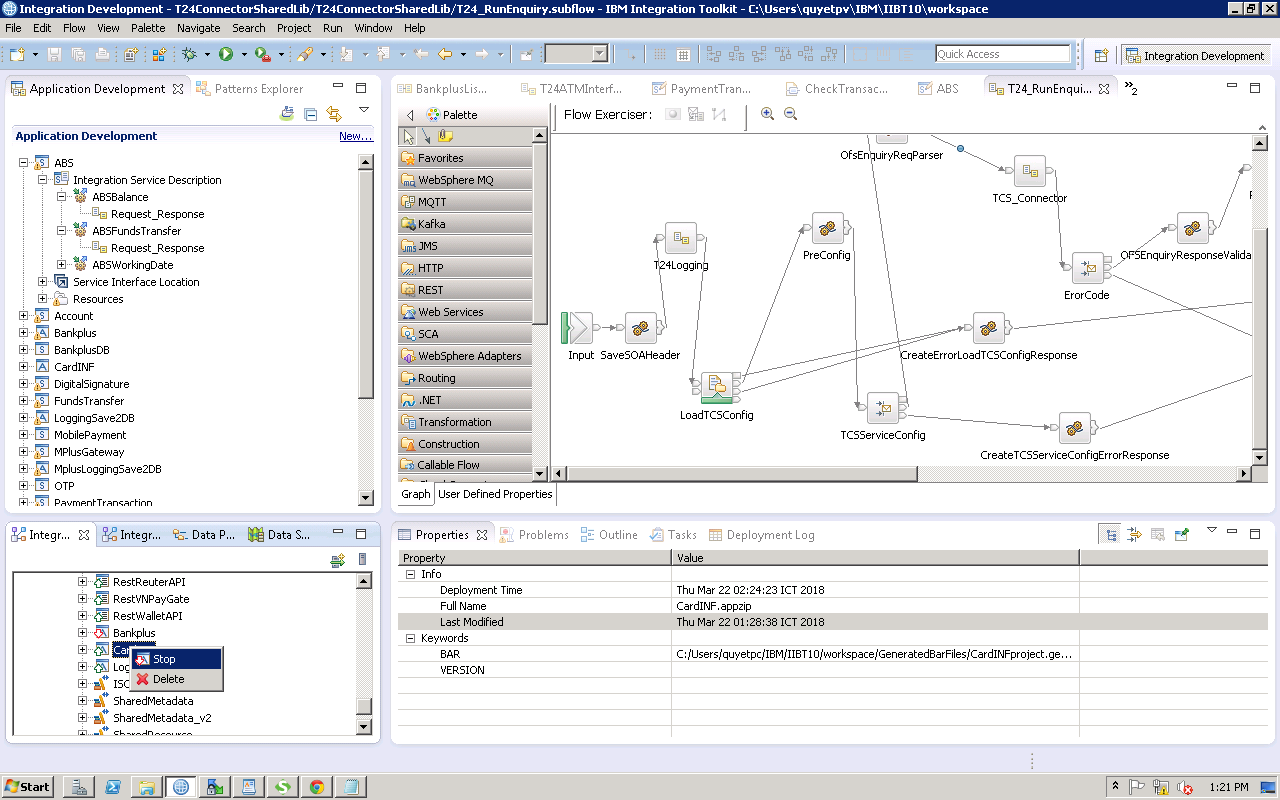
**3**.Kiểm tra 2 node:

Mqsilist



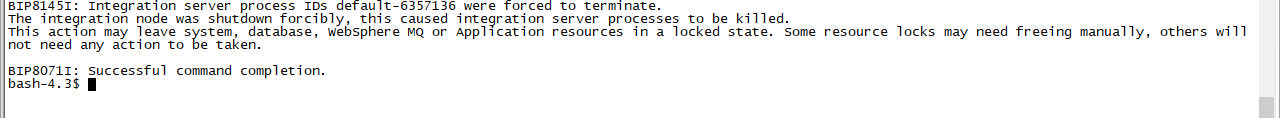
**4**.Vào toolkit stop hết các dịch vụ trên node cần restart.(bước này có thể bỏ qua trường hợp CardINF cần giải phóng tài nguyên thì bỏ qua bước này)

Bankplus,Mplus,Vas(CardINF) trên node1.

ATM(CardINF) trên node2

**5**.Stop node

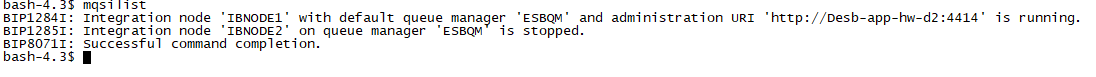
mqsistop -i IBNODE1 (stop hoàn toàn node)



**6**.Theo dõi lại:

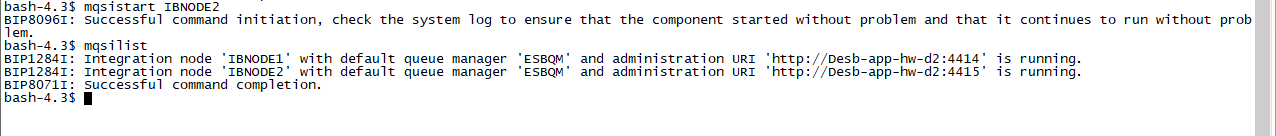
topas -m

mqsilist (kiểm tra trạng thái xem đã stop hay chưa)



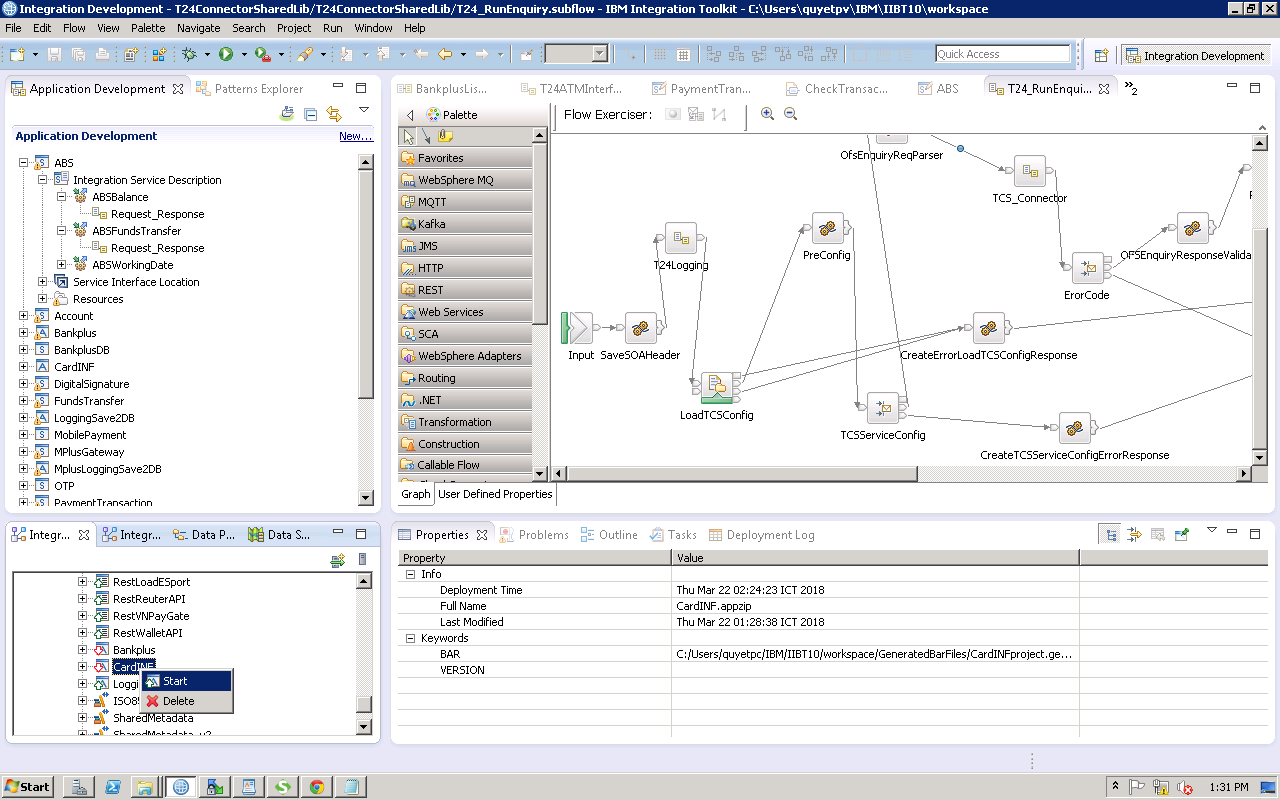
**7**.Start lại node

mqsistart IBNODE2



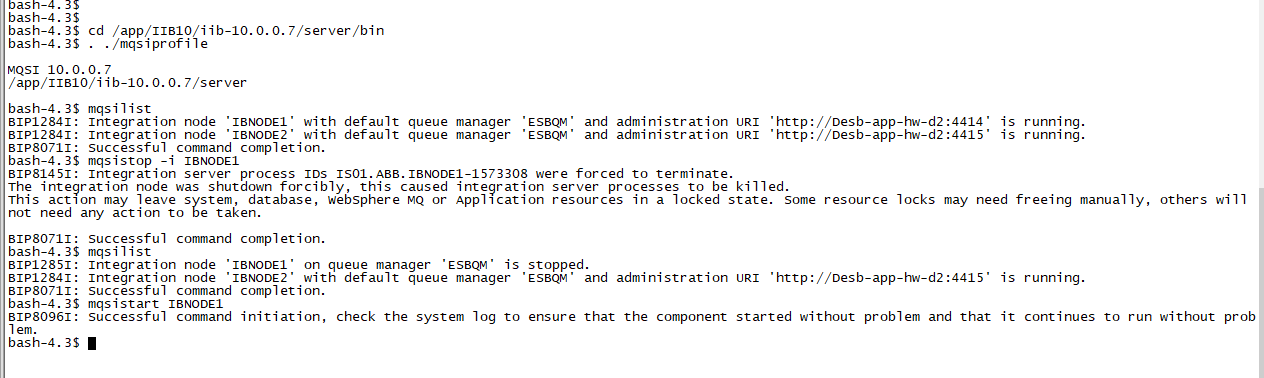
**8**.Vào toolkit start lại dịch vụ.

**9**.Kiểm tra lại các service



Hoàn thành

Ảnh full



note: trường hợp server restart thì mq sẽ bị tắt cần khởi động lại mq

**Các bước restart mq**

**1**.Đăng nhập user mqm

**2**.Set biến môi trường để chạy lệnh mq

vào bin trong cài đặt iib : cd /app/MQ9/usr/mqm/bin

. ./setmqenv –s

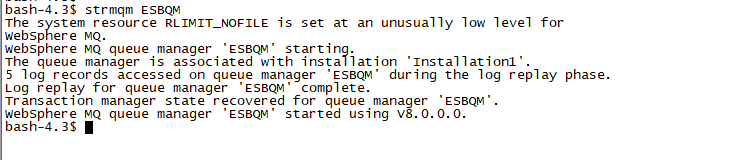
C:\Users\quyetpc\Desktop\Tài liệu bàn giao ESB\iibcomandline\1.PNG

Kiểm tra trang thái mq bằng lệnh: dspmq

C:\Users\quyetpc\Desktop\Tài liệu bàn giao ESB\iibcomandline\5.PNG

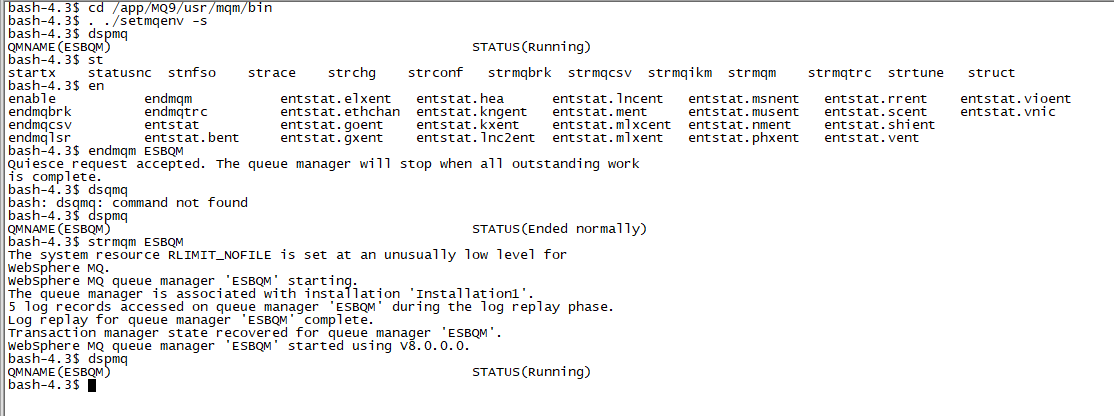
chạy lệnh sau để start mqm (trường hợp này tên queue là esbqm)

strmqm ESBQM



**3**.Dùng lệnh kiểm tra mq đã start chưa:

Dspmq



Tham khảo thêm ở

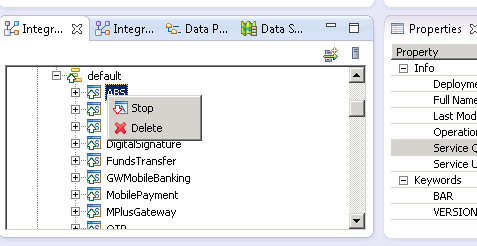
https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSMKHH\_9.0.0/com.ibm.etools.mft.doc/an28310\_.htm

<https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_7.5.0/com.ibm.mq.ref.adm.doc/q083560_.htm>

**Stop and start service:**

***Remote node và đăng nhập web admin bằng user quyetpv,sonth mật khẩu lưu file.Các dịch vụ Bankplus Mplus Card đều có thể stop start bằng 2 cách sau:***

**1**.Thực hiện trên toolkit



**2**.Thực hiện trên web admin

