1. หา Path ที่จะดึง File

SELECT PATH\_INBOUND FROM CL\_BATCH\_PATH

WHERE BATCH\_TYPE\_ID = ? -- (1-Suspend,2-Terminate,4-Reconnect)

AND ENVIRONMENT = ? -- 1 =PROD, 2 = DEV, 3 = SIT

AND RECORD\_STATUS = 1

1. หาไฟล์ .ok หรือ .err ใน NAS Path ที่ตกลงกัน -> อันนี้ต้องตรวจสอบจากไฟล์ .sync หรือเปล่าคะว่าไฟล์ .ok และ .err มาครบแล้ว 🡪 ดูจาก .sync ก็ได้ค่ะ
2. อ่านชื่อไฟล์ Request (.dat) ที่ได้จาก Response File .ok หรือ .err

Response File .ok หรือ .err จะมีชื่อไฟล์ .dat (ที่ Record Type 01) เพื่อให้ทราบว่าเป็น Response จากไฟล์ Request ใด

File Name: DMSRequest\_20150817\_232541.ok

01|DMSRequest\_20150817\_232541.dat <--- ชื่อไฟล์ Request

02|0898705772|Suspend - Debt|Outgoing|001||3G|R1508004177949

02|0878158015|Suspend - Debt|Outgoing|001||3G|R1508004177950

09|2

(ต้องหาก่อนว่า ชื่อไฟล์ Request เดียวกัน มี Response File มาทั้ง .ok และ .err หรือไม่ เพราะถ้ามาทั้ง 2 ไฟล์ จะต้องนำทั้ง 2 ไฟล์ไปบันทึกผลต่อเนื่องกัน)

--> กรณี file name ใน .ok กับ .err ไม่เท่ากันตี err มั้ย 🡪 ไม่ต้องค่ะ ทำต่อเลย

นำชื่อไฟล์ไปหา CL\_BATCH.BATCH\_ID โดยใช้ Query

SELECT B.BATCH\_ID

FROM CL\_BATCH B

WHERE B.BATCH\_FILE\_NAME = 'DMSRequest\_20150817\_232541.dat' <--- ชื่อไฟล์ Request

AND B.INBOUND\_STATUS = 1 (Pending)

--> กรณีถ้านำไฟล์ filename ไปหาแล้วได้ไม่พบข้อมูล write log error ใช่มั้ยคะ 🡪 write ค่ะ เผื่อ debug

จากนั้น ให้ Update สถานะของ Inbound Status ว่าได้รับไฟล์แล้ว ดังนี้

UPDATE CL\_BATCH

SET LAST\_UPD=getdate(),

LAST\_UPD\_BY='XXX' -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System

RESPONSE\_FILE\_NAME = file success + file fail

INBOUND\_STATUS = 2 (Received)

INBOUND\_STATUS\_DTM =getdate(),

WHERE BATCH\_ID = ?

(ไม่ต้อง Update BATCH\_END\_DTM เพราะเป็นวันเวลาเสร็จสิ้นการ Generate Batch File กรณี Outbound เท่านั้น)

จากนั้น หารายการที่ต้อง Update Result จาก CL\_ORDER.BATCH\_ID = BATCH\_ID จากข้อ 2 AND CL\_ORDER.ACTION\_STATUS = 3 In Progress

1. วนทำจากไฟล์ทีละ Record 🡪 ถ้าวนอ่านจากไฟล์ทีละ record จะไล่ update ไปเรื่อยๆจนรายการสุดท้ายเลยก็ได้นะคะ ไม่ต้อง query มาดูว่าเจอ record หรือเปล่าก็ได้ค่ะ แต่ถ้าต้องการ debug ดูแรกๆก็ไม่เป็นไรค่ะ
   1. ดึงข้อมูลจาก table CL\_ORDER\_TREATMENT และ CL\_ORDER เพื่อเก็บค่า ORDER\_ID,BA\_NO,MOBILE\_NO,TREATMENT\_ID,BATCH\_ID ไว้ใน resultList ไว้สำหรับ Update CL\_TREATMENT และ CL\_BATCH โดยใช้ Query

SELECT A.ORDER\_ID, A.BA\_NO, A.MOBILE\_NO, A.BATCH\_ID, B.TREATMENT\_ID

FROM CL\_ORDER A, CL\_ORDER\_TREATMEMT B

WHERE A.ORDER\_ID = B.ORDER\_ID

AND A.ACTION\_STATUS = 3 -- In Progress

AND A.BATCH\_ID = ? จากข้อ 2

AND A.MOBILE\_NO= จากไฟล์ -> เพื่อว่า 1 mobile no มีทำมากกว่า 1 BATCH\_ID

* 1. ตรวจสอบผลลัพธ์ที่ได้จากข้อ 3.1

ถ้าเจอ record จึงทำขั้นตอนต่อไป

ถ้าเท่ากับ 0 write log และทำ 3.3 แต่ไม่เก็บผลลัพธ์ของ Treatment

* 1. ทำการ udpate action\_status,ACTION\_STATUS\_DTM,SFF\_ORDER\_NO,ACTION\_REMARK ใน Table CL\_ORDER โดยใช้ Query

UPDATE dbo.CL\_ORDER

SET LAST\_UPD = getdate(),

LAST\_UPD\_BY ='XXX' -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System

ACTION\_STATUS = 4 (จากไฟล์ Success),6(จากไฟล์ Fail),

ACTION\_REMARK = error (จากไฟล์ Fail),

ACTION\_STATUS\_DTM =getdate(),

SFF\_ORDER\_NO = จากไฟล์

WHERE MOBILE\_NO = จากไฟล์

AND A.BATCH\_ID = ? จากข้อ 2 -> เพื่อว่า 1 mobile no มีมากกว่า 1 BATCH\_ID

AND A.ACTION\_STATUS = 3 -- In Progress

-> ต้องเช็คเพิ่มหรือเปล่าค่ะว่าต้องเป็น record ที่ inprogress -> เช็คค่ะ

เมื่อทำทุกไฟล์และทุก record แล้ว จึง update CL\_TREATMENT และ CL\_BATCH

* 1. ขั้นตอนการ update CL\_TREATMENT
     1. ทำการวนลูปข้อมูล TREATMENT\_ID ที่ได้จากข้อ 3.1 เพื่อตรวจสอบว่าทั้ง TREATMENT\_ID เพื่อหา summaryResult

summaryResult = 4 (เมื่อทั้ง TREATMENT\_ID มี ACTION\_STATUS เท่ากับ 4 ทั้งหมด) >> Complete ทุกรายการ

summaryResult = 5 (เมื่อทั้ง TREATMENT\_ID มี ACTION\_STATUS เท่ากับ 4 อย่างน้อย 1 รายการ) >> Complete บางส่วน

summaryResult = 6 (เมื่อทั้ง TREATMENT\_ID มี ACTION\_STATUS เท่ากับ 6 ทั้งหมด) >> Failed ทุกรายการ

* + 1. ทำการ update CL\_TREATMENT

UPDATE dbo.CL\_TREATMENT

SET LAST\_UPD=getdate(),

LAST\_UPD\_BY ='XXX' -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System

ACTION\_STATUS = summaryResult (ค่าจากข้อ 4.1.1),

ACTION\_STATUS\_DTM =getdate(),

WHERE TREATMENT\_ID = จากข้อ 3.1

ACTION\_STATUS = 3 (In Progress)

4.2 ขั้นตอนการ update CL\_BATCH ว่าบันทึกผลลัพธ์ตาม Response File เรียบร้อยแล้ว

UPDATE CL\_BATCH

SET LAST\_UPD=getdate(),

LAST\_UPD\_BY='XXX' -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System

INBOUND\_STATUS = 3 (Complete)

INBOUND\_STATUS\_DTM =getdate(),

WHERE BATCH\_ID = ? จากข้อ 2