1. หา Path ที่จะดึง File

SELECT PATH\_INBOUND FROM CL\_BATCH\_PATH

WHERE BATCH\_TYPE\_ID = ? -- (7-Write Off)

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

AND RECORD\_STATUS = 1

1. นำชื่อไฟล์ .ack ไปหา CL\_BATCH.BATCH\_ID โดยเปลี่ยนจาก .ack ให้เป็น .dat ก่อน

โดยใช้ Query

SELECT B.BATCH\_ID

FROM CL\_BATCH B

WHERE B.BATCH\_FILE\_NAME = 'CompanyCode\_Type\_YYYYMMDD\_HH24MISS.dat <--- ชื่อไฟล์ Request

AND B.INBOUND\_STATUS = 1 (Pending)

หมายเหตุ - ชื่อไฟล์ที่ใช้ Update Result กรณี Write Off ตรงตำแหน่ง Type ต้องเป็น WO นะคะ เช่น 'AIS\_**WO**\_YYYYMMDD\_HH24MISS.ack’ เนื่องจากมีไฟล์อื่นที่มี Type = RE เช่น 'AIS\_**RE**\_YYYYMMDD\_HH24MISS.ack’ อยู่ใน Path เดียวกัน ซึ่งไฟล์ RE นี้เราไม่ได้นำมาบันทึกผลลัพธ์ใดๆในระบบค่ะ

1. เก็บค่าวันที่จากชื่อไฟล์ เพื่อไว้ Update CL\_BA\_INFO.WRITEOFF\_DATE ในขั้นตอนถัดไป
2. 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 = filename (.ack)

INBOUND\_STATUS = 2 (Received)

INBOUND\_STATUS\_DTM =getdate(),

WHERE BATCH\_ID = ? จากข้อ 1

1. ตรวจสอบผลลัพธ์ (Type) ที่ได้จากไฟล์ .ack ว่า S = Success หรือ E = Error (เป็นผลลัพธ์ของทั้ง Batch ID)

ถ้าผลลัพธ์ = E ให้เก็บค่า MESSAGE จากไฟล์ไว้ Update ผลลัพธ์ในข้อถัดไป

1. กรณีผลลัพธ์ (Type) ที่ได้จากไฟล์ .ack = E (Error)

5.1 ให้ Update CL\_TREATMENT ของทั้ง Batch นั้นเป็น Failed ทั้งหมด

UPDATE CL\_TREATMENT SET

ACTION\_STATUS = 6, -- Failed

ACTION\_STATUS\_DTM = GETDATE(),

ACTION\_REMARK = ?, -- MESSAGE จากไฟล์

LAST\_UPD =GETDATE(),

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

FROM CL\_TREATMENT T

JOIN CL\_WRITEOFF\_TREATMENT WT ON T.TREATMENT\_ID = WT.TREATMENT\_ID

JOIN CL\_WRITEOFF W ON WT.WRITEOFF\_ID = W.WRITEOFF\_ID

WHERE T.ACTION\_STATUS = 3 -- In Progress

AND W.BATCH\_ID = ? -- จากข้อ 1

5.2 เสร็จแล้ว 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 1

1. กรณีผลลัพธ์ (Type) ที่ได้จากไฟล์ .ack = S (Success)

ให้เตรียมข้อมูล BA\_NO, TREATMENT\_ID, WRITEOFF\_TYPE\_ID เพื่อใช้ในการ Update ผลลัพธ์ เก็บลงในลักษณะของ Array หรือ Temp Table ของ Sybase (พี่ไม่แน่ใจว่า Sybase ทำงานอย่างไร)

SELECT W.BA\_NO, WT.TREATMENT\_ID, W.WRITEOFF\_TYPE\_ID

FROM CL\_WRITEOFF W, CL\_WRITEOFF\_TREATMENT WT

WHERE W.WRITEOFF\_ID = WT.WRITEOFF\_ID

AND W.BATCH\_ID = ? -- จากข้อ 1

1. จากข้อมูล BA\_NO, TREATMENT\_ID, WRITEOFF\_TYPE\_ID ในข้อ 6 นำมาทำต่อทีละรายการ

7.1 เตรียม Invoice Num ของ BA โดยลูปเก็บค่าเป็น String คั่นด้วย ‘|’ (Pipe) เช่น INV0000001|INV0000002|INV0000003|INV0000004|

SELECT I.INVOICE\_NUM

FROM PM\_INVOICE I

WHERE I.BA\_NO = ? – จากข้อ 6

AND I.INVOICE\_TOTAL\_BAL > 0 – เฉพาะ Invoice ที่มีหนี้ค้าง

7.2 Update Write Off Status ในระบบ Payment โดย Call Procedure dbo.PM\_S\_UPDATE\_WRITE\_OFF

PROCEDURE [PM\_S\_UPDATE\_WRITE\_OFF] (

@ba\_no varchar(32), 🡪 BA\_NO จากข้อ 6

@invoice\_num varchar(250), 🡪 INVOICE\_NUM\_STRING จากข้อ 7.1

@ret\_code varchar(6) out,

@ret\_msg varchar(250) out

)

7.2.1 ถ้า @ret\_code (Error Code) IS NULL หมายถึง Success

ให้ Update CL\_TREATMENT เป็น Complete และ Update สถานะ Write Off ในตาราง CL\_BA\_INFO

UPDATE CL\_TREATMENT T

SET T.ACTION\_STATUS = 4, -- Complete

T.ACTION\_STATUS\_DTM = GETDATE(),

T.LAST\_UPD =GETDATE(),

T.LAST\_UPD\_BY = 'XXX', -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System

WHERE T.ACTION\_STATUS = 3 -- In Progress

AND T.TREATMENT\_ID = ? – จากข้อ 6

UPDATE CL\_BA\_INFO B

SET B.WRITEOFF\_BOO = 'Y',

B.WRITEOFF\_DATE = ? – วันที่จากชื่อไฟล์ 'AIS\_WO\_YYYYMMDD\_HH24MISS.ack’ (วันที่มีผลตัดหนี้สูญจริง)

B.WRITEOFF\_TYPE = (SELECT A.WRITEOFF\_TYPE\_CODE

FROM CL\_WRITEOFF\_TYPE A

WHERE A.WRITEOFF\_TYPE\_ID = ?), – จากข้อ 6

B.LAST\_UPD = GETDATE(),

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

FROM CL\_BA\_INFO B

WHERE B.BA\_NO = ? – จากข้อ 6

7.2.2 ถ้า @ret\_code (Error Code) IS NOT NULL หมายถึง Error

ให้ Update CL\_TREATMENT ของรายการนั้นเป็น Failed

UPDATE CL\_TREATMENT T

SET T.ACTION\_STATUS = 6, -- Failed

T.ACTION\_STATUS\_DTM = GETDATE(),

T.ACTION\_REMARK = @ret\_code ||’ : ’|| @ret\_msg

T.LAST\_UPD =GETDATE(),

T.LAST\_UPD\_BY = 'XXX', -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System

WHERE T.ACTION\_STATUS = 3 -- In Progress

AND T.TREATMENT\_ID = ? – จากข้อ 6

1. เมื่อทำครบทุกรายการแล้ว จึง 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 1