

CBMDH PASO A PASO

El MDH lee 3 universos:

Primero **busca pagos anulados y por cada uno obtiene el comprobante relacionado con ese pago y si esta adeudado se queda con el cliente y lo inserta en la mocu.** (Es decir, obtiene las FT o diferentes comprobantes con deuda, guarda ese customer_id en una tabla llamada MOCU) Después **busca en una tabla llamada bs_mor_mcad_mcbh_adic** en esta tabla se guarda desde varios lados (así fue armado en tal Momento que frente a ciertas situaciones donde se debe considerar a cliente para entrar en mora que lo inserte en esa tabla) Levanta el cliente y lo inserta en la MOCU.

En tercer lugar vuelve a buscar los clientes con **deuda vencida**, donde la fecha de vencimiento sea **mayor a la fecha batch** que se está manejando. Estos clientes también son insertados en la tabla MOCU. (Es decir, por último el universo de Todos los "nuevos candidatos".)

Finalmente todo lo de la MOCU lo cruza con otras tablas para el perfil y para ver si tiene marca no dunning y si es RP y con esto lo inserta en la **bs_mor_mdhu_universo_datos** que es la que va a utilizar para leer, marca y dar de alta como moros_id nuevo.

FRECUENCIA DE COMMIT: 100

TABLAS QUE CONSULTA EL PROCESO:

bs_mor_mcad_mcbh_adic

CTRL_PROCESOS (*Nombre del proceso o identificador del proceso*)

bs_mor_mdhu_universo_datos (*Universo de datos a procesar y que sera distribuido entre todos los procesos paralelos que corran*)

BS_MOR_PRMT_PARAMETROS (*Parametros para MDH*)

USERLBL

bs_fac_dato_datos_fac (*Ciclo de facturacion*)

TABLAS SOBRE LAS QUE MODIFICA DATOS EL PROCESO:

bs_mor_mdhu_universo_datos (*Universo de datos a procesar y que sera distribuido entre todos los procesos paralelos que corran*)

bs_mor_ctrl_procesos (*Tabla de control de procesos de morosidad*)

bs_cob_mocu_moro_cust

bs_mor_clie_cliente (*Morosos del sistema*)

bs_mor_clhp_hproc (*Pasos de morosidad para clientes en proceso de Morosidad*)

bs_mor_clia_accion (Datos de cada paso para un cliente moroso)

bs_cob_pncu_pout_customer

BS_MOR_MCAD_MCBH_ADIC

SEGUIMIENTO DEL PROCESO INTERNO:

1. Se autoinserta en la tabla de procesos: bs_mor_ctrl_procesos.
2. Obtiene la frecuencia con la que hace COMMIT;
3. Obtiene la fecha de inicio de ejecución del proceso. (bs_mor_ctrl_procesos)
4. En primer lugar verifica si quedaran clientes sin procesar de la corrida anterior. (bs_mor_mdhu_universo_datos)
5. Obtiene Perfil por defecto (BS_MOR_PRMT_PARAMETROS)
6. En segundo lugar verifica si ya se procesó al orderhdr_all de la corrida anterior (bs_cob_mocu_moro_cust)
7. Busca la fecha de ejecución del proceso.
8. Buscamos máximo lapso entre fecha de corte y vencimiento (bs_fac_datos_datos_fac).
9. Buscamos cantidad de días a deducir de la fecha batch para los clientes de la bs_mor_mcad_mcbh_adic (USERLBL)
10. Buscamos fecha desde para ingreso de facturas (USERLBL)
11. INSERT cliente en la tabla: bs_cob_mocu_moro_cust
12. INSERT los Morosos con deuda en: bs_mor_mdhu_universo_datos
13. Abre Cursor de Candidatos a Procesar haciendo SELECT a la tabla bs_mor_mdhu_universo_datos.
14. Asigna numero de proceso con UPDATE en la tabla : bs_mor_mdhu_universo_datos.
15. Obtengo el valor del monto de la deuda minima a Comparar: de la tabla: USERLBL.
16. Calcula el monto de la deuda para cada cliente:
PKG_MOROSIDAD.FMO_DEUDA_CLIENTE(:lhCustomerId, 'S');
17. Inicia mora a los clientes considerados: PCB_PNMOUT.PUEDE_INICIAR_MORA:
 - a. - Devuelve si se le puede iniciar proceso de mora Customer_id
 - b. -- Se usa en CBMDH y CU6
 - c. -- Devuelve:
 - d. -- 0 Todas las líneas POS/MIX con gestión abierta (NO se puede iniciar mora)
 - e. -- 1 Parcial o ninguna línea "" "" "" "" (SI se puede)
 - f. -- 2 No hay registros (SI se puede).
18. INSERT a los morosos en la tabla : bs_mor_clie_cliente.
19. INSERT en la tabla: bs_mor_clhp_hproc (El paso de moroso).
20. INSERT en la tabla : bs_mor_clia_accion (Datos de cada paso para un cliente moroso).
21. UPDATE la fecha en la que saltea mora: bs_cob_pncu_pout_customer
22. DELETE cliente de la tabla : BS_MOR_MCAD_MCBH_ADIC.
23. UPDATE en la tabla : bs_mor_mdhu_universo_datos (Marca con 'X' los que fueron procesados)
24. UPDATE Actualiza en la tabla : bs_mor_ctrl_procesos (La fecha FIN del proceso).