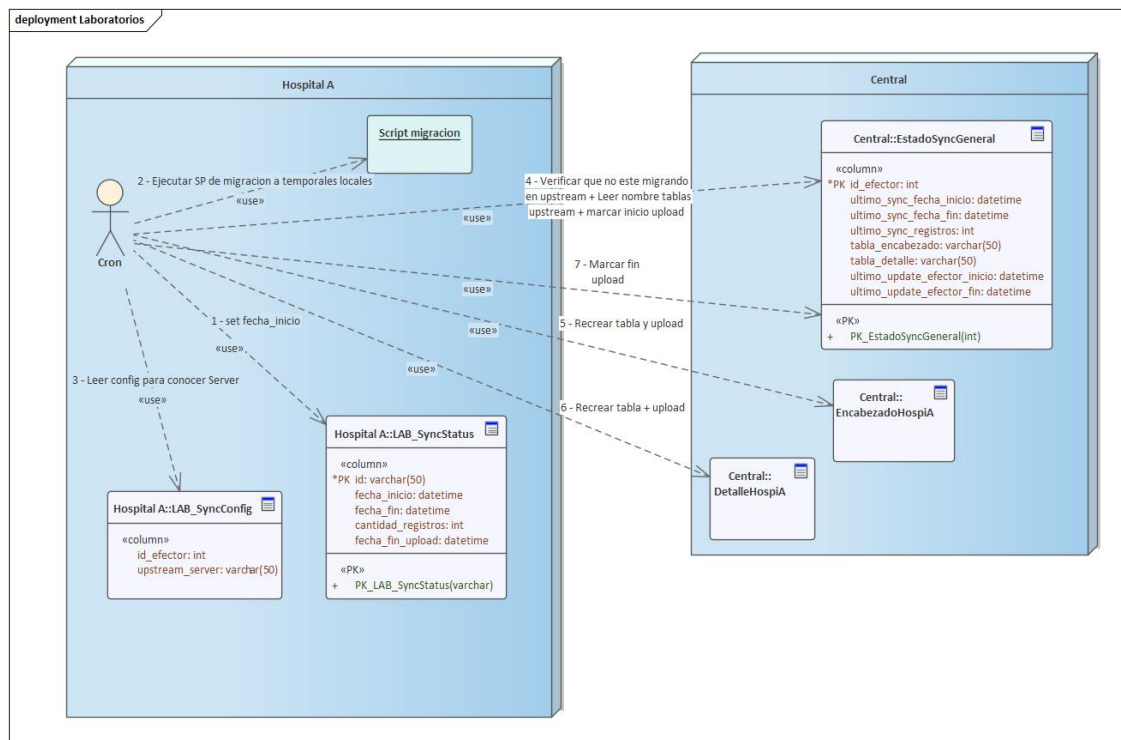


Proceso de migración desde Hospital periferico

Pasos en el hospital periferico



Los pasos se ejecutan en un proceso cron, cada X tiempo. El código se compone de 2 stored procedures (un stored para hacer la migración, código actual de migración, y un stored que puede ser llamado con 2 parámetros para indicar si se esta llamando antes de iniciar la migración o luego de realizarse)

- Asignar en tabla LAB_SyncStatus la fecha de inicio de la sincronización
- Correr el script de migración actual (legacy)
- Obtener la configuración de que id de efector le corresponde a este hospital y cual es el servidor central. Dentro del servidor central busca la base de datos EstadoSyncGeneral y obtiene el registro que corresponde al id de efector
- Obtener las tablas a las cuales subir las tablas temporales locales (son tomadas desde .EstadoSyncGeneral por medio de los campos tabla_encabezado y tabla_detalle)
- Verificar si .EstadoSyncGeneral no esta importando los datos (verificando que el campo ultimo_sync_fecha_fin sea nulo)
- Marcar en .EstadoSyncGeneral el inicio del proceso de upload (asignando el campo ultimo_update_efector_inicio)
- Recrear la tabla de encabezado y sube los nuevos datos
- Recrear la tabla de detalle y sube los nuevos datos
- Asignar la fecha/hora de finalización del update en el campo ultimo_update_efector_fin en la tabla .EstadoSyncGeneral

Pasos en el central

También existe un proceso cron que verifica el estado de la tabla EstadoSyncGeneral

- Tomar un registro de la tabla EstadoSyncGeneral cuya fecha de ultimo_sync_fecha_fin sea mayor a X tiempo y ultimo_update_efector_fin no sea null (para saber que no se esta haciendo un update desde el downstream server)
- Marcar el campo EstadoSyncGeneral.ultimo_sync_fecha_inicio con la fecha actual y EstadoSyncGeneral.ultimo_sync_fecha_fin en null (para indicar que esta en proceso)
- Migrar los datos desde las tablas indicadas en EstadoSyncGeneral.tabla_encabezado y EstadoSyncGeneral.tabla_detalle
- Actualizar los campos EstadoSyncGeneral.ultimo_sync_fecha_fin con la fecha actual, EstadoSyncGeneral.ultimo_sync_registros con la cantidad de registros migrados (encabezados? o encabezados + detalle)