

Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos



Proyecto

Integración de 4 sistemas: sistema comercial (pedidos - archivos xml), Sistema de logística y distribución (Ordenes de Venta, Rechazos y Control de Inventarios Físico - archivos texto posicional), SAP R3 (consolidaciones contables - archivos texto) y SAP Business One (Ordenes y Facturas de Venta, Notas de Crédito, Notas de Entrega y Recepción de Mercancía).



Solución

- La primera integración es con el sistema comercial (proveedor mayorista) el cual nos envía los pedidos en formato XML, estos se crean como Ordenes de Venta en SAP Business One
- Estos mismos pedidos se envían al sistema de logística y distribución en un formato de texto posiciona (EDI), este sistema nos regresa que pedidos fueron entregados correctamente y cuales fueron rechazados, así como una relación del inventario físico de los productos todos en archivos textos (posicional). Esta información genera en SAP Business One Facturas de Venta, Notas de Crédito y Entrega, documentos de Recepción de Mercancía y por ultimo un proceso de validación del inventario físico vs el inventario lógico en el cual si hay diferencias se generan envíos de correos a las personas encargadas del proceso.
- La integración con SAP R3 es un proceso nocturno donde consolida toda la información contable del día y se envía en un archivo de texto con formato separado por un carácter cada campo
- Todos estos procesos están trabajando de manera automática calendarizados cada determinado tiempo, pero a su vez pueden ser ejecutados de manera manual en cualquier momento del día si el usuario así lo prefiere o quiere darle prioridad a algún proceso.

👍 Especificaciones
Técnicas

Magic xpi -- 15 procesos SAP Business One --- SQL Server

