Aplicativo

|  |
| --- |
| H2H Distribuido |
| H2H Host |
| Gestor de Eventos |
| AST |
| Capa Gestora |
| GMM. Sistema de Mapeo |
| SWIFT |

Productos

* Mapeo DIE a SIT - Tradicional
* Protección de cheques – Tradicional

Mapas

* SIT Genérico - Pago a Proveedores (Mapeo de DIE a SIT)
* Protección de Cheques (Consulta, Alta y baja)

Alertas

* SMS
* Correo Electrónico
* Eventos de Traking

Proceso

* Identifica si el archivo requiere mapeo
* Respaldo Archivo
* Genera archivo de cabecera ext .**hdr**
  + Canal que solicita (siempre H2H)
  + Contrato del cliente
  + Producto (Servicio y subservicio)
  + Flujo del Lote?
  + El mapa del archivo?
  + Lote del Archivo?
  + Tipo de archivo?
  + Error de mapeo (solo salida)?
  + Checksum del archivo (validar integridad)?
* Identifica en que carpeta será movido el archivo en base a la configuración cliente/producto
* Envía al Mapeador a través de Connect:Direct (GMM)
* GMM Relaciona contrato ⬄ Producto y obtiene el mapa a utilizar
* GMM Procesa archivo y envía a H2H a través de Connect:Direct
* Valida horario de servicio
* Pone en estado pendiente en el caso de que este fuera del horario de servicio.
* Genera estado de Tracking “Mv” al mover archivos
* Prepararlos para concatenar (comunicación con Sermon y Emeda)?
* Envio de condiciones dinámicas del ctr-m
* Mueve los archivos del Mapeador a las carpetas de salida (nuevo comunicador Sermon y Emeda)
* Respalda archivo
* Envía a la Capa Gestora via web services

Detalle GMM

* Persiste información del archivo en base de datos
* Aplica mapa
  + Validaciones de formato
  + Valida numero de registros
  + Valida saldos iniciales y finales
  + Valida datos de cabeceras
* Detección de errores y notificación:
  + Errores de formato
  + Sin Contratación
  + Error en el mapeo

Definiciones

Ejemplo de canales: Webservice, H2H.

Producto = dispersión de cheques, nomina, cobranza. H2H tiene alrededor de 30 productos.

Flujo = Flujo de los archivos que se intercambian con el cliente., un flujo define un comportamiento eje: recibe un archivo y geran 4 respuestas. Un flujo puede ser utilizado por varios productos.

Reporte = Documentos que se procesan o arhichivos. Cada reporte tiene un mapa.

Estado Mapeador = Estado del archivo

Canal = punto de acceso.

Para nosotros conceptualmente, un canal se concreta a rutas donde tomas o dejas el archivo.

Tipo Acjhivo, es un patrón para identificar el archivo de salida del cliente.

Cada pestaña del modulo de contratación es un reporte o archivo definido en el catalogo, por lo que este modulo es parámetrico.

Estados del objeto