|  |
| --- |
| Bss\_RenovarPoliza  Versión: 1.0  Fecha de Generación: 05/13/2021  Autor: JGUTIERREZ |

| **CONTROL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** | **Autor** |
| 1.0 | 12/12/2019 | Versión Inicial | SOAINT |
| 2.0 | 13/05/2021 | Se agregan campos de entrada. Se agrega llamado a registrar bitácora. Se crea sección nueva BANCARIO en el servicio de SI\_CrearClienteSIGMA.  Se debe crear un proxy síncrono. | JGUTIERREZ |
|  |  |  |  |

# INFORMACION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código:** | O5 |
| **Nombre del Servicio:** | Bss\_RenovarPoliza |
| **Versión Actual:** | 1.0 |
| **Versión Anterior:** | 1.0 |
| **Descripción:** | Servicio que se utiliza para renovar/afiliar las pólizas. |

# GENERALIDADES DEL SERVICIO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estado:** | Approved | **Alcance:** |  |
| **Capa de Servicio:** | Servicio de Negocios | **Concurrencia:** | 100 |

# DEFINICION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **EndPoint:** | N/A |
| **Puerto de Acceso:** |  |
| **Tecnología:** | OSB |
| **Protocolo:** | Local |
| **Tipo Consulta:** | Asincrono/Síncrono |
| **Tipo Solicitud:** | Local |
| **Encabezado:** | Accept: application/json |

# ESCENARIOS DE PRUEBAS

|  |
| --- |
| **Escenario** |
| **HTTP 200 (Exitoso)** |
| **HTTP 401 (Fallido)** |

# SECUENCIA DEL SERVICIO



Bss\_RenovarPoliza

**Paso a Paso**

| **Paso o Acción** | **Descripción** | **Origen** | **Destino** |
| --- | --- | --- | --- |

| Listen | El adaptador está escuchando sobre la cola y cuando llegue el mensaje lo tomas e inicia el procesamiento del mensaje | Con\_RenovarPolizaJMSConsumidor | JMS Manager |
| --- | --- | --- | --- |
| Mensaje | Se envia el mensaje al servicio | JMS Manager | Con\_RenovarPolizaJMSConsumidor |
| Mensaje | Se envia el mensaje desde el adaptador hasta el servicio de negocio | Con\_RenovarPolizaJMSConsumidor | Bss\_RenovarPoliza |
| TransformacionT001 | Se transforma el mensaje para realizar la renovacion de las polizas | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición |  | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_ConsultarPoliza |
| Respuesta |  | Bss\_ConsultarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| TAuditE001 | Se realiza la transformación de la auditoría | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| dvm:lookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar. | Bss\_RenovarPoliza | DVM (OSB) |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditoria del archivo DVM | DVM (OSB) | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición | Se realiza el llamado asíncrono al servicio de auditoría | Bss\_RenovarPoliza | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionT004 |  | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición |  | Bss\_RenovarPoliza | Dat\_RegistrarBitacoraAutoafiliacion |
| GenerarMensajeError | Se genera el mensaje genérico de error | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición | Se realiza el llamado asíncrono al servicio de auditoría | Bss\_RenovarPoliza | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionT004 | Se realiza la transformación de la bitácora | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición |  | Bss\_RenovarPoliza | Dat\_RegistrarBitacoraAutoafiliacion |
| TransformacionT002 |  | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición |  | Bss\_RenovarPoliza | SI\_CrearClienteSIGMA |
| Respuesta |  | SI\_CrearClienteSIGMA | Bss\_RenovarPoliza |
| TAuditE002 | Se realiza la transformación de la auditoría | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| dvm:lookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar. | Bss\_RenovarPoliza | DVM (OSB) |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditoria del archivo DVM | DVM (OSB) | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición | Se realiza el llamado asíncrono al servicio de auditoría | Bss\_RenovarPoliza | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionT004 | Se realiza la transformación de la bitácora | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición |  | Bss\_RenovarPoliza | Dat\_RegistrarBitacoraAutoafiliacion |
| GenerarMensajeError | Se genera el mensaje genérico de error | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición | Se realiza el llamado asíncrono al servicio de auditoría | Bss\_RenovarPoliza | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionT004 | Se realiza la transformación de la bitácora | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición |  | Bss\_RenovarPoliza | Dat\_RegistrarBitacoraAutoafiliacion |
| TransformacionTM003 | Se transforma el mensaje para enviar la auditoria | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición |  | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_MarcarPolizaSincronizada |
| Respuesta |  | Bss\_MarcarPolizaSincronizada | Bss\_RenovarPoliza |
| TAuditE003 | Se realiza la transformación de la auditoría | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| dvm:lookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar. | Bss\_RenovarPoliza | DVM (OSB) |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditoria del archivo DVM | DVM (OSB) | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición | Se realiza el llamado asíncrono al servicio de auditoría | Bss\_RenovarPoliza | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionT004 | Se realiza la transformación de la bitácora | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición |  | Bss\_RenovarPoliza | Dat\_RegistrarBitacoraAutoafiliacion |
| GenerarMensajeError | Se genera el mensaje genérico de error | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición | Se realiza el llamado asíncrono al servicio de auditoría | Bss\_RenovarPoliza | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionT004 | Se realiza la transformación de la bitácora | Bss\_RenovarPoliza | Bss\_RenovarPoliza |
| Petición |  | Bss\_RenovarPoliza | Dat\_RegistrarBitacoraAutoafiliacion |

# COMPONENTES DEL SERVICIO



Diagrama de Componentes

| **Nombre del Componente** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Bss\_ConsultarPoliza | Servicio que se utiliza para consultar la información de una póliza, con su cliente respectivo, los datos del corredor y del analista de recaudos. |
| Dat\_RegistrarBitacoraAutoafiliacion | Servicio de data que se encarga de registrar la autoafiliación en la bitácora |
| SI\_CrearClienteSIGMA | Servicio encargado de invocar el webService de SIGMA que registra la información de un cliente. |
| Bss\_RenovarPoliza | Servicio que se utiliza para renovar/afiliar las pólizas. |
| Bss\_MarcarPolizaSincronizada | Servicio que se utiliza para sincronizar las pólizas enviadas desde los Core's Premium y Natural hacia Sigma. |
| Capa Conectividad | En esta capa se encuentran los servicios de conectividad (adaptadores) que seran usado en la organización |
| Capa Datos | En esta capa se encuentran los servicios de datos que serán usados en la organización |
| Capa Negocios | En esta capa se encuentran los servicios de negocios que serán usados en la organización |
| Capa Utility | En esta capa se encuentran los servicios utilitarios que seran usado en la organización |
| Con\_EnviarAuditoriaJMSProvedor | Adaptador utilizado para insertar la informacion de auditoria en la cola "jms\_EnviarAuditoria". |
| RequiredInterface |  |
| JMS Manager | Component with the JMS interfaces to be used across the orchestrations. |
| jms\_Auditoria |  |

# MENSAJERIA DEL SERVICIO



|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Ruta |
| RenovarPolizaReqMsg | {  "CABECERA":{  "CODIGO\_OPERACION":"S34",  "FECHA\_PROCESAMIENTO":"2019/05/23",  "FECHA\_TRANSACCION":"2018/11/18",  "ID\_TRANSACCION\_OSB":"124596554",  "SISTEMA\_DESTINO":"SIGMA",  "SISTEMA\_ORIGEN":"NATURAL"  },  "NUMERO\_DE\_POLIZA\_ANTERIOR":"",  "NUMERO\_DE\_POLIZA\_NUEVA":"",  "TIPO\_POLIZA":""  "CORE":""  "IDENTIFICACION\_CTR":"",  "CUENTA":"",  "AUTOAFILIACION":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| RenovarPolizaResMsg | {  "STATUS": {  "DETALLE": "Transacción exitosa",  "CODIGO": "200",  "COMPONENTE": "Bss\_RenovarPoliza",  "ORIGEN": "OSB"  },  "CABECERA": {  "FECHA\_TRANSACCION": "2020/6/19",  "FECHA\_PROCESAMIENTO": "2020/6/19",  "SISTEMA\_DESTINO": "SOMOSSEGURO",  "SISTEMA\_ORIGEN": "PREMIUM",  "CODIGO\_OPERACION": "S55"  }  } |

# ARCHIVO DE TRANSFORMACION

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Ruta** |
|  |  |