|  |
| --- |
| Bss\_GestionarEPA  Versión: 2.0  Fecha de Generación: 05/13/2021  Autor: JRODRIGUEZ |

| **CONTROL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** | **Autor** |
| 1.0 | 30/04/2021 | Versión Inicial | JRODRIGUEZ |
| 2.0 | 13/05/2021 | Ajuste de llamado a orquestado de aplica pago y reutilización de servicio de renovación de pólizas | JGUTIERREZ |
|  |  |  |  |

# INFORMACION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código:** | O5 |
| **Nombre del Servicio:** | Bss\_GestionarEPA |
| **Versión Actual:** | 1.0 |
| **Versión Anterior:** | 1.0 |
| **Descripción:** | Servicio orquestado utilizado para realizar las operaciones de:   1. Emisión 2. Aplicar pago 3. Autoafiliar pólizas   En el mismo orden especificado. |

# GENERALIDADES DEL SERVICIO

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

# DEFINICION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **EndPoint:** | N/A |
| **Puerto de Acceso:** | N/A |
| **Tecnología:** | OSB |
| **Protocolo:** | REST/LOCAL |
| **Tipo Consulta:** | Síncrono Request-Response |
| **Tipo Solicitud:** | N/A |
| **Encabezado:** | Accept: application/json |

# ESCENARIOS DE PRUEBAS

|  |
| --- |
| **Escenario** |
| **HTTP 200 (Exitoso)** |
| **HTTP 401 (Sin autorización)** |

# SECUENCIA DEL SERVICIO



Bss\_GestionarEPA

**Paso a Paso**

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

| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de negocio. | Exp\_EmitirPoliza | Bss\_GestionarEPA |
| --- | --- | --- | --- |
| TransformacionB001 | Se realiza la transformación de entrada del Servicio. | Bss\_GestionarEPA | Bss\_GestionarEPA |
| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de negocio para emitir una póliza en Premium | Bss\_GestionarEPA | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Respuesta | Se obtiene la respuesta del servicio. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_GestionarEPA |
| dvmlookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar. | Bss\_GestionarEPA | DVM (OSB) |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditar. | DVM (OSB) | Bss\_GestionarEPA |
| Peticion | Se realiza la invocación al serivicio de EnviarAuditoria. | Bss\_GestionarEPA | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionB002 | Se realiza la transformación de entrada del Servicio. | Bss\_GestionarEPA | Bss\_GestionarEPA |
| Petición | Se realiza la invocación al servicio de negocio para aplicar un pago en el Core's | Bss\_GestionarEPA | Bss\_AplicaPagoBitacora |
| TransformacionB003 | Se realiza la transformación de entrada del Servicio. | Bss\_GestionarEPA | Bss\_GestionarEPA |
| Petición | Se llama el servicio | Bss\_GestionarEPA | Bss\_RenovarPoliza |
| GenerarMensajeError | Se crea la respuesta genérica de error. | Bss\_GestionarEPA | Bss\_GestionarEPA |
| Peticion | Se realiza la invocación al serivicio de EnviarAuditoria. | Bss\_GestionarEPA | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| Respuesta | Se obtiene la respuesta del servicio. | Bss\_GestionarEPA | Exp\_EmitirPoliza |

# COMPONENTES DEL SERVICIO



Diagrama de Componentes

| **Nombre del Componente** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Bss\_EmitirPolizaPremium | Servicio orquestado utilizado para realizar la emisión de pólizas en el core de premium. |
| Bss\_AplicaPagoBitacora | Servicio orquestado que será llamado de manera desatendida (Publish) utilizado para realizar las operaciones de:   1. Aplicar pago 2. Registro en bitácora de pagos   En el mismo orden especificado. |
| Bss\_GestionarEPA | Servicio orquestado utilizado para realizar las operaciones de:   1. Emisión 2. Aplicar pago 3. Autoafiliar pólizas   En el mismo orden especificado. |
| Bss\_RenovarPoliza | Servicio que se utiliza para renovar/afiliar las pólizas. |
| EnviarAuditoria\_v1.0.0 | Servicio utilitario que se encarga de enviar la información de trazabilidad hacia una cola |
| Capa Negocios | En esta capa se encuentran los servicios de negocios que serán usados en la organización |

# MENSAJERIA DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Ruta |
| Bss\_GestionarEPAMsjSol | {  "CABECERA":{  "FECHA\_TRANSACCION":"2020/6/19",  "FECHA\_PROCESAMIENTO":"2020/6/19",  "SISTEMA\_DESTINO":"PREMIUM",  "SISTEMA\_ORIGEN":"NUBE SEGURO",  "CODIGO\_OPERACION":"S53"  },  "CORE":"P",  "POLIZA":{  "PLAN":"108",  "VIGENCIA\_DESDE":"15-JUN-2020",  "VIGENCIA\_HASTA":"15-JUN-2021",  "OBSERVACION":"AP",  "CONDUCTO ":"ACH",  "USUARIO":"NUBE"  },  "CONTRATANTE":{  "NUMERO\_IDENTIFICACION":"8-303-648",  "NOMBRE":"EDELMA",  "SEGUNDO\_NOMBRE":"SABINA",  "APELLIDO":"GIRALDEZ",  "SEGUNDO\_APELLIDO":" DE NARVAEZ",  "TELEFONO":"240-5770",  "SEXO":"M",  "FECHA\_NACIMIENTO":"15-FEB-1900",  "NACIONALIDAD":"PAN",  "DIRECCIONES":[  {  "TIPO":"r",  "COD\_PAIS":"PAN",  "COD\_PROVINCIA":"08",  "COD\_DISTRITO":"10",  "COD\_CORREGIMIENTO":"09",  "COD\_BARRIO":"BRISAS",  "CALLE":"calle 43 este",  "URBANIZACION":"urbanizacion ph",  "CASA":"apto b",  "DIRECCION":"calle 43 este",  "TELEFONO":"342343",  "EXTENSION":"1",  "EMAIL":"gutjmg@gmail.com"  }  ],  "INFO\_ACTIVIDAD\_ECONOMICA":{  "CODIGO\_INGRESO\_ANUAL":"3006",  "COD\_OTRO\_INGRESO":"3006"  }  },  "OBJETO\_ASEGURADO":[  {  "AUTO":{  "VALOR":"0",  "ANHO":"2015",  "USO":"",  "CAPACIDAD":"5",  "PESO":"50",  "MARCA":"TOYOTA",  "MODELO":"COROLLA",  "COLOR":"AZUL",  "PLACA":"MEF123",  "MOTOR":"2345",  "CHASIS":"23456",  "ACCESORIOS":"",  "ACREEDOR":"",  "TIPO":"SEDAN",  "FORMA\_DE\_PAGO":"MENSUAL",  "ZONA":""  }  }  ],  "INFORMACION\_BANCO":{  "CUENTA":"MBNNN$$WEWE\_\_\_\_----",  "APLICAR\_PAGO":"TRUE",  "AUTOAFILIAR":"TRUE",  "REFERENCIA\_COBRO":"115502272",  "COBRO":""  }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Bss\_GestionarEPAMsjResp | {  "STATUS": {  "DETALLE": "Transacción exitosa",  "CODIGO": "200",  "COMPONENTE": "Bss\_GestionarEPA ",  "ORIGEN": "OSB"  },  "OBJETO\_POLIZA": {  "NUMERO\_DE\_POLIZA":"13-01-98989-0",  "NUMERO\_DE\_CARATULA":"13-01-098989-0"  },  "CABECERA": {  "FECHA\_TRANSACCION": "2021/4/23",  "ID\_TRANSACCION\_OSB": "665265e5-10fb-49e6-8f5e-6ff8e47a6d85",  "FECHA\_PROCESAMIENTO": "2021/4/23",  "SISTEMA\_DESTINO": "PREMIUM",  "SISTEMA\_ORIGEN": "SOMO SEGUROS",  "CODIGO\_OPERACION": "E8"  }  } |

# ARCHIVO DE TRANSFORMACION

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