|  |
| --- |
| Bss\_EmitirPoliza  Versión: 1.0  Fecha de Generación: 06/17/2021  Autor: jgutierrez |

| **CONTROL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** | **Autor** |
| 1.0 | 17/06/2021 | Versión Inicial | JGUTIERREZ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# INFORMACION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código:** | O5 |
| **Nombre del Servicio:** | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| **Versión Actual:** | 1.0 |
| **Versión Anterior:** | 1.0 |
| **Descripción:** | Servicio orquestado utilizado para realizar la emisión de pólizas en el core de premium. |

# GENERALIDADES DEL SERVICIO

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

# DEFINICION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **EndPoint:** | n/a |
| **Puerto de Acceso:** | n/a |
| **Tecnología:** | OSB |
| **Protocolo:** | local |
| **Tipo Consulta:** | Síncrono Request-Response |
| **Tipo Solicitud:** | GET |
| **Encabezado:** | Accept: application/json |

# ESCENARIOS DE PRUEBAS

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

# SECUENCIA DEL SERVICIO



Bss\_EmitirPoliza

**Paso a Paso**

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

| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de negocio. | Exp\_GestionarPoliza | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| --- | --- | --- | --- |
| TransformacionB001 | Se realiza la transformación de entrada del servicio. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza la petición al servicio de realiza la búsqueda por clientes. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_ConsultarCliente |
| Respuesta | Se obtiene la respuesta del servicio de consultar cliente. | Bss\_ConsultarCliente | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| dvmLookup | Se realiza la petición al dvm auditar. | Bss\_EmitirPolizaPremium | DVM (OSB) |
| Respuesta | Se obtiene la respuesta de la variable auditar. | DVM (OSB) | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza la petición al servicio de auditoría. | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionB002 | Se realiza la transformación para insertar o actualizar un cliente. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza el llamado al servicio de GestionarCliente. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Dat\_GestionarCliente |
| Respuesta | Se obtiene la respuesta del servicio de GestionarCliente. | Dat\_GestionarCliente | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| dvmlookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar en el DVM | Bss\_EmitirPolizaPremium | DVM (OSB) |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditar. | DVM (OSB) | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza la peticion al servicio de auditoría. | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| GenerarMensajeError | Se genera el mensaje genérico del servicio. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza la petición al servicio de auditoría. | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionB003 | Se realiza la transformación de entrada del Servicio. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de emisión de póliza de vida. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Dat\_EmitirPolizaAP |
| Respuesta | Se obtiene la respuesta del servicio. | Dat\_EmitirPolizaAP | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| dvmlookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar en el DVM | Bss\_EmitirPolizaPremium | DVM (OSB) |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditar. | DVM (OSB) | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Petición | Se realiza la peticion al servicio de auditoría. | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| GenerarMensajeError | Se genera el mensaje genérico del servicio. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de emisión de póliza medicina conectada. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Dat\_RegistrarBitacoraPago |
| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de emisión de póliza medicina conectada. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Dat\_RegistrarBitacoraAutoafiliacion |
| Petición | Se realiza la peticion al servicio de auditoría. | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionB004 | Se realiza la transformación de entrada del Servicio. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de emisión de póliza daño. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Dat\_EmitirPolizaMPH |
| Respuesta | Se obtiene la respuesta del Servicio de emisión de póliza daño. | Dat\_EmitirPolizaMPH | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| dvmlookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar. | Bss\_EmitirPolizaPremium | DVM (OSB) |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditar. | DVM (OSB) | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Petición | Se realiza la peticion al servicio de auditoría. | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| GenerarMensajeError | Se genera el mensaje genérico del servicio. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Petición | Se realiza la peticion al servicio de auditoría. | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionB005 | Se realiza la transformación de entrada del Servicio. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de emisión de póliza medicina conectada. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Dat\_EmitirPolizaMC |
| Respuesta | Se obtiene la respuesta del Servicio de emisión de póliza medicina conectda | Dat\_EmitirPolizaMC | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| dvmlookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar. | Bss\_EmitirPolizaPremium | DVM (OSB) |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditar. | DVM (OSB) | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza la invocación al serivicio de EnviarAuditoria. | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| GenerarMensajeError | Se crea la respuesta genérica de error. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza la invocación al serivicio de EnviarAuditoria. | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionB006 | Se realiza la transformación de entrada del Servicio. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Petición | Se realiza la invocación al servicio de emisión de póliza SOAT | Bss\_EmitirPolizaPremium | Dat\_EmitirPolizaSOAT |
| Respuesta | Se obtiene la respuesta del Servicio de emisión de póliza SOAT | Dat\_EmitirPolizaSOAT | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| dvmlookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar. | Bss\_EmitirPolizaPremium | DVM (OSB) |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditar. | DVM (OSB) | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Petición | Se realiza la invocación al serivicio de EnviarAuditoria. | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| GenerarMensajeError | Se crea la respuesta genérica de error. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Petición | Se realiza la invocación al serivicio de EnviarAuditoria. | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| GenerarMensajeError | Se genera el mensaje de error del Servicio. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Bss\_EmitirPolizaPremium |
| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de EnviarAuditoria | Bss\_EmitirPolizaPremium | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| Respuesta | Se obtiene la respuesta del servicio. | Bss\_EmitirPolizaPremium | Exp\_GestionarPoliza |

# 

# COMPONENTES DEL SERVICIO



Diagrama de Componentes

| **Nombre del Componente** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Dat\_EmitirPolizaSOAT | Servicio de data que se encarga de emitir una poliza de tipo SOAT |
| Bss\_EmitirPolizaPremium | Servicio orquestado utilizado para realizar la emisión de pólizas en el core de premium. |
| Bss\_ConsultarCliente | Servicio que se utiliza para consultar clientes |
| Dat\_GestionarCliente | Servicio de data que se encarga de realiza la creación o actualización de un cliente en el core de premium. |
| Dat\_EmitirPolizaMPH | Servicio de data que se encarga de emitir una poliza de tipo AP |
| Dat\_EmitirPolizaMC | Servicio de data que se encarga de emitir una poliza de tipo MC |
| Dat\_EmitirPolizaAP | Servicio de data que se encarga de emitir una poliza de tipo AP |
| EnviarAuditoria\_v1.0.0 | Servicio utilitario que se encarga de enviar la información de trazabilidad hacia una cola |
| Capa Backend | Layer that represents the systems involved in the integration and that will be responsible for providing information on queries or data update |
| 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 |
| PREMIUM DB | Base de datos en Premium |

# MENSAJERIA DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Ruta |
| EmitirPolizaReqMsg |  |

|  |  |
| --- | --- |
| EmitirPolizaResMsg | **{**  **"STATUS": {**  **"DETALLE": Ttransacción exitosa",**  **"CODIGO": "200",**  **"COMPONENTE": "Exp\_ReservarPoliza\_v1.0.0",**  **"ORIGEN": "OSB"**  **},**  **"OBJETO\_POLIZA": {**  **"NUMERO\_DE\_POLIZA": "13-02-734183-1",**  **"NUMERO\_DE\_CARATULA": "13-2-734183-1"**  **},**  **"CABECERA": {**  **"FECHA\_TRANSACCION": "2020/6/19",**  **"ID\_TRANSACCION\_OSB": "665265e5-10fb-49e6-8f5e-6ff8e47a6d85",**  **"FECHA\_PROCESAMIENTO": "2020/6/19",**  **"SISTEMA\_DESTINO": "PREMIUM",**  **"SISTEMA\_ORIGEN": "NUBE SEGURO",**  **"CODIGO\_OPERACION": "E8"**  **}**  **}** |

# ARCHIVO DE TRANSFORMACION

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