|  |
| --- |
| Exp\_GestionarCatalogo  Versión: 1.0  Fecha de Generación: 06/11/2021 10:36:40 a. m.  Autor: JRODRIGUEZ |

| **CONTROL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** | **Autor** |
| 1.0 | 11/06/2021 | Versión Inicial | JRODRIGUEZ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# INFORMACION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código:** | O5 |
| **Nombre del Servicio:** | Exp\_GestionarCatalogo |
| **Versión Actual:** | 1.0 |
| **Versión Anterior:** | 1.0 |
| **Descripción:** | Servicio de Exposición que se utiliza para cualquier catálogo del Core de Premium. |

# GENERALIDADES DEL SERVICIO

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

# DEFINICION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **EndPoint:** | https://iservice02.segurossura.com.pa/sbus/GestionarInformacion/Catalogo |
| **Puerto de Acceso:** | 443 |
| **Tecnología:** | OSB |
| **Protocolo:** | REST |
| **Tipo Consulta:** | Síncrono Request-Response |
| **Tipo Solicitud:** | POST |
| **Encabezado:** | Accept: application/json |

# ESCENARIOS DE PRUEBAS

|  |
| --- |
| **Escenario** |
| **HTTP 200 (Exitoso)** |
| **HTTP 401 (Sin autorización)** |
| **HTTP 503 (Fallido)** |

# SECUENCIA DEL SERVICIO



Exp\_GestionarCatalogo

**Paso a Paso**

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

| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de exposición desde el aplicativo de Somos Seguros | SOMOS SEGUROS | Exp\_GestionarCatalogo |
| --- | --- | --- | --- |
| TransformacionE001 | Se realiza la transformación de entrada del Servicio. | Exp\_GestionarCatalogo | Exp\_GestionarCatalogo |
| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de dato gestionar catálogo de Premium. | Exp\_GestionarCatalogo | Dat\_GestionarCatalogoPremium |
| Respuesta | Se realiza la invocación al servicio de dato gestionar catálogo de Premium | Dat\_GestionarCatalogoPremium | Exp\_GestionarCatalogo |
| dvmlookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar. | Exp\_GestionarCatalogo | DVM (OSB) |
| respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditar. | DVM (OSB) | Exp\_GestionarCatalogo |
| Peticion | Se realiza la invocación al serivicio de EnviarAuditoria. | Exp\_GestionarCatalogo | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| GenerarMensajeError | Se crea la respuesta genérica de error. | Exp\_GestionarCatalogo | Exp\_GestionarCatalogo |
| Peticion | Se realiza la invocación al serivicio de EnviarAuditoria. | Exp\_GestionarCatalogo | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |

# COMPONENTES DEL SERVICIO



Diagrama de Componentes

| **Nombre del Componente** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Dat\_GestionarCatalogoPremium | Servicio de data que se encarga de consultar cualquier catálogo del Core´s Premium |
| Exp\_GestionarCatalogo | Servicio de Exposición que se utiliza para cualquier catálogo del Core de Premium. |
| EnviarAuditoria\_v1.0.0 | Servicio utilitario que se encarga de enviar la información de trazabilidad hacia una cola |
| Capa Datos | En esta capa se encuentran los servicios de datos que serán usados en la organización |
| Capa Exposición | En esta capa se encuentran los servicios de exposición que serán usados en la organización (consumidores) |
| Capa Utility | En esta capa se encuentran los servicios utilitarios que seran usado en la organización |

# MENSAJERIA DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Ruta |
| Exp\_GestionarCatalogoMsjSol | {  "CABECERA": {  "FECHA\_TRANSACCION": "2021/4/23",  "SISTEMA\_DESTINO": "PREMIUM",  "SISTEMA\_ORIGEN": "SOMO SEGUROS"  },  "TABLA": "PROVINCIAS",  "PARAMETRO": "PAN",  "CORE": "P"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Exp\_GestionarCatalogoMsjResp | {  "STATUS": {  "DETALLE": "Transacción exitosa",  "CODIGO": "200",  "COMPONENTE": "Exp\_GestionarCatalogo",  "ORIGEN": "OSB"  },  "CABECERA": {  "FECHA\_TRANSACCION": "2020/6/19",  "ID\_TRANSACCION\_OSB": "665265e5-10fb-49e6-8f5e-6ff8e47a6d85",  "FECHA\_PROCESAMIENTO": "2020/6/19",  "SISTEMA\_DESTINO": "PREMIUM",  "SISTEMA\_ORIGEN": "SOMOS SEGURO",  "CODIGO\_OPERACION": "E8"  },  "OBJETO\_CATALOGO": [  {  "CODIGO": "01\*007\*08\*000\*00\*00",  "DESCRIPCION": "AEROPUERTO Y COLINDANTES"  },  {  "CODIGO": "01\*008\*00\*000\*00\*00",  "DESCRIPCION": "ALMIRANTE"  }  ]  } |

# ARCHIVO DE TRANSFORMACION

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