



AGESIC

Trazabilidad-Operaciones

Manual de Usuario

Desarrollo
Versión 1.0

Histórico de revisiones			
FECHA	VERSION	DESCRIPCION	AUTOR
31/03/2016	1.0	Creación del documento	Valentina Rodríguez

TABLA DE CONTENIDOS

Índice de contenido

1	Introducción.....	3
2	Descripción.....	3
2.1	Funcionalidades.....	3
2.1.1	Creación de Trámites.....	3
2.1.2	Creación de Roles y Usuarios.....	4
Anexo:	Modo de ejecución.....	5
Pasos:	5

1 Introducción

Este documento es una guía para el uso de los servicios de mantenimiento de Trazabilidad de trámites para usuarios operadores.

2 Descripción

El usuario operador podrá registrar trámites que no existan en la guía de trámites. También podrá registrar roles y usuarios manualmente, esta funcionalidad es alternativa al ingreso desde el sistema de Backoffice. La intención de estas funcionalidades es cargar en forma excepcional, y masivamente la información que necesita el sistema para operar.

2.1 Funcionalidades

2.1.1 Creación de Trámites

El usuario debe crear un csv con el formato indicado e invocar al servicio de mantenimiento de Id procesos. Este servicio toma todos las líneas y las registra en la base de datos.

El parámetro de entrada del servicio es la ruta física donde se encuentra el csv.

URL del servicio(*): </itramitesIntegracion/mantenimientoldProcesoWS?wsdl>

Formato del csv:

idProceso;descripcion;inciso;ue

1111;"TestEndToEnd1";"1";"1"

Ejemplo de invocación:

<nombreArchivo>/tmp/procesos.csv</nombreArchivo>

(*) - Relativo a la ubicación de los servidores de backEnd (Ver Anexo: Modo de Ejecución)

2.1.2 Creación de Roles y Usuarios

El usuario debe crear un csv con el formato indicado e invocar al servicio de mantenimiento de Roles y Usuarios. Este servicio toma todos los registros y los inserta en la base de datos.

Existe un método para poder registrar cada uno por separado: Usuarios, Roles, Roles PDI y Asociación de usuario-rol.

El parámetro de entrada del servicio es la ruta física donde se encuentra el csv.

URL del servicio(*): </itramites-consultas/mantenimientoEstructuradoService?wsdl>

Formato del csv:

- **Registrar Usuarios:**

```
userid  
99999998
```

- **Registrar Roles:**

```
pdiRoleName  
"O=AGESIC,O=PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA"
```

- **Registrar Roles PDI:**

```
permisoLectura;permisoEscritura;pdiRoleName  
true>true;"ROL ADMINISTRADOR"
```

- **Registrar Asociacion Usuario-Rol:**

```
userId;roleName  
99999998;"ROL ADMINISTRADOR"
```

Ejemplo de invocación:

```
<nombreArchivo>/tmp/roles.csv</nombreArchivo>
```

(*) - Relativo a la ubicación de los servidores de backEnd (Ver Anexo: Modo de Ejecución)

Anexo: Modo de ejecución

Notas importantes:

- Ninguno de los servidores están expuestos al día de hoy por plataforma de interoperabilidad, con lo cual es necesario tener acceso al equipo físico donde están alojados los servicios. La forma recomendada de ejecutarlos es establecer un tunel ssh al equipo, y forwardear el puerto 8080 del servidor de aplicaciones en concreto que se vaya a utilizar.
- No se recomienda acceder a estos servicios a través de un balanceador de carga, dado que es necesario previamente subir los archivos de configuración al sistema de archivos del servidor específico

Pasos:

- 1) Subir el archivo al sistema de archivos del servidor en particular (por ejemplo utilizando scp).
- 2) Acceder a la url del servidor puntual en el que se desea ejecutar la operación.
- 3) Ejecutar el servicio con la ruta del sistema de archivos donde se dejó el mismo.

Rutas de servidores de BackEnd:

PreProd	App02 (BE1)	https://preprod-trazabilidad-app02.gestion.red.uy:8443/
Prod	App02 (BE1)	https://prod-trazabilidad-app02.gestion.red.uy:8443/