Servicio RIPLEY

Documentación y casos de uso

Versión: 1.0.0

[1.0.0]

|  |
| --- |
|  |

HOJA DE CONTROL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organismo** | TOP STRATEGIC | | |
| **Proyecto** | Servicio RIPLEY | | |
| **Entregable** |  | | |
| **Autor** | BREISNER LOPEZ JARA | | |
| **Aprobado por** |  | **Fecha Aprobación** | 03/04/2021 |
|  |  | **Nº Total de Páginas** | - |

REGISTRO DE CAMBIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Causa del Cambio** | **Responsable del Cambio** | **Fecha del Cambio** |
| 0100 | Versión inicial | BREISNER LOPEZ JARA | 03/04/2021 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

|  |
| --- |
| **Nombre y Apellidos** |
| LUIS FREDDY ESPINO MANCO |
|  |
|  |
|  |
|  |

[DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA 4](#_Toc68454967)

[1.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema 4](#_Toc68454968)

[2 CASOS DE USO 5](#_Toc68454969)

[2.1 Solicitud de TOKEN 5](#_Toc68454970)

[2.2 Verificación de datos 5](#_Toc68454971)

[2.3 Envio de clave SMS 5](#_Toc68454972)

[2.4 Validación de clave SMS 6](#_Toc68454973)

[2.5 Validación de PIN 4 digitos 6](#_Toc68454974)

[2.6 Encriptación de propiedades 6](#_Toc68454975)

# DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

## Antecedentes y descripción funcional del sistema

Servicio RIPLEY para autenticación SMS y PIN4.

Se ha considerado para la lectura del archivo de configuración la encriptación AES.

Para funcionamiento regular se debe poner la traza a nivel INFO en caso se quieran obtener los errores a nivel ERROR si se desea información de los parámetros de entrada a nivel DEBUG (NO DEBE ESTAR ACTIVO EN PRODUCCION).

Tiene dos modos de trabajo:

**Plano**, en este caso la aplicación leerá la información sin ningún tipo de cifrado, solo debe manejarse este modo en preproducción:

cnn.ripley.CIFRADO=NO

**Cifrado**, en este caso la aplicación leerá la información encriptada, solo debe manejarse este modo en producción:

cnn.ripley.CIFRADO=SI

Para obtener los valores se deberá configurar la clave en el parámetro cnn.ripley.CIFRADO\_FRASE, y se deberá ejecutara el modo 6 encriptación que leerá los valores del archivo ripleyws.properties y los mostrara en consola cifrados.

Se adjuntó dos archivos de muestra:



# CASOS DE USO

## Solicitud de TOKEN

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Parámetros de entrada | 1,d:\temporal,token,[Scope],0,0 |
| Respuesta de éxito | [TOKEN] |
| Respuesta de error | ERROR |



## Verificación de datos

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Parámetros de entrada | 2,d:\temporal,datos,[TOKEN],C,[DNI] |
| Respuesta de éxito | [PHONENUMBER] |
| Respuesta de error | ERROR |



## Envio de clave SMS

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Parámetros de entrada | 3,d:\temporal,pin,[TOKEN], [PHONENUMBER], [DNI] |
| Respuesta de éxito | Message sent successfully |
| Respuesta de error | ERROR |



## Validación de clave SMS

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Parámetros de entrada | 4,d:\temporal,validar,[TOKEN],[CLAVE\_SMS], [DNI] |
| Respuesta de éxito | TRUE |
| Respuesta de error | ERROR |



## Validación de PIN 4 digitos

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Parámetros de entrada | 5,d:\temporal,pin4,[CALLID],[TIPO\_DOC],[NRO\_DOC],[TARJETA],[PIN] |
| Respuesta de éxito | TRUE |
| Respuesta de error | ERROR 01:ERROR DE SISTEMA  02:VALIDACION DE PARAMETROS  03: TARJETA NO VALIDA |



## Encriptación de propiedades

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Parámetros de entrada | 6,0,0,0,0,0 |
| Respuesta de éxito | Se mostrara en consola los valores cifrados |
| Respuesta de error | ERROR |