Requerimiento Número: <121840>

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Proyecto | RAYEN |
| Sistema y/o Módulo | Inscripción |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulo: Integración . | | | Área  Gerencia de Tecnología |
| Nombre del Caso de Uso: N/A | | | Nro. Caso de Uso: 00x |
| Actor Principal: Soporte | | Actor Secundario: Administrador | |
| Dificultad Informática:  Alto  Medio  Bajo | | | |
| Negocio:  Alto Impacto  Mediano Impacto  Bajo Impacto | | | |
| Tipo de Caso de Uso:  Concreto  Abstracto | | | |
| Objetivo: Error al integrar algunos establecimientos con TUOTEMPO | | | |
| Precondiciones: N/A. | | | |
| Post- Condiciones: | Éxito: se realiza LA INTEGRACIÓN CORRECTAMENTE | | |
| Fracaso: no se logra realizar LA INTEGRACIÓN | | |

Santiago, Agosto 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aprobación del Documento** | | | |
| **Sec.** | **Secuencia de Pasos** | **Fecha** | **Responsable** |
| *1* | ***Generación de Solicitud*** | *Ilich Letelier* |  |
| *2* | ***Validación Desarrollador*** |  |  |
| *3* | ***Validación de Pares*** |  |  |
| *4* | ***Validación con Analista Desarrollo*** |  |  |
| *5* | ***Validación QA*** |  |  |
| *6* | ***Validación Analista Mantenimiento*** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Evolución del documento** | | | | | |
| **Versión** | **Nro. de revisión** | **Preparado por** | **Revisado por** | **Estado(2)** | **Observaciones** |
| *1.0* | *1* | *Víctor Coronado* |  |  |  |
| *1.0* | *3* |  |  |  |  |
| *1.2* | *4* |  |  |  |  |
| *1.2* | *5* |  |  |  |  |
| *1.3* | *6* |  |  |  |  |

1. **Aprobado – Pendiente**

Tabla de contenidos

[Origen: 4](#_Toc459187080)

[Requerimiento: 4](#_Toc459187081)

[Nodo involucrado: 5](#_Toc459187082)

[Análisis 6](#_Toc459187083)

[Mapa de Navegación 6](#_Toc459187084)

[Data de Prueba 6](#_Toc459187085)

[Mapa de Clases 6](#_Toc459187086)

[Descripción 6](#_Toc459187087)

[Receptor: 6](#_Toc459187088)

[Documento Adjunto: 6](#_Toc459187089)

[Análisis de Impacto: 6](#_Toc459187090)

[Solución: 6](#_Toc459187091)

[Imágenes: 7](#_Toc459187092)

[Detalle Técnico: 7](#_Toc459187093)

[*SERVICIO DE WINDOWS* 7](#_Toc459187094)

[*SSMOC\Saydex.Integracion.TuoTempo\Referencia\Invocador.cs* 7](#_Toc459187095)

[Script de Comprobación y corrección de Data: 7](#_Toc459187096)

[Pruebas Unitarias: 7](#_Toc459187097)

[Validación de Recepcion: 8](#_Toc459187098)

[Control de Cambios: 9](#_Toc459187099)

[Anexo: No hay. 9](#_Toc459187100)

## Origen:

Los nodos de Paine.

## Requerimiento:

Desde el 21-07-2016 la integración de tuotempo está presentando errores en algunos mensajes, el error es el siguiente:  
  
‘System.ServiceModel.EndpointNotFoundException: There was no endpoint listening at 

<http://app.tuotempo.com/soap.php> that could accept the message. This is often caused by an incorrect address or SOAP action. 

See InnerException, if present, for more details. ---> System.Net.WebException: The remote server returned an error: (404) Not Found.     

at System.Net.HttpWebRequest.GetResponse()     at System.ServiceModel.Channels.HttpChannelFactory.HttpRequestChannel.HttpChannelRequest.WaitForReply(TimeSpan timeout)     --- End of inner exception stack trace ---    Server stack trace:      at System.ServiceModel.Channels.HttpChannelUtilities.ProcessGetResponseWebException(WebException webException, HttpWebRequest request, HttpAbortReason abortReason)     at System.ServiceModel.Channels.HttpChannelFactory.HttpRequestChannel.HttpChannelRequest.WaitForReply(TimeSpan timeout)     at System.ServiceModel.Channels.RequestChannel.Request(Message message, TimeSpan timeout)     at System.ServiceModel.Dispatcher.RequestChannelBinder.Request(Message message, TimeSpan timeout)     at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannel.Call(String action, Boolean oneway, ProxyOperationRuntime operation, Object[] ins, Object[] outs, TimeSpan timeout)     at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannel.Call(String action, Boolean oneway, ProxyOperationRuntime operation, Object[] ins, Object[] outs)     at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannelProxy.InvokeService(IMethodCallMessage methodCall, ProxyOperationRuntime operation)     at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannelProxy.Invoke(IMessage message)    Exception rethrown at [0]:      at System.Runtime.Remoting.Proxies.RealProxy.HandleReturnMessage(IMessage reqMsg, IMessage retMsg)     at System.Runtime.Remoting.Proxies.RealProxy.PrivateInvoke(MessageData& msgData, Int32 type)     at Saydex.Integracion.TuoTempo.WsTuoTempo.tuotempoPortType.updateReservations(String database, String user, String password, String slave, Reservation[] reservations, String sessionid, String interface)     at Saydex.Integracion.TuoTempo.WsTuoTempo.tuotempoPortTypeClient.updateReservations(String database, String user, String password, String slave, Reservation[] reservations, String sessionid, String interface) in E:\Proyectos\SERVICO WINDOWS INTEGRACIONES GIT\Integraciones\SSMOC\Saydex.Integracion.TuoTempo\Service References\WsTuoTempo\Reference.cs:line 5880     at Saydex.Integracion.TuoTempo.Referencia.Invocador.EnviarNotificacionDestinoCita(CitaIntegracion cita, String dataBaseTuotempo, String& mensaje) in E:\Proyectos\SERVICO WINDOWS INTEGRACIONES GIT\Integraciones\SSMOC\Saydex.Integracion.TuoTempo\Referencia\Invocador.cs:line 128'

## Nodo involucrado:

Paine.

## Análisis

### Mapa de Navegación

En Rayen al momento de crear citas.

### Data de Prueba

[Párrafo Obligatorio en caso de ser Incidencia]

[Debe Venir explicitada los datos y credenciales necesarios para reproducir el error]

### Mapa de Clases

[Párrafo Opcional.]

[Debe Venir explicitada la ruta de Namespace y clases que están involucradas]

### Descripción

El problema consiste en que al momento de generar una cita para los nodos de Paine los cuales se encuentran parametrizados con sus Tipos de Atención en la tabla RL\_KEY\_TDA, donde se asigna además un KEY de TUOTEMPO para identificar la transacción, al proceder a generar la Integración enviaba el mensaje que se menciona anteriormente (ver título Requerimiento), no permitiendo la integración correctamnente.

## Receptor:

Ilich Letelier

## Documento Adjunto:

N/A

## Análisis de Impacto:

N/A

## Solución:

La solución implementada consta de lo siguiente:

Se realizó un cambio en el servicio de Windows, el cual evalúa si viene vacía la key de tuotempo y luego se asigna conforme a las reglas de negocio, tt\_saydex\_cod\_deis, de esta forma, cuando viene un key desde la relación RL\_KEY\_TDA no se asigna el formato anterior ya que viene definido en esta tabla.

## Imágenes:

[Párrafo opcional que permite adjuntar imágenes que apoyen la solución implementada.]

## Detalle Técnico:

### *SERVICIO DE WINDOWS*

Se modificaron los siguientes elementos:

## *SSMOC\Saydex.Integracion.TuoTempo\Referencia\Invocador.cs*

**EN LA LINEA 97 DEL ARCHIVO MENCIONADO.**

## Script de Comprobación y corrección de Data:

[Párrafo opcional que permite adjuntar scripts asociados a BD.]

## Pruebas Unitarias:

[Párrafo obligatorio que permite adjuntar la evidencia de las pruebas unitarias realizadas.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Validador** | **Ambiente** | **Fecha** |
|  | | |
| [[NOMBRE DESARROLLADOR]] | [[VERSION RAYEN – AMBIENTE BD]] | [[dd-MM-yyyy HH:mm]] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Prueba** |  | [[ID PRUEBA UNITARIA EJEMPLO TC\_001]] | [[ID PRUEBA UNITARIA EJEMPLO TC\_002]] |
| **Módulo** | [[MODULO RAYEN]] | [[MODULO RAYEN]] |
| **Funcionalidad** | [[SEGÚN REQUERIMIENTO]] | [[SEGÚN REQUERIMIENTO]] |
| **Datos de Prueba** | [[DATOS USUARIO – NODO - FUNCIONARIO]] | [[DATOS USUARIO – NODO - FUNCIONARIO]] |
| **Prueba a realizar** | [[descripción de prueba a realizar – pasos secuenciales]] | [[descripción de prueba a realizar – pasos secuenciales]] |
| **Estado** | [[aprobado – rechazado - pendiente]] | [[aprobado – rechazado - pendiente]] |

**Estado:** Aprobado – Rechazado - pendiente

## Validación de Recepcion:

[Párrafo obligatorio que permite adjuntar la evidencia de las pruebas realizadas durante las validaciones de pares.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Validador** | **Ambiente** | **Fecha** |
|  | | |
| [[NOMBRE DESARROLLADOR]] | [[VERSION RAYEN – AMBIENTE BD]] | [[dd-MM-yyyy HH:mm]] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Prueba** |  | [[ID PRUEBA EJEMPLO TC\_001]] | [[ID PRUEBA EJEMPLO TC\_002]] |
| **Módulo** | [[MODULO RAYEN]] | [[MODULO RAYEN]] |
| **Funcionalidad** | [[SEGÚN REQUERIMIENTO]] | [[SEGÚN REQUERIMIENTO]] |
| **Datos de Prueba** | [[DATOS USUARIO – NODO - FUNCIONARIO]] | [[DATOS USUARIO – NODO - FUNCIONARIO]] |
| **Prueba a realizar** | [[descripción de prueba a realizar – pasos secuenciales]] | [[descripción de prueba a realizar – pasos secuenciales]] |
| **Estado** | [[aprobado – rechazado - pendiente]] | [[aprobado – rechazado - pendiente]] |

**Estado:** Aprobado – Rechazado - pendiente

## Control de Cambios:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Validador** | **URL Ambiente** | **Status** | **Fecha** |
|  | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Observación** | **Detalle** | **Status** | **Fecha** |
|  | | | |
|  |  |  |  |

**El Plan de Pruebas está realizado y se ubica en SourceSafe de QA:**

[**\\172.16.1.5\QA**](file:///\\172.16.1.5\QA)

**Firma Encargado de QA:**

**Firma Testing:**

## Anexo: No hay.