**Instalación PRD**

**[home-fieldservice-provider-TSB]**

**INDICE**

[Antecedentes. 4](#_Toc108135920)

[Solución. 4](#_Toc108135921)

[IMPORTANTE. 4](#_Toc108135922)

[Impactos de la Instalación. 5](#_Toc108135923)

[a) Impacto para el cliente. 5](#_Toc108135924)

[b) Impactos para el usuario o cliente interno. 5](#_Toc108135925)

[c) Impactos en aplicativos (En proyecto o fuera del mismo). 5](#_Toc108135926)

[d) Nodos y Servers Intervinientes. 5](#_Toc108135927)

[e) Bases intervinientes. 6](#_Toc108135928)

[San Salvador. 6](#_Toc108135929)

[Santa Ana. 6](#_Toc108135930)

[Instalación. 6](#_Toc108135931)

[Backup. 7](#_Toc108135932)

[a) Backup de Base de datos 7](#_Toc108135933)

[b) Backup de archivo properties. 7](#_Toc108135934)

[c) Backup de class load. 7](#_Toc108135935)

[d) Backup de ear. 7](#_Toc108135936)

[Instalaciones. 8](#_Toc108135937)

[a) Scripts de base de datos San Salvador. 8](#_Toc108135938)

[b) Scripts de base de datos Santa Ana. 8](#_Toc108135939)

[c) Instalar del archivo property. 8](#_Toc108135940)

[d) Instalar class load. 9](#_Toc108135941)

[e) Creación de DataSource. 9](#_Toc108135942)

[f) Actualizar ear. 9](#_Toc108135943)

[g) Agregar servicio en el archivo de OSB San Salador. 10](#_Toc108135944)

[h) Agregar servicio en el archivo de OSB Santa Ana. 10](#_Toc108135945)

[i) Pruebas del componente. 11](#_Toc108135946)

[Rollback Inmediato y post versionamiento. 12](#_Toc108135947)

[a) Rollback de base de datos. 12](#_Toc108135948)

[b) Rollback de archivo properties. 12](#_Toc108135949)

[c) Rollback de class load. 12](#_Toc108135950)

[d) Rollback de tigo-ea-mts-ear.ear. 13](#_Toc108135951)

[e) Rollback de servicio en el archivo de OSB San Salvador y Santa Ana. 13](#_Toc108135952)

[f) Pruebas del componente. 14](#_Toc108135953)

[Directorio de contactos 15](#_Toc108135954)

[Responsable por Modulo de apoyo en la ventana. 15](#_Toc108135955)

[Detalles de Cambios 15](#_Toc108135956)

[Información de cambios que se están instalando. 15](#_Toc108135957)

[Descripciones de los cambios (Según número de cambio del punto anterior) 15](#_Toc108135958)

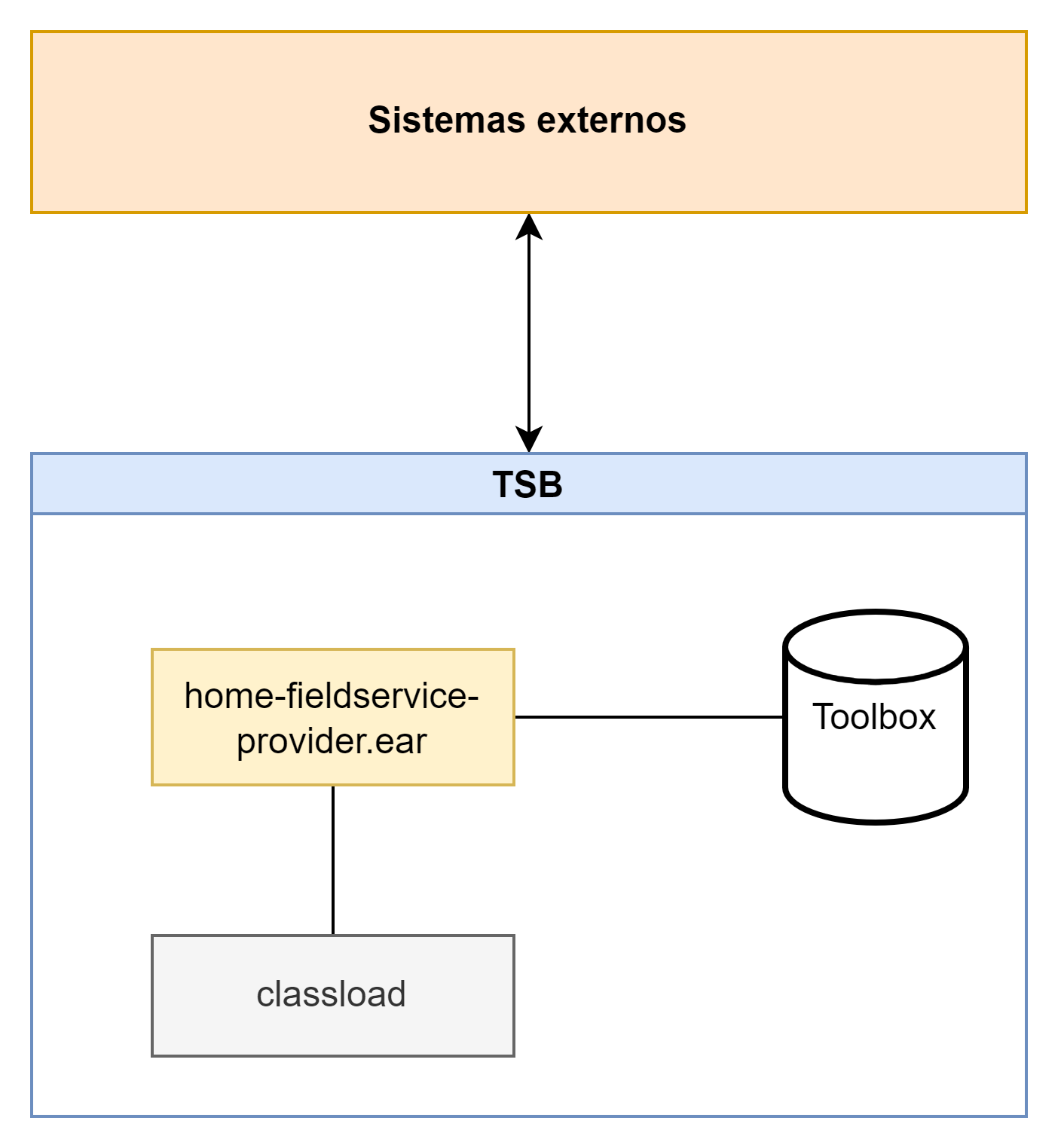
# Antecedentes.

# Solución.

# IMPORTANTE.

**Replicar todos los pasos descritos en este manual, en los servidores de Santa Ana.**

Se presenta un diagrama de despliegue con los componentes de la instalación:



# Impactos de la Instalación.

## Impacto para el cliente.

No se espera tener impactos para los clientes.

## Impactos para el usuario o cliente interno.

No se espera tener impactos para los clientes internos.

## Impactos en aplicativos (En proyecto o fuera del mismo).

Creación de properties y nuevos componentes.

## Nodos y Servers Intervinientes.

*[# La información a completar es por el Arquitecto en comunicación con Operaciones e Infraestructura)]*

### *Nodos IAAS San Salvador*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NODO/IP/DNS** | **SERVER/S.O/Web Server** | **Programa/Flujo/Jar/War/CL/SQL/Servicio/WS** |
| **Providers San Salvador** | | |
| 192.168.220.179 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |
| 192.168.220.181 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |

### Nodos VMWare Santa Ana

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NODO/IP/DNS** | **SERVER/S.O/Web Server** | **Programa/Flujo/Jar/War/CL/SQL/Servicio/WS** |
| **Providers Santa Ana** | | |
| 192.168.220.230 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |
| 192.168.220.231 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |
| 192.168.220.232 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |
| 192.168.220.233 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |
| 192.168.220.234 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |
| 192.168.220.235 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |
| 192.168.220.236 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |
| 192.168.220.237 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |
| 192.168.220.238 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |
| 192.168.220.239 | Web Logic | tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear |

## Bases intervinientes.

### San Salvador.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IP** | **ESQUEMA** | **TABLAS AFECTADAS** |
| badbcluster.sv.tigo.com:1562@TSBDATA | TOOLBOX | CONFIGENTRY |

### Santa Ana.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IP** | **ESQUEMA** | **TABLAS AFECTADAS** |
| sa-badbcluster.sv.tigo.com:1562@TSBDATA | TOOLBOX | CONFIGENTRY |

# Instalación.

El presente documento contempla el conjunto de pasos probados y verificados para llevar a cabo en forma segura la puesta en producción del requerimiento, se detalla paso a paso su ejecución, como para ser seguidos por un Instalador que no sea un especialista, el cual pueda llevar a cabo la implementación.

También se detalla con que herramienta se hizo cada uno de los pasos para verificar una forma segura de realizar la tarea. Quedará bajo responsabilidad y riesgo de la persona que instala el usar la misma herramienta y seguir paso a paso este handover o hacerlo de acuerdo a su criterio.

## Backup.

### Backup de Base de datos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | N/A | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |

### Backup de archivo properties.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | N/A | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Backup de class load.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | Entrar en el directorio  /WebloAdm/app/oracle/esb-source-classloader/tigo-ea-home-fieldservice-provider-loading/com/tigo/ea/home/fieldservice/provider/loading  Realizar backup del archivo:   * GetAccessTypeLoad * GetCity2Load * GetFieldAccessRoadLoad * GetHomeProductInfoLoad * GetLocalities2Load * GetNodeAttributesLoad * GetNodeLocationLoad * GetState2Load * GetTaskTypeLoad * GetTokenLoad   En el servidor 192.168.211.136, colocando la fecha del cambio. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Backup de tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | Hacer un respaldo del EAR de apigee-provider, acceder al directorio:  **/WebloAdm/app/oracle/Middleware/user\_projects/domains/provider\_domain/servers/AdminServer/upload**  En el servidor 192.168.211.136, colocando la fecha del cambio.  **Archivo a respaldar: tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

## Instalaciones.

### Scripts de base de datos San Salvador.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | Ingresar al esquema de base de la aplicación TSBDATA, esquema TOOLBOX para **San Salvador**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |
| **2** | Ejecutar las siguientes consultas de scripts SQL en el orden especificado: | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |
| **3** | Validar que las sentencias se ejecuten correctamente y persistir los cambios:  **COMMIT;** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |
| **4** | Enviar un printScreen validando la cantidad de filas afectadas/insertadas y la verificación del commit, **Si no se envía dicho printScreen no continuar con la ventana**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |

### Scripts de base de datos Santa Ana.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | Ingresar al esquema de base de la aplicación TSBDATA, esquema TOOLBOX para **Santa Ana**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |
| **2** | Ejecutar las siguientes consultas de scripts SQL en el orden especificado: | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |
| **3** | Validar que las sentencias se ejecuten correctamente y persistir los cambios:  **COMMIT;** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |
| **4** | Enviar un printScreen validando la cantidad de filas afectadas/insertadas y la verificación del commit, **Si no se envía dicho printScreen no continuar con la ventana**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |

### Instalación de certificado para home-fielservice

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | Desplazarse al directorio del ambiente uat iaas:  192.168.215.106  /WebloAdm/certificados/homefielservice/nuevo  Tomar el certificado que se encuentra en el directorio indicado y colocar el certificado en el ambiente de PRD, proceder con la instalación en ***DemoTrust.jks***  “Colocar en ***Server Start*** *de cada manejado*el parámetro de inicio **-Dhttps.protocols=TLSv1.2**” | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |

## Instalación/actualización de archivo properties de home-fieldservice-provider para San Salvador

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| 1 | Desplazarse hasta el directorio:  **/WebloAdm/app/oracle/esb-property-files**  Y pegar/sustituir el siguiente archivo:  **N/A**  En todos los nodos de provider intervinientes. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

## Instalación/actualización de archivo properties de home-fieldservice-provider para Santa Ana

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| 1 | Desplazarse hasta el directorio:  **/WebloAdm/app/oracle/esb-property-files**  Y pegar/sustituir el siguiente archivo:  **N/A**  En todos los nodos de provider intervinientes. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Instalar class load. San Salvador y Santa Ana

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | Desplazarse al directorio del ambiente uat:  /WebloAdm/app/oracle/esb-source-classloader/tigo-ea-home-fieldservice-provider-loading/com/tigo/ea/home/fieldservice/provider/loading  Hacer una copia de las clases:  **GetAccessTypeLoad**  **GetCity2Load**  **GetFieldAccessRoadLoad**  **GetHomeProductInfoLoad**  **GetLocalities2Load**  **GetNodeAttributesLoad**  **GetNodeLocationLoad**  **GetState2Load**  **GetTaskTypeLoad**  **GetTokenLoad**  Servidor:  ***192.168.215.19*** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **2** | Colocar los archivos copiados en el paso anterior en el directorio de PRD:  ***/WebloAdm/app/oracle/esb-source-classloader/tigo-ea-home-fieldservice-provider-loading/com/tigo/ea/home/fieldservice/provider/loading***  En todos los servidores de **provider** de San Salvador y Santa Ana descritos en el punto ***d) Nodos y Servers intervinientes*** de la sección ***Impactos de la Instalación*** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Creación de DataSource.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | N/A | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Actualizar tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear San Salvador y Santa Ana

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** |  |
| **Responsable** | **Fecha / Hora** |
| **1** | Ingresar a la consola de administración del WebLogic de providers de production usando las credenciales asignadas. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **2** | Verificar el estado de los servidores. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **3** | Obtener el archivo:  **tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear**  Que se encuentra en el directorio de uat:  /WebloAdm/app/oracle/Middleware/user\_projects/domains/provider\_domain/servers/AdminServer/upload  Server: 192.168.215.19 | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **4** | En la sección “Centro de Cambios”, hacer clic en el botón: “Bloquear y Editar”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **5** | En la sección de “Estructura de Dominio”, hacer clic en el vínculo: “Despliegues”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **6** | Presionar el botón **Instalar**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **7** | En el formulario mostrado, presionar el link **cargue los archivos**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **8** | Luego en la sección de **Archivo de Despliegue**, cargar el archivo EAR obtenido en el paso 3. Y presione **Siguiente.** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **9** | Verificar que en la sección de “Mensajes” aparezca:  “El archivo tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear se ha cargado correctamente …”  Posteriormente en la misma vista hacer clic en el botón: “Siguiente”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **10** | Elegir **Instalar Despliegue como Aplicación** y presionar **Siguiente.** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **11** | En el formulario de destinos elegir: **HFieldservice-Cluster**  Y presionar **Siguiente.** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **12** | Presionar **Siguiente**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **13** | En la sección de “Configuración Adicional”, seleccionar la opción: “Sí, Deseo Ir a la Pantalla de Configuración de Despliegue.”  Posteriormente en la misma vista hacer clic en el botón: “Terminar”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **14** | En la sección de “Centro de Cambios”, hacer clic en el botón: “Activar Cambios”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **15** | En la sección de “Estructura de Dominio”, hacer clic en el vínculo: “Despliegues”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **16** | En la vista de “Despliegues”, buscar la aplicación “tigo-ea-pnm-provider-ear”, seleccionarla e iniciarla con la opción **Sirviendo todas las solicitudes**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **17** | Finalmente verificar que su estado sea: “Activo - OK”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Agregar servicio en el archivo de OSB San Salador.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | **N/A** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Agregar servicio en el archivo de OSB Santa Ana.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | **N/A** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Pruebas del componente.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | |
| **Responsable** | **Fecha/Hora** |
| **1** | Request para providers:  **San Salvador:**  ***http://192.168.211.136:7066/HomeFieldServiceProviderBean/ServiceProviderWS?wsdl***  **Santa Ana:**  ***http://192.168.220.230:7066/HomeFieldServiceProviderBean/ServiceProviderWS?wsdl***  (Probar con los nodos de **San Salvador** y **Santa Ana** indicados en el punto **d) Nodos y Servers Intervinientes** de la sección **Impactos de la Instalación**) | SERVICE-ASSURANCE / HTC |  |
| **1** | Request para Service Consumer:  ***http://internaltsbprod.sv.tigo.com/soa-infra/services/tsb/esb-core/ServiceConsumer?WSDL*** | SERVICE-ASSURANCE / HTC |  |

## Rollback Inmediato y post versionamiento.

### Rollback de base de datos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | Ingresar al esquema de base de la aplicación TSBDATA, esquema TOOLBOX para **San Salvador** y **Santa Ana**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |
| **2** | Ejecutar las siguientes consultas de scripts SQL en el orden especificado: | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |
| **3** | Validar que las sentencias se ejecuten correctamente y persistir los cambios:  **COMMIT;** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |
| **4** | Enviar un printScreen validando la cantidad de filas afectadas/insertadas y la verificación del commit, **Si no se envía dicho printScreen no continuar con la ventana**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | DBADMIN |

### Rollback de archivo properties.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | **N/A** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Rollback de class load. San Salvador y Santa Ana

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | Desplazarse al directorio del ambiente production:  **/WebloAdm/app/oracle/esb-source-classloader/tigo-ea-home-fieldservice-provider-loading/com/tigo/ea/home/fieldservice/provider/loading**  Y restablecer la copia de seguridad de los archivos:  **GetAccessTypeLoad**  **GetCity2Load**  **GetFieldAccessRoadLoad**  **GetHomeProductInfoLoad**  **GetLocalities2Load**  **GetNodeAttributesLoad**  **GetNodeLocationLoad**  **GetState2Load**  **GetTaskTypeLoad**  **GetTokenLoad**  En todos los nodos de provider intervinientes. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Redespliegue de tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear. San Salvador y Santa Ana

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** |  |
| **Responsable** | **Fecha / Hora** |
| **1** | Ingresar a la consola de administración del WebLogic de providers de production usando las credenciales asignadas. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **2** | Verificar el estado de los servidores. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **3** | Obtener el archivo:  **tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear**  QUE SE DEJO COMO RESPALDO AL INICIO DEL MANUAL | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **4** | En la sección “Centro de Cambios”, hacer clic en el botón: “Bloquear y Editar”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **5** | En la sección de “Estructura de Dominio”, hacer clic en el vínculo: “Despliegues”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **6** | Presionar el botón **Instalar**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **7** | En el formulario mostrado, presionar el link **cargue los archivos**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **8** | Luego en la sección de **Archivo de Despliegue**, cargar el archivo EAR obtenido en el paso 3. Y presione **Siguiente.** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **9** | Verificar que en la sección de “Mensajes” aparezca:  “El archivo tigo-ea-home-fieldservice-provider-ear.ear se ha cargado correctamente …”  Posteriormente en la misma vista hacer clic en el botón: “Siguiente”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **10** | Elegir **Instalar Despliegue como Aplicación** y presionar **Siguiente.** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **11** | En el formulario de destinos elegir: **HFieldservice-Cluster**  Y presionar **Siguiente.** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **12** | Presionar **Siguiente**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **13** | En la sección de “Configuración Adicional”, seleccionar la opción: “Sí, Deseo Ir a la Pantalla de Configuración de Despliegue.”  Posteriormente en la misma vista hacer clic en el botón: “Terminar”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **14** | En la sección de “Centro de Cambios”, hacer clic en el botón: “Activar Cambios”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **15** | En la sección de “Estructura de Dominio”, hacer clic en el vínculo: “Despliegues”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **16** | En la vista de “Despliegues”, buscar la aplicación “tigo-ea-pnm-provider-ear”, seleccionarla e iniciarla con la opción **Sirviendo todas las solicitudes**. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |
| **17** | Finalmente verificar que su estado sea: “Activo - OK”. | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Rollback de servicio en el archivo de OSB San Salvador y Santa Ana.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | **Responsable** |
| **1** | ***N/A*** | SERVICE-ASSURANCE / HTC | SERVICE-ASSURANCE / HTC |

### Pruebas del componente.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | | **Verificación** | |
| **Responsable** | **Fecha/Hora** |
| **1** | Request para providers:  **San Salvador:**  ***http://192.168.211.136:7066/HomeFieldServiceProviderBean/ServiceProviderWS?wsdl***  **Santa Ana:**  ***http://192.168.220.230:7066/HomeFieldServiceProviderBean/ServiceProviderWS?wsdl***  (Probar con los nodos de **San Salvador** y **Santa Ana** indicados en el punto **d) Nodos y Servers Intervinientes** de la sección **Impactos de la Instalación**) | SERVICE-ASSURANCE / HTC |  |
| **1** | Request para Service Consumer:  ***http://internaltsbprod.sv.tigo.com/soa-infra/services/tsb/esb-core/ServiceConsumer?WSDL*** | SERVICE-ASSURANCE / HTC |  |

# Directorio de contactos

## Responsable por Modulo de apoyo en la ventana.

*(La información a completar es por el Arquitecto).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Área** | **Contacto** | **teléfono** | **Email** |
| EA | Luis Gabriel Liotti | 79277980 | lrivara@sv.tigo.com |
| Iliana Velásquez | 79279302 | [ivelasquez@sv.tigo.com](mailto:ivelasquez@sv.tigo.com) |
| Alexander Meléndez | 76619413 | walter.ayala@avantiac.com |
| HTC |  |  |  |
| DBADMIN | Mario Barrientos | 75450506 | mario.barrientos@huawei.com |
| NETWORK | Javier de la Cruz | 77370803 | javier.delacruz@huawei.com |

# Detalles de Cambios

## Información de cambios que se están instalando.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Fecha Solución** | **Nombre control de cambios / Asunto Email** | **Persona Solicitante** | **Fecha solicitud** |
| 1 | 27/05/2023 | CCBF2023-015 Timeout en peticiones soap y rest | Iliana Velásquez | 21/04/2023 |
| 2 | 09/06/2023 | CCBF2023-015 Consumo de APIs con HTTPS y validaciones cuando APIs esten apagadas. | Iliana Velásquez | 05/06/2023 |

## Descripciones de los cambios (Según número de cambio del punto anterior)

|  |  |
| --- | --- |
| **N°** | **Descripción** |
| 1 | * CCBF2023-015 Timeout en peticiones soap y rest * CCBF2023-015 Consumo de APIs con HTTPS y validaciones cuando APIs esten apagadas. |