# DATOS DEL CAMBIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No Referencia: |  | |
| Nombre del RFC del Cambio |  | |
| Fecha-hora estimada para iniciar implementación  dd-mm-aaaa HH:MM |  | |
| Duración Total estimada del cambio (minutos) | X horas | |
| Aplica Plan de Reverso? (S / N) | Si | Duración Plan de Reverso: \_\_\_\_minutos |

# INVENTARIO DE OBJETOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **Nombre del Objeto** | **Tipo** (Script, Librería, Página, etc.) | **Versión** | **Ubicación / Ruta Origen** |
|  |  |  |  |

# MINUTOGRAMA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **No. Actividad** | **Actividad** | **Duración Estimada (Min)** | **Área/ Funcionario Responsable** |
| 1 | Actualizar Repositorio | 5 min | Infraestrucutura/ |
| 2 | 2.2.1.3. Configuración IIS | 10 min | Infraestrucutura/ |
| 3 | 2.2.1. Instalación Engine | 20 min | Infraestrucutura/ |
| 4 | 2.2.2. Configuración Primer Nodo | 20 min | Infraestrucutura/ |
| 5 | 2.2.1. Configuración Ambientes Distribuidos | 10 min | Infraestrucutura/ |
| 6 | Instalar despliegue | 10 min | Infraestrucutura/ |

# PASO A PASO DEL CAMBIO

## Repositorio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Pasos** |
| **1** | Verificar Versión al que deseo restaurar   1. Clic derecho en la carpeta ProyectosPichinhca 2. Clic izquierdo 3. Seleccionar SVN Update |  |
| **2** | A continuación muestra resumen de la actualización |  |

## Registry

### Identificación de Objetos de Despliegue

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Pasos** |
| **1** | Abrir archivo Catalogo-ServiciosRegistry.xlsx | * *Ver hoja RepositorioClientes* * *Filtrar Operación:*   + *ActualizarDatosPersonaPush*   + *AgregarDatosPersona100*   *AgregarInfoFinancieraPNaturalPush* |

### BackupWSDL (Registry)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Pasos** |
| **1** | Ir a Registry – WSDL Documents |  |
| **2** | Abrir WDSL |  |
| **3** | Guardar Backup del Acrchivo  Ir a la pestaña content  Clic en Descargar documento |  |
| **4** | Abrir servicios – Services Nombre servicio – Ports Nombre port – extender propiedades adicionales |  |
| **5** | Validar los parámetros de configuración y actualizar catálogo de servicios Excel |  |
| **6** | Borrar WSDL   1. Seleccionar WSDL 2. Clic en Delete |  |

### Actualizar o Registrar WSDL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Archivo**: Catalogo-ServiciosRegistry-Produccion.xlsx | |
| **Pasos** |
| **1** | Cargar Documentos >> Documentos WSDL  Especificar vía de acceso: Examinar >> Ubicar documentos, se procede a la carga de los wsdl y wsd del repositorio. |  |
| **2** | Especifique la descripción del documento:  WSDL servicio Nombre\_del\_servicio de acuerdo al archivo de catalogación  Especifique la versión del documento:  Numero de versión, como se encuentra en el archivo de catalogación |  |
| **3** | 1. Especificar vía de acceso: Examinar >>  2. Especifique la descripción del documento:  XSD servicio Nombre\_del\_servicio de acuerdo al archivo de catalogación.  3. Especifique la versión del documento:  Numero de versión, como se encuentra en el archivo de catalogación |  |
| **4** | Finaliza carga de wsdl |  |

### Configuración del servicio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Archivo**: Catalogo-ServiciosRegistry-Produccion.xlsx | |
| **Pasos** |
| **1** | Ingresar a Registry | <https://192.168.3.101:9443/GOVServiceRegistry/logon.jsp> |
| **2** | Se procede a configurar propiedades del servicio WSDL  Abrir Servicio >> Servicios >> Puertos |  |
| **3** | 1. Se copia de un documento cargado WSDL los siguientes campos:  * Timeout * SOAPAction * TimeoutADPINT * Queue * Operacion * QueueRespFacade   La información del documento compartido de pragma catalogación del servicio. |  |

### Prueba del Servicio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Pasos** |
| **1** | Cargar Proyecto>> SOAPGUI  Se toma de la carpeta DatosPruebas el XML para cargarlo en soapui |  |
| **2** | Verificar URL de Ejecución  Se debe cambiar la url <http://10.160.84.163:7800> |  |
| **3** | Correr la consulta  Alt + Enter para ejecutar |  |
| **4** | Revisar descripción los siguientes mensajes: | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Mensaje** | **Descripción** | | Exitoso | Cola no Existe | La documentación del Servicio es cargado de forma exitosa | | Error 1 | Operación no existe | * Se debe borrar el WSDL y XSD y volverlo a cargar, al momento de copiar los campos personalizados, toma caracteres no válidos para el registry. * Verificar propiedades del servicio en Registry | |

## BUS

### Backup de Bares

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Pasos** |
| **1** | Verificar versión anterior del despliegue en ruta | …\ProyectosPichincha\AmbProd\BUS |
| **2** | Actualizar BAR con el número de versión de control de cambios.  Actualizar Versión al que deseo restaurar   1. Clic derecho en la carpeta ProyectosPichinhca 2. Clic izquierdo 3. Seleccionar SVN Commit |  |

### Creación de colas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Pasos** |
| **1** | 1. Abrir archivo QM.txt 2. Copiar contenido |  |
|  | Ejecutar en broker |  |

### Instalación Bar Shell

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Pasos** |
| **1** | 1. Copiar carpeta Ruta: \\001tecnog12\Despliegues\Omnicanalidad\Produccion\servicios\22122016 \Servicios\28122016 2. Pegar en Ruta /var/mqsi/ESB/Despliegues/Servicios 3. Reasignación Permisos a la carpeta   cd /var/mqsi/ESB/Despliegues/Servicios  chmod -R 777 /var/mqsi/ESB/Despliegues/Servicios/28122016/   1. Actualizar carpeta para ver los permisos asignados |  |
| **2** | Preparar la Shell   1. Ruta: \\001tecnog12\Despliegues\Omnicanalidad\Produccion\servicios\22122016 2. Copiar archivo DespliegueSer.sh 3. Pegar en Ruta /var/mqsi/ESB/Despliegues/Servicios/ShellDespliegue 4. Reasignación Permisos a la carpeta /var/mqsi/ESB/Despliegues/Servicios/ShellDespliegue 777 |  |
| **3** | Ejecución de Shell  Ruta: cd /var/mqsi/ESB/Despliegues/Servicios/ShellDespliegue  Despliegue28122016.sh |  |

### Actualizar Base de Datos Bus

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Pasos** |
| **1** | Acceso DB   1. Nombre|IP: 192.168.7.98 2. Esquema: BUS 3. Usuario: XXX 4. Contraseña: XXXXXX |  |
| **2** | Ejecutar Scripts  Click en New SQL Script |  |
| **3** | 1. Abrir archivo DB.txt 2. Copiar contenido 3. Click en OK Statement Terminator |  |
| **4** | 1. F5 para ejecutar 2. Seleccionar la DB BUS, clic en finish |  |
| **5** | Ver resultados de la ejecución |  |

## Nazca

### Backup de WAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Pasos** |
| **1** | Identificar la versión actual | Actualizar ruta de Repositorio con el backup. |
| **2** | Tomar evidencia de la versión actual del portal |  |

### Despliegues de WAR

#### Frontend

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **/home/omniadm/DesplieguePortalTransaccional.sh** | |
| **Pasos** |
| **1** | Copiar archivos frontend.war | /tmp/frontend.war |
| **2** | Ejecutar comando  Siguiente por defecto hasta finalizar despliegue | sh /home/omniadm/DesplieguePortalTransaccional.sh |
| **13** | Ver log del tomcat |  |

#### Backoffice y API

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **/home/omniadm/DesplieguePortalTransaccional.sh** | |
| **Pasos** |
| **1** | Copiar archivos backoffice.war y api.war | /tmp/**backoffice.war** /tmp/**api.war** |
| **2** | Ejecutar comando  Siguiente por defecto hasta finalizar despliegue | sh /home/omniadm/DesplieguePortalTransaccional.sh |
| **14** | https://www.bancopichincha.com.co/backoffice/dbvs  Servidor: XXXXX  User: XXXX  Password: xXXXXx  Actualización Finalizada con exito |  |

### Limpieza Temporales de Portal Nazca

Enter por defecto hasta finalizar limpieza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **/home/omniadm/Limpieza.sh** | |
| **Pasos** |
| **1** | Ejecutar comando | sh /home/omniadm/Limpieza.sh |
| **2** | Información del limpieza |  |
| **3** | Enter para proceder a detener tomcat  Pide confirmación para detener servicio |  |
| **4** | Confirma finalización de servicio y continua con borrado de temporales |  |
| **5** | Muestra borrado de temporales e información de la carpeta webapps |  |
| **6** | Enter para iniciar tomcat |  |
| **7** | Muestra el número del servicio con que sube tomcat |  |
| **8** | Enter para ver log del tomcat |  |

## Tiendas

### Generación de Apps

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Requerimiento:** Correo u otrs generado con la actualización de fuentes en el repositorio de subversion | |
| **Pasos** |
| **1** | Actualizar Versión en Phonegapp   1. <https://build.phonegap.com/people/sign_in> 2. Clic en Update code 3. Clic seleccionar archivo 4. Selccionar versión a actualizar   Clic Upload |  |
| **2** | DescargarAplicaciones   1. Desbloquerar Llaveros 2. Clic en rebuild all   Descagar Archivos de despliegue en las tiendas |  |

# PLAN DE REVERSO

|  |  |
| --- | --- |
| El plan de reverso se activará si se presenta alguno de los siguientes eventos: | |
| **Nombre del Evento** | **Detalle del Evento** |

## PASO A PASO DEL PLAN DE REVERSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **No. Actividad** | **Descripción** | **Área/ Funcionario Responsable** |
| 1 | Realizar Backup DB Portal (procedimiento de DBA) | Infraestrucutura/ |
| 2 | Registry (restaurar backup realizado ejecutado mismos pasos de Actualizar o Registrar WSDL) | Infraestrucutura/ |
| 3 | Restaurar backup de bar identificado en los pasos de backup de Bares | Infraestrucutura/ |
| 4 | Identificar ruta del repositorio y volver a ejecutar los pasos de despliegue de frontend y backoffice | Infraestrucutura/ |

# ANEXOS