|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | FECHA |
|  | | | | | | 09/06/2021 |
| DATOS GENERALES (Solicitante) | | | | | | |
| NOMBRE | | | TITULO DEL DESARROLLO / INCIDENCIA | | | |
| Ivan Constantino Castillo | | | Instalación de Initial Margin Cumplimiento RR | | | |
| TIPO SOLICITUD | | | | AMBIENTE RECEPTOR | **REFERENCIAS DEL SOLICITANTE** | |
| **MANTENIMIENTO** | **Funcional  Reporte** | | | **DESARROLLO**  **PRE-PRODUCCIÓN**  **PRODUCCIÓN**  **OTRO:** | TELÉFONO CELULAR: 5530748461EXTENSIÓN:E-MAIL ivan.constantino.contractor@bbva.com | |
| **DESARROLLO** |  | | |
| **CONFIGURACION** | | | |
| **TT / INCIDENCIA** | | | |
| **OTROS** | | | |
| **PRIORIDAD** | | | |
| **URGENTE / 1:1 ALTA  MEDIA  BAJA** | | | |
|  | | | |
| **FRECUENCIA DE EJECUCIÓN** | | Diaria | | | | |

|  |
| --- |
| **NECESIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE AMBIENTES EN PREPRODUCCIÓN** No se marca este cuadro porque los ambientes preproductivos de Informatica Power Center no están implementados. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IMPACTO DEL CAMBIO (en los sistemas o en la propia aplicación)** | | **PAIS INVOLUCRADO** | |
| **ALTO** | Bajo, se realizaron las pruebas satisfactorias en ambientes previos (Desarrollo). |  | **MÉXICO** |
|  | **XXXXXX** |
| **MEDIO** |  | **XXXXXX** |
|  | **XXXXXX** |
| **BAJO** |  | **XXXXXX** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GENERAL DEL DESARROLLO (OBLIGATORIO)** | | |
| **FECHA / HORA DE APLICACIÓN REQUERIDA** | 09/06/2021 a las 12:00 hrs | |
| **PLATAFORMA / APLICACIÓN AFECTADA** | ETL | **MODULO:**  Informatica Power Center |
| **DESCRIPCION DEL CAMBIO** | Instalación de componentes IPC (workflow, sesiones, parámetros, XML y shells) para BGM | |
| **PROCESO DE RESTAURACION EN CASO DE FALLA (ROLLBACK)** | **Antes de instalar es necesario realizar el respaldo correspondiente de la carpeta SA\_0001\_INFAUTO ubicada en el servidor productivo de Informatica Power Center y el respaldo de la carpeta /etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/ ubicada en el servidor productivo Unix. Los workflow a respaldar son:**   * **wf\_SA\_0001\_RQ151**   Encaso de falla durante la instalación las acciones a seguirpara restaurar el repositorio son las siguientes:  Eliminar los archivos instalados en el servidor de producción (de Informatica Power Center y Unix) referentes al desarrollo.  Eliminar los workflow, sesiones, mapas, fuentes y destinos instalados, localizados en la carpeta **SA\_0001\_INFAUTO**  Volver a instalar los respaldos generados mencionados al inicio de esta sección. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **DISPONIBILIDAD DE DOCUMENTACION DE PRUEBAS** | La evidencia de las pruebas de ejecución se encuentran en la ruta  /etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/tmp con los nombres :  **nohup\_SA\_0001\_d\_RQ151.txt**  La evidencia del robot validador (sin issues para estos desarrollos) se encuentran en la ruta  /etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/logs con el nombre:  **SA\_0001\_INFAUTO\_210609\_0937\_v3.val** |
|  |  |

|  |
| --- |
| **DEPENDENCIAS / RELACIONES CON OTRAS APLICACIONES O RECURSOS (secuencia de aplicación)** |
| El proceso diario se estará ejecutando a través del script:  Ruta FS Shell: **/etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/shells**  Componentes: **SA\_0001\_d\_RQ151.sh** |

|  |
| --- |
| **DEPENDENCIAS CON CTROL-M** |
| No aplica. |

|  |
| --- |
| SERVICIOS TRANSACCIONALES |
| **AMBIENTE ORIGEN (Servidor Origen)**   |  |  | | --- | --- | | **Server Name** | pcetlmtyd1 | | **IP** | 150.50.102.246 | | **Usuario** | etloper |   **Directorios:**  **Directorio para el XML**  /etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/tmp  **Archivo tipo XML**  wf\_SA\_0001\_RQ151.XML  **Directorio para archivos shells**  /etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/shells  **Archivos tipo Shell**  SA\_0001\_d\_RQ151.sh  **Directorio para archivos de paramentros**  /etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/config  **Archivos tipo .par**  SA\_0001\_d\_RQ151.par |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AMBIENTE RECEPTOR (Servidor Destino)**   |  |  | | --- | --- | | **Server Name** | pcetlmp1 | | **IP** | 150.100.246.100 | | **Usuario** | etloper |   **Directorios:**  **Directorio para archivos shells**  /etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/shells  **Archivos tipo Shell**  SA\_0001\_d\_RQ151.sh  **Directorio para archivos de paramentros**  /etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/config  **Archivos tipo .par**  SA\_0001\_d\_RQ151.par |

|  |
| --- |
| **OBJETOS (Base de Datos)** |
| **HAY BASES DE DATOS INVOLUCRADAS SIN QUE ESTO IMPLIQUE CAMBIOS DE ESTRUCTURA O DE DATOS (BMTBP01)** |
|  |

|  |
| --- |
| **DETALLE DE LA INSTALACIÓN** |

Los pasos para realizar la instalación de este requerimiento en la máquina **pcetlmp1** con el usuario **etloper** son:

1. Validar que existan las carpetas IPC en el ambiente de producción con el nombre **sa\_0001\_infauto**, esto se puede verificar desde la herramienta Repository Manager de Power Center.

**Proceso para instalar objetos en la carpeta sa\_0001\_infauto**

1. Copiar archivos

**SA\_0001\_d\_RQ151.sh**

Localizados en la ruta FS Shell: **/etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/shells** del ambiente origen (pcetlmtyd1) a la ruta Ruta FS Shell: **/etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/shells** del ambiente receptor (pcetlmp1). Otorgar los permisos (chmod 755) a los .sh copiados.

1. Copiar archivos

**SA\_0001\_d\_RQ151.par**

Localizados en la ruta FS Shell: **/etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/config** del ambiente origen (pcetlmtyd1) a la ruta Ruta FS Shell: **/etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/config** del ambiente receptor (pcetlmp1). Otorgar los permisos (chmod 755) a los .par copiados.

1. Para realizar la migración (implantación de objetos IPC), el Repository Manager debe estar ejecutándose.

Tomar los archivos

**wf\_SA\_0001\_RQ151.XML**

Localizados en la ruta: **/etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/tmp** del ambiente origen (pcetlmtyd1) para realizar con este la importación de objetos a través del Repository Manager de IPC al servidor de producción (pcetlmp1). Otorgar los permisos (chmod 755) a los shells copiados.

1. En el Menú Repository seleccionar la opción Import Objects.
2. Introducir en la ventana de captura (File Name) la ruta y nombre del archivo del tipo XML que contiene los objetos que serán instalados. Una vez realizado esto, se deberá dar clic en el botón NEXT.
3. Seleccionar **todos** los objetos, oprimir el botón Next para continuar.
4. En la ventana siguiente se muestra de lado izquierdo el Folder Origen del archivo XML y del lado derecho de la ventana se despliega el combo para seleccionar el folder en el servidor destino (pcetlmp1). Se selecciona el folder destino (**sa\_0001\_infauto**) y se oprime el botón Next para continuar.
5. En la ventana siguiente se pueden definir reglas de importación de objetos, en este caso para continuar con la instalación de objetos debemos oprimir el botón Next.
6. En la Ventana de Conflict Resolution Wizard se marcan en color verde los objetos que no tienen conflicto y con marca de color rojo los objetos que presentan conflicto. Para este caso usar la opción de REPLACE, salvo para el caso del *Session Configuration.*

*Las únicas excepciones pueden ser la opción de Session Usar la opción: REUSE*

*Para el resto de objetos que presenten conflicto usar la opción: REPLACE.*

*En caso de existir otros conflictos, usar la opción REPLACE.*

Para seguir con la instalación se debe oprimir el botón Next.

1. Al terminar la validación de conflictos, se abre la ventana IMPORT CONFLICT RESOLUTION SUMMARY que muestra las tareas a realizar por cada objeto-conflicto, se debe oprimir el botón Close para continuar.
2. Al terminar se abre la ventana final de instalación con el botón **Import** activado que se debe oprimir para iniciar la instalación.
3. Al finalizar la instalación se abre la ventana de log donde se muestran las tareas realizadas y el botón de Done activado que se debe oprimir para finalizar con la instalación.
4. Al finalizar la instalación se deberá enviar el log de importación para validar que el pase a producción ha sido correcto.

|  |
| --- |
| **PROCEDIMIENTO DE VALIDACIÓN** |
| 1. Revisar que el log generado por la importación (implantación de objetos IPC) de los archivos XML no presente algún error. 2. Al cumplir con las validaciones indicadas se deberán eliminar los archivos XML que se importaron. 3. Enviar evidencia a los siguientes correos.   **ivan.constantino.contractor@bbva.com** |

|  |
| --- |
| **OBSERVACIONES** |
| No Aplica |

| **PLAN DE PRUEBAS** | | |
| --- | --- | --- |
| **RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE ACEPTACION DE USUARIO** | **AP** | Comentarios |
| El desarrollo pasó por pruebas técnicas y funcionales antes de pasar a las pruebas UAT | **AO** | Comentarios |
| **FA** | Comentarios |

AP=Aprobada / AO= Aprobada con observaciones / FA= Fallida

|  |
| --- |
| APROBACIÒN |
| Jose Luis Sanchez AngelesDesarrollo |
| Karen Loya Martin*Gerente Sistemas Holding – Autoridades y Cumplimiento* |