|  |
| --- |
| **PROYECTO**  **FEAT-{{numberFeat}}-REGU-{{numberRegu}}** {{description}} |
| **PRODUCTO MEGON**  **PR22040:** MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN   1. Recursos 2. Instalación y configuración de aplicación 3. Instalación y configuración de SB 4. Desinstalación del sistema y marcha atrás   **{{monthCreated}}, {{yearCreated}}** |

|  |
| --- |
| Recursos |

A continuación, se detallan los requerimientos mínimos que deben tener los recursos hardware para un funcionamiento óptimo del aplicativo.

## Recursos de Hardware

* 10.226.4.214 (Teradata)
* 10.4.35.1 (Netezza)
* 10.4.77.90 (Linux Ewaya)

## Recursos de Software

* Servidor Teradata
* Servidor Unix
* Servidor Netezza

|  |
| --- |
| Instalación y configuración de la aplicación |

1. **Procedimiento de Instalación (Marcha Adelante)**

Los componentes de instalación se encuentran la siguiente ruta:

* 1. **Shells Script**

No Aplica.

* 1. **Jobs**

No Aplica.

* 1. **Schema Files**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LINUX - lnxapvlcmo0003 | | |
| Servidor | : | 10.4.77.90 |
| Usuario | **:** | usrewa5 |
| Password | **:** | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| Ruta | **:** | /datos5/FG\_REG\_PROD/Template |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proceso | Nombre Archivo | Archivo |
| {% for registro in registros %} {{registro.tipoTemplate}} | {{ registro.nameTemplate}} | {{ registro.fileAdjunto}} |
| {% endfor %} |  |  |

En la ruta indicada se deben colocar el documento excel indicado.

* 1. **Configuración de Scripts Base de datos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NETEZZA - MAKO | | |
| Servidor | : | 10.4.35.1 |
| Usuario | **:** | DWC\_CARGA |
| Password | **:** | \*\*\*\*\*\*\*\*\* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BD | Tipo Objeto | Script |
| PROD\_REGU\_INPUT\_STAGE | Tabla | 01. PROD\_REGU\_INPUT\_STAGE.. TMP\_INP\_PLT\_CHRNFJ.sql |
| PROD\_REGU\_INPUT\_DATA | Tabla | 02. PROD\_REGU\_INPUT\_DATA..T\_INP\_ PLT\_CHRN\_FJ.sql |
| PROD\_REGU\_NORMA\_DATA | Tabla | T\_PLANTA\_CHRN\_FJ\_CCPP |
| PE\_PROD\_INH\_DATA | Tabla | 03. PE\_PROD\_INH\_DATA.T\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA |
| PE\_PROD\_INH\_STAGE | Procedimiento Almacenado | 04. PE\_PROD\_INH\_STAGE.SP\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA\_CREATE\_TABLAS\_TMP  05. PE\_PROD\_ESL\_VIEW.SP\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA\_CREATE\_VIEW  06. PE\_PROD\_INH\_STAGE.SP\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA\_DROP\_TABLAS\_TMP  07. PE\_PROD\_INH\_STAGE.SP\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA\_PLANTA  08. PE\_PROD\_INH\_STAGE.SP\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA\_PLANTA\_CMS  09. PE\_PROD\_INH\_STAGE.SP\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA\_PLANTA\_COMERCIAL\_I  10. PE\_PROD\_INH\_STAGE.SP\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA\_PLANTA\_COMERCIAL\_II  11. PE\_PROD\_INH\_STAGE.SP\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA\_PLANTA\_OLD  12. PE\_PROD\_INH\_STAGE.SP\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA\_REGULARIZADOR  13. PE\_PROD\_INH\_STAGE.SP\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA\_BAJA  14. PE\_PROD\_INH\_STAGE.SP\_INH\_PLT\_CHURN\_FIJA |
| PROD\_REGU\_NORMA\_DATA | Procedimiento Almacenado | T\_CHRN\_FJ\_CCPP\_PLAN |
| Planta MTC | | |
| PE\_PROD\_INH\_STAGE | Procedimiento Almacenado | 1. PE\_PROD\_INH\_STAGE.SP\_INH\_PLT\_MTC |
| PROD\_REGU\_INPUT\_DATA | Tabla | 1. T\_INP\_PLT\_MTC\_INEI |

|  |
| --- |
| Ejecución del proceso: |

El proceso consiste:

**1.- Crear objetos de base de datos.**

Para el proyecto en cuestión se necesita ejecutar los scripts con el siguiente acceso a BD:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NETEZZA - MAKO | | |
| Servidor | : | 10.4.35.1 |
| Usuario | **:** | DWC\_CARGA |
| Password | **:** | \*\*\*\*\*\*\*\*\* |

Compilar todos los componentes descritos en el punto **1.4** **Configuración de Scripts Base de datos** en forma secuencial.

1. **Ejecución de Shells.**

No Aplica.

1. **Ejecución de Schema Files**

Para el proyecto en cuestión se necesita mover y ejecutar los siguientes programas Python en el orden que se muestra:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LINUX - PYTHON** | | |
| **Servidor** | **:** | 10.4.77.90 |
| **Usuario** | **:** | usrewa5 |
| **Password** | **:** | ***\*\*\*\*\*\*\*\*\**** |
| **Ruta** | **:** | /datos5/FG\_REG\_PROD/Shells/ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROCESO** | | **EJECUCION DEL PROGRAMA** |
| Planta Churn Fija | | |
| **Registro de Stored Procedure TDT** | | python Frame\_LoadSP.py SPTdt\_PLTCHRNFJ.xlsx |
| **Registro de Extractor TDT** | | python Frame\_Load\_Extract.py EXTDT\_PLT\_CHRN\_FJ.xlsx |
| **Registro de Carga y Transformador Ntz** | | python Frame\_Load\_Excel\_to\_TDT.py NzLoad\_PLT\_CHRN\_FJ.xlsx |
| **Registro de Schedule** | | python Frame\_LoadSchedule.py Sched\_PLT\_CHRN\_FJ.xlsx |
| Planta MTC | | |
| **Registro de Stored Procedure TDT** | python Frame\_LoadSP SPTdt\_PLTMTC.xlsx | |
| **Registro de Extractor TDT** | python Frame\_Load\_Extract.py EXTDT\_PLT\_MTC.xlsx | |
| **Registro de Carga y Transformador Ntz** | python Frame\_Load\_Excel\_to\_TDT.py NzLoad\_INP\_PLT\_MTC.xlsx | |
| **Registro de Schedule** | python Frame\_LoadSchedule.py Sched\_PLT\_MTC.xlsx | |

1. **Actualizar Shells de Configuración.**

La instalación implica al Servidor 10.4.77.90, de acuerdo con los siguientes detalles:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LINUX - lnxapvlcmo0003 | | |
| Servidor | : | 10.4.77.90 |
| Usuario | **:** | usrewa5 |
| Password | **:** | \*\*\*\*\*\*\*\* |
| Ruta | **:** | /datos5/FG\_REG\_PROD/Template |

|  |  |
| --- | --- |
| Proceso | Acción |
| Planta Churn Fija | |
| Registro de Ficha de Store Procedure SPREGPLTCHRNFJ | ./datos5/FG\_REG\_PROD/Template/ SPTdt\_PLTCHRNFJ.xlsx  ./datos5/FG\_REG\_PROD/Shells  python Frame\_LoadSP.py SPTdt\_PLTCHRNFJ.xlsx |
| Registro de Ficha Extracción TDT  EXTPLTCHRNFJ | ./datos5/FG\_REG\_PROD/Template  ./datos5/FG\_REG\_PROD/Shells  python Frame\_Load\_Extract.py EXTDT\_PLT\_CHRN\_FJ.xlsx |
| Registro de Ficha Carga y Transformación  REGPLTCHRNFJ | ./datos5/FG\_REG\_PROD/Template  ./datos5/FG\_REG\_PROD/Shells  python Frame\_Load\_Excel\_to\_TDT.py NzLoad\_PLT\_CHRN\_FJ.xlsx |
| Registro de Schedule Sched\_PLT\_CHRN\_FJ | ./datos5/FG\_REG\_PROD/Template  ./datos5/FG\_REG\_PROD/Shells  python Frame\_LoadSchedule.py Sched\_PLT\_CHRN\_FJ.xlsx |
| Planta MTC | |
| Registro de Ficha de Store Procedure SPREGPLTMTC | ./datos5/FG\_REG\_PROD/Template/ SPTdt\_PLTMTC.xlsx  ./datos5/FG\_REG\_PROD/Shells  python Frame\_LoadSP.py SPTdt\_PLTMTC.xlsx |
| Registro de Ficha Extracción TDT  EXTPLTMTC | ./datos5/FG\_REG\_PROD/Template  ./datos5/FG\_REG\_PROD/Shells  python Frame\_Load\_Extract.py EXTDT\_PLT\_MTC.xlsx |
| Registro de Ficha Carga y Transformación  INPPLTMTC | ./datos5/FG\_REG\_PROD/Template  ./datos5/FG\_REG\_PROD/Shells  python Frame\_Load\_Excel\_to\_TDT.py NzLoad\_INP\_PLT\_MTC.xlsx |
| Registro de Schedule Sched\_PLT\_MTC | ./datos5/FG\_REG\_PROD/Template  ./datos5/FG\_REG\_PROD/Shells  python Frame\_LoadSchedule.py Sched\_PLT\_MTC.xlsx |

|  |
| --- |
| Desinstalación del sistema y marcha atrás |

1. **Procedimiento de Instalación (Marcha Atrás)**
   1. **Shells Script**

No Aplica

* 1. **Jobs**

No Aplica

* 1. **Schema Files**

A continuación, se describe la marcha atrás según los siguientes accesos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LINUX - lnxapvlcmo000 | | |
| Servidor | : | 10.4.77.90 |
| Usuario | **:** | usrewa5 |
| Password | **:** | \*\*\*\*\*\*\*\* |
| Ruta | **:** | /datos5/FG\_REG\_PROD/Template |

|  |  |
| --- | --- |
| Proceso | Script |
| Planta Churn Fija | |
| Eliminar Ficha de Store Procedure SPREGPLTCHRNFJ y SPREGPLTCHRNFJCCPP | rm -f /datos5/FG\_REG\_PROD/Template/SPTdt\_PLTCHRNFJ.xlsx |
| Eliminar Ficha Extracción TDT  EXTPLTCHRNFJ | rm -f /datos5/FG\_REG\_PROD/Template/ EXTDT\_PLT\_CHRN\_FJ.xlsx |
| Eliminar Ficha Carga y Transformación  REGPLTCHRNFJ | rm -f /datos5/FG\_REG\_PROD/Template/ NzLoad\_PLT\_CHRN\_FJ.xlsx |
| Eliminar Shcedule | rm -f /datos5/FG\_REG\_PROD/Template/ Sched\_PLT\_CHRN\_FJ.xlsx |
| Planta MTC | |
| Eliminar Ficha de Store Procedure SPREGPLTMTC | rm -f /datos5/FG\_REG\_PROD/Template/SPTdt\_PLTMTC.xlsx |
| Eliminar Ficha Extracción TDT  EXTPLTMTC | rm -f /datos5/FG\_REG\_PROD/Template/ EXTDT\_PLT\_MTC.xlsx |
| Eliminar Ficha Carga y Transformación  INPPLTMTC | rm -f /datos5/FG\_REG\_PROD/Template/ NzLoad\_INP\_PLT\_MTC.xlsx |
| Eliminar Shcedule | rm -f /datos5/FG\_REG\_PROD/Template/ Sched\_PLT\_MTC.xlsx |

* 1. **Configuración de Scripts Base de datos**

No Aplica.

* 1. **Ejecución de Scripts Base de datos**

A continuación, se describe la ejecución marcha atrás a nivel de base de datos.

Datos de acceso:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NETEZZA - MAKO | | |
| Servidor | : | 10.4.35.1 |
| Usuario | **:** | DWC\_CARGA |
| Password | **:** | \*\*\*\*\*\*\*\* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TERADATA | | |
| Servidor | **:** | 10.226.0.34 |
| Usuario | **:** | DWC\_CARGA |
| Password | **:** | \*\*\*\*\*\*\* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BD | Acción | Script |
| PE\_PROD\_INH\_STAGE | Ejecutar | Rollback\_Tdt PLTCHRNFJ.sql |
| PROD\_REGU\_INPUT\_DATA | Ejecutar | Rollback Nz PLTCHURNFIJA.sql |
| Planta MTC | | |
| PROD\_REGU\_INPUT\_DATA | Ejecutar | Rollback Nz PLT MTC.sql |
| PE\_PROD\_INH\_STAGE | Ejecutar | Rollback Tdt PLT MTC.sql |