Manual de Instalación Servidor ( MIS )

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos Generales** | |
| **Nombre de Aplicación** | STERLING |
| **Código de App** | SSFT |
| **Modulo** | Actualización de certificado - H2H - PGP - {{name\_company}} |
| **N° Ticket** | {{name\_mvp}} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Solicitante(s)** | |
| **Líder / Jefe** | Marco Antonio Ramirez Ramos |
| **Solicitante Responsable** | Jose Antonio Alvarez Ochoa |
| **Celular** | 966481509 |

|  |
| --- |
| 1. **Información General** |

|  |
| --- |
| **1.1 Servidores Involucrados** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Servidor** | **Función** |
| PSSFTSOP02 | Servidor FileGateway/B2B |
| PSSFTSOP03 | Servidor FileGateway/B2B |
| PTBIEORAP01 | Servidor AIX |

|  |
| --- |
| **1.2 Equivalencia de Servidores** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serv. Desarrollo** | **Serv. Certificación** | **Serv. Producción** | **¿Se actualizarán los parches en Seguridad?** | **Observaciones** |
| PORAD05 | PORAC05 | PTBIEORAP01 | Seleccionar... | Seleccionar... |
| PSSFTSOD02 | PSSFTSOC01  PSSFTSOC02 | PSSFTSOP02  PSSFTSOP03 | Seleccionar... | Seleccionar... |

|  |
| --- |
| **1.3 Interfaz con otras Aplicaciones** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aplicación** | **Envía** | **Recibe** |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **1.4 Cambios realizados en el Pase (Información para la CMDB)** |

Indicar si existen cambios relacionados con el pase: Ninguna modificación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Configuraciones Generales** | | | |
| **ID** | **Configuración** | | **Dpto. Asignado** |
| **Tipo** | **Detalle** |
|  | Seleccionar... |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Configuración por servidor** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Servidor** | **Sección** | **Tarea** | | **Sub-Tarea** | | **Dpto. Asignado** | |
| 1 | PSSFTSOP02  PSSFTSOP03 | Configuración del Servidor | Otras Configuraciones de Servidor | | Otras Configuraciones | |  | |
| 1.1 |  | **SECCIÓN ::: EJECUCIÓN FCD**  Ejecutar el bloque **1.** **Proceso Principal** indicado en el documento **SSFT-FCD-{{name\_mvp}}..docx** | | | | | | |
| **ID** | **Servidor** | **Sección** | | **Tarea** | | **Sub-Tarea** | | **Dpto. Asignado** |
| 2 | PSSFTSOP02  PSSFTSOP03 | Configuración del Servidor | | Otras Configuraciones de Servidor | | Otras Configuraciones | |  |
| 2.1 |  | **SECCIÓN ::: PARTNER**  **EQUIPO ASIGNADO:** *Kyndryl WME*  1. Ingresar a la siguiente URL:   |  |  | | --- | --- | | **Ambiente** | **URL’S** | | Producción | <https://ssftfgprod.lima.bcp.com.pe:10001/filegateway>  En caso de que la ruta no este habilitado, ingresar a la siguiente ruta:  <https://pssftsop02:10001/filegateway>  <https://pssftsop03:10001/filegateway> |   2. Ingresar el usuario y contraseña del equipo WME como administrador  3. Acceder a la sección: **Participants > Partners**    **Imagen referencial**   1. Colocar el usuario **{{name\_userFT\_M}}** y dar **enter** 2. Seleccionar el usuario **{{name\_userFT\_M}}** y dar click en **editar**     **Imagen referencial**   1. En la sección de **Protocolo** dar click en **Editar**     **Imagen referencial**   1. Dar click en **Siguiente**     **Imagen referencial**   1. Dar click en **Siguiente**     **Imagen referencial**   1. Completar los datos de uso de encriptación PGP, luego dar clic en el botón **Next**  * **Does {{name\_userFT\_M}} require data to be signed by the Router:** **No** * **Does {{name\_userFT\_M}} require data to be encrypted by the Router**: **Yes** * **Please provide {{name\_userFT\_M}} key id in the public key ring to be used for encryption**: **ingresar el valor de Key ID obtenido en el FCD (block de notas)** * **Does {{name\_userFT\_M}} require data to be compressed by the Router:** **No**   **Nota: Validar que la opción de Ascii Armor se encuentre seleccionado, de lo contrario seleccionarlo.**    **Imagen referencial**   1. Clic botón **Finish** 2. Clic botón **Return,**en caso sea necesario. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Servidor** | **Sección** | **Tarea** | **Sub-Tarea** | **Dpto. Asignado** |
| 3 | PTBIEORAP01 | Configuración del Servidor | Otras Configuraciones de Servidor | Otras Configuraciones |  |
| 3.1 |  | **SECCIÓN ::: PRUEBA DE TRANSFERENCIA OUT**  **EQUIPO ASIGNADO:** *Kyndryl WME*  1. Ingresar al servidor según ambiente e impersonalizar al usuario de aplicación.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Ambiente** | **Servidor** | **Paso del OCD** | | Producción | PTBIEORAP01 | **[Paso 2.1 de las Instrucciones para PRODUCCIÓN del {{name\_mvp}} "Ingreso de Credenciales – Usuario Impersonalizado APTNPRO"]** |   2. Dirigirse a la ruta:  **cd /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_Transferencias/OUT**  3. Crear un archivo de prueba, para ello ejecutar el siguiente bloque  **touch prueba{{name\_userFT\_M}}\_TR\_OUT.txt**  **cat >> prueba{{name\_userFT\_M}}\_TR\_OUT.txt << EOF**  **Prueba de transferencia OUT**  **EOF**  4. Dirigirse a la ruta:  **cd /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_PagosMasivos/OUT**  5. Crear un archivo de prueba, con el comando  **touch prueba{{name\_userFT\_M}}\_PM\_OUT.txt**  **cat >> prueba{{name\_userFT\_M}}\_PM\_OUT.txt << EOF**  **Prueba de Pagos Masivos OUT**  **EOF**  6. Dirigirse a la ruta:  **cd /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_FactoringElectronico/OUT**  7. Crear un archivo de prueba, con el comando  **touch prueba{{name\_userFT\_M}}\_FE\_OUT.txt**  **cat >> prueba{{name\_userFT\_M}}\_FE\_OUT.txt << EOF**  **Prueba de Factoring Electronico OUT**  **EOF**  **8. Esperar 2min**, posterior a esto ejecutar los siguientes comandos.  **ls -l /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_FactoringElectronico/OUT**  **ls -l /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_Transferencias/OUT**  **ls -l /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_PagosMasivos/OUT**  **NOTA: El responsable del pase al interno validará la transferencia de los archivos, en caso de ser CONFORME se FINALIZA EL PASE A PRODUCCIÓN. Solo de ser necesario se indicará la ejecución del punto 4.** | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Servidor** | **Sección** | **Tarea** | **Sub-Tarea** | **Dpto. Asignado** |
| 4 | PSSFTSOP02  PSSFTSOP03 | Configuración del Servidor | Otras Configuraciones de Servidor | Otras Configuraciones |  |
| 4.1 |  | **Sección** | **Tarea** | **Sub-Tarea** | **Dpto. Asignado** |
|  |  | Configuración del Servidor | Otras Configuraciones de Servidor | Otras Configuraciones |  |
|  |  | **SECCIÓN ::: VALIDACION DE TRANSFERENCIA OUT**  **EQUIPO ASIGNADO:** *Kyndryl WME*  ***A. WINSCP***  1. Para la validación ingresar por **WinSCP** con el usuario **{{name\_userFT\_M}}.**   |  |  | | --- | --- | | **PRODUCCION** | | | **Servidor** | PSSFTSOP02  PSSFTSOP03 | | **Puerto** | 10022 | | **Usuario** | {{name\_userFT\_M}} | | **Clave** | Solicitar el password a COS  **[Paso 2.2 de las Instrucciones para Producción del {{name\_mvp}} - "Ingreso de Credenciales – Usuario {{name\_userFT\_M}}"]** |   2. Ingresar a las siguientes rutas:  **/sftp/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_PagosMasivos/OUT**  **/sftp/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_Transferencias/OUT**  **/sftp/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_FactoringElectronico/OUT**  3. Verificar la existencia de los siguientes archivos respectivamente:  **prueba{{name\_userFT\_M}}\_FE\_OUT.txt**  **prueba{{name\_userFT\_M}}\_PM\_OUT.txt**  **prueba{{name\_userFT\_M}}\_TR\_OUT.txt**  Abrir los archivos y adjunta evidencia. | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **4. REVERSIÓN** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Servidor** | **Sección** | | **Tarea** | | **Sub-Tarea** | **Dpto. Asignado** |
| 1 | PSSFTSOP02  PSSFTSOP03 | Configuración del Servidor | | Otras Configuraciones de Servidor | | Otras Configuraciones |  |
| 1.1 |  | **SECCIÓN ::: EJECUCIÓN FCD**  Ejecutar el bloque **PROCESO DE REVERSIÓN** indicado en el documento **SSFT-FCD-{{name\_mvp}}.docx** | | | | | |
| **ID** | **Servidor** | | **Sección** | **Tarea** | **Sub-Tarea** | | **Dpto. Asignado** | |
| 1.2 | PSSFTSOP02  PSSFTSOP03 | | Configuración del Servidor | Otras Configuraciones de Servidor | Otras Configuraciones | |  | |
|  |  | | **SECCIÓN ::: PARTNER**  **EQUIPO ASIGNADO:** *Kyndryl WME*  1. Ingresar a la siguiente URL:   |  |  | | --- | --- | | **Ambiente** | **URL’S** | | Producción | <https://ssftfgprod.lima.bcp.com.pe:10001/filegateway>  En caso de que la ruta no este habilitado, ingresar a la siguiente ruta:  <https://pssftsop02:10001/filegateway>  <https://pssftsop03:10001/filegateway> |   2. Ingresar el usuario y contraseña del equipo WME como administrador  3. Acceder a la sección: **Participants > Partners**    **Imagen referencial**  4. Colocar el usuario **{{name\_userFT\_M}}** y dar **enter**  5. Seleccionar el usuario **{{name\_userFT\_M}}** y dar click en **editar**    **Imagen referencial**  6. En la sección de **Protocolo** dar click en **Editar**    **Imagen referencial**  7. Dar click en **Siguiente**    **Imagen referencial**  8. Dar click en **Siguiente**    **Imagen referencial**  9. Completar los datos de uso de encriptación PGP, luego dar clic en el botón **Next**   * **Does {{name\_userFT\_M}} require data to be signed by the Router:** **No** * **Does {{name\_userFT\_M}} require data to be encrypted by the Router**: **Yes** * **Please provide {{name\_userFT\_M}} key id in the public key ring to be used for encryption**: **ingresar el valor de Key ID obtenido en el FCD (block de notas)** * **Does {{name\_userFT\_M}} require data to be compressed by the Router:** **No**   **Nota: Validar que la opción de Ascii Armor se encuentre seleccionado, de lo contrario seleccionarlo.**    **Imagen referencial**  10. Clic botón **Finish**  11. Clic botón **Return,**en caso sea necesario. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Servidor** | **Sección** | **Tarea** | **Sub-Tarea** | **Dpto. Asignado** |
| 2 | PTBIEORAP01 | Configuración del Servidor | Otras Configuraciones de Servidor | Otras Configuraciones |  |
| 2.1 |  | **SECCIÓN ::: PRUEBA DE TRANSFERENCIA OUT**  **EQUIPO ASIGNADO:** *Kyndryl WME*  1. Ingresar al servidor según ambiente e impersonalizar al usuario de aplicación.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Ambiente** | **Servidor** | **Paso del OCD** | | Producción | PTBIEORAP01 | **[Paso 1.1 de las Instrucciones para REVERSION del {{name\_mvp}} "Ingreso de Credenciales – Usuario Impersonalizado APTNPRO"]** |   2. Dirigirse a la ruta:  **cd /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_Transferencias/OUT**  3. Crear un archivo de prueba, para ello ejecutar el siguiente bloque  **touch prueba{{name\_userFT\_M}}\_TR\_OUT.txt**  **cat >> prueba{{name\_userFT\_M}}\_TR\_OUT.txt << EOF**  **Prueba de transferencia OUT**  **EOF**  4. Dirigirse a la ruta:  **cd /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_PagosMasivos/OUT**  5. Crear un archivo de prueba, con el comando  **touch prueba{{name\_userFT\_M}}\_PM\_OUT.txt**  **cat >> prueba{{name\_userFT\_M}}\_PM\_OUT.txt << EOF**  **Prueba de Pagos Masivos OUT**  **EOF**  6. Dirigirse a la ruta:  **cd /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_FactoringElectronico/OUT**  7. Crear un archivo de prueba, con el comando  **touch prueba{{name\_userFT\_M}}\_FE\_OUT.txt**  **cat >> prueba{{name\_userFT\_M}}\_FE\_OUT.txt << EOF**  **Prueba de Factoring Electronico OUT**  **EOF**  **8. Esperar 2min**, posterior a esto ejecutar los siguientes comandos.  **ls -l /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_FactoringElectronico/OUT**  **ls -l /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_Transferencias/OUT**  **ls -l /xcom\_rep/tlc/host2host/sterling/{{name\_userFT\_M}}/TLC\_PagosMasivos/OUT** | | | |

|  |
| --- |
| 1. **Tareas Post Pase a Producción** |
| **5.2 Archivos Temporales y/o en desuso (depuración)** |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Configuración en Host** |
| **6.1 Configuración de Jobs** |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Eliminación de Aplicaciones** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Servidor** | **Sección** | **Tarea** | **Detalle** |
|  |  | Seleccionar... |  |  |