

Cargar y Descargar Ficheros del Servidor SAP (AL11)

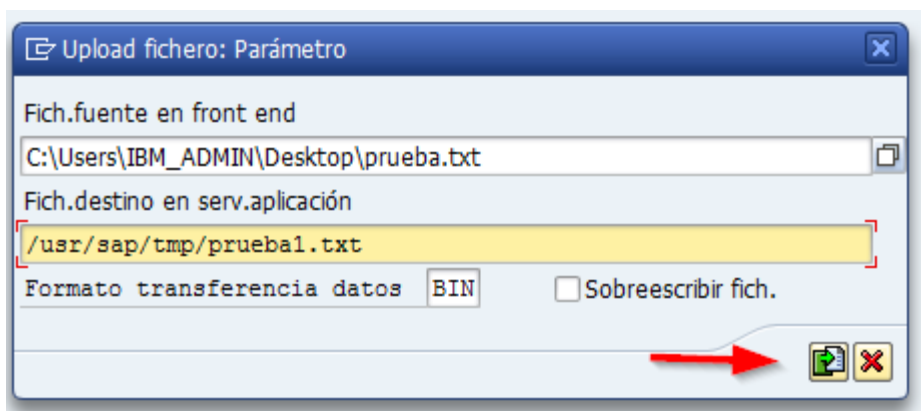
Muchas veces trabajamos con programas que necesitan leer algún fichero de prueba de una ruta del servidor (generalmente para pruebas con job de fondo), o el programa genera ficheros en alguna ruta del servidor y deseamos descargar la información a nuestra PC para una realización de pruebas. Para estos casos disponemos de dos transacciones estándar que permiten realizar las actividades descritas anteriormente.

Transacción CG3Z

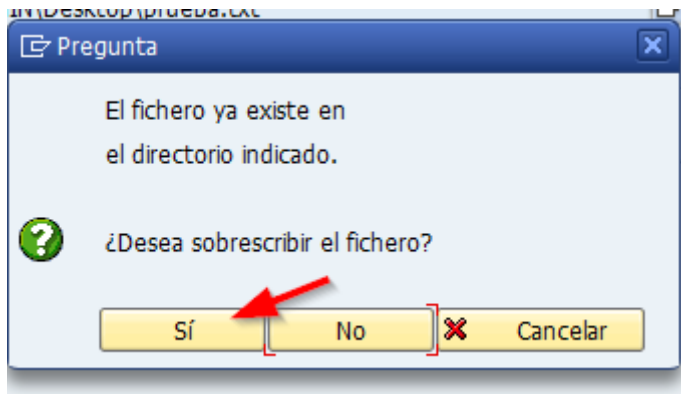
Esta transacción permite la subida de un fichero de nuestra PC a una ruta seleccionada del servidor. La transacción abre una dynpro flotante donde solicita los siguientes datos:

- Fichero fuente: Donde se coloca la ruta de nuestra PC y el fichero a cargar. Este campo contiene matchcode para seleccionar la carpeta y el fichero a cargar.
- Fichero destino: Donde se incluye la ruta del servidor con el nombre del fichero. Este campo no contiene matchcode por lo que el ingreso de la ruta es manual.
- Formato de transferencia de datos: Donde podemos elegir entre ASCII (ASC) o BINARIO (BIN)
- Sobrescribir fichero: Un checkbox que se emplea cuando se desea sobrescribir el fichero en la ruta seleccionada.
- Dos botones, el primero para proceder a realizar la copia del fichero y el segundo para salir de la transacción y volver a la pantalla principal de SAP.

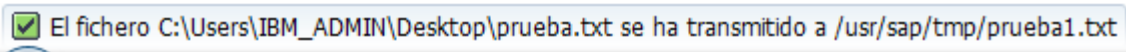
Se realiza un ejemplo de carga de un fichero txt a una ruta disponible en el Servidor SAP



Una vez ejecutado la transacción el programa evalúa si el fichero existe en el servidor y si encuentra un fichero con el mismo nombre y no has marcado la opción de sobrescribir, entonces aparecerá un mensaje consultando si deseas sobrescribir de todas maneras.



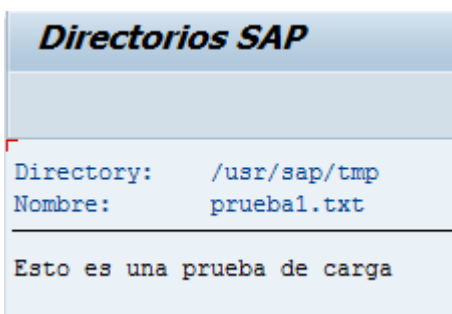
Una vez realizado la copia nos mostrará un mensaje de confirmación



Se verifica la creación del fichero en la carpeta del Servidor, para ello nos dirigimos a la transacción AL11 y verificamos la carpeta /usr/sap/tmp donde se hizo la copia, mostrándonos dentro de sus elementos el nombre del fichero

Directory : /usr/sap/tmp							
Atributos							
Utilizable	Visto	Modificado	Longitud	Propietar.	Últ.modif.	Últ.modif.	File Name
			4096	root	04.03.2016	11:59:05	.
X			27	devadm			prueba1.txt
X			1976294	root		11:00:05	coll.put

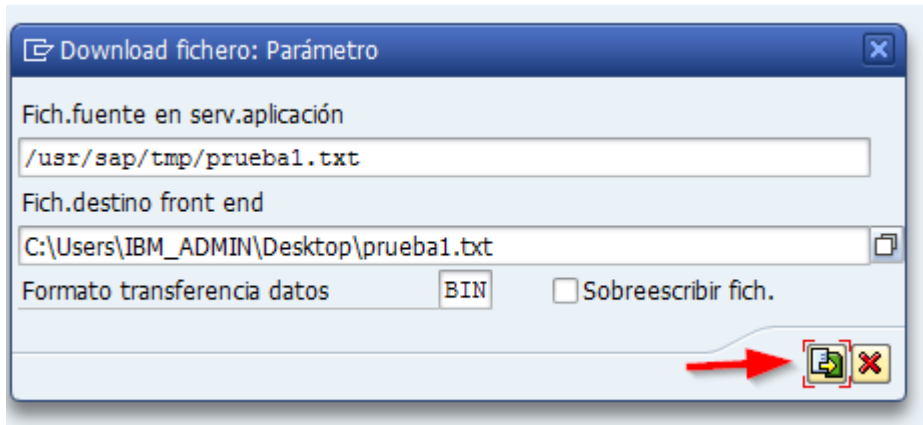
Si damos doble clic sobre el fichero nos mostrará su contenido



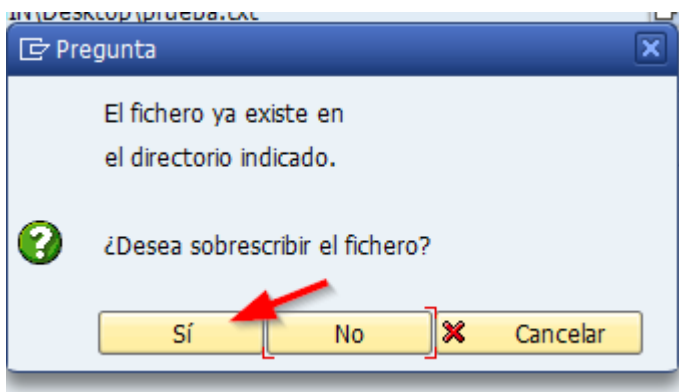
Transacción CG3Y

Esta transacción permite la descarga de un fichero de una ruta seleccionada del servidor hacia una carpeta de nuestro disco local PC. La transacción abre una dynpro flotante donde los datos solicitantes son los mismos que la transacción CG3Z con la diferencia que ahora el fichero fuente es la ruta del servidor y el fichero destino la ruta de nuestra PC.

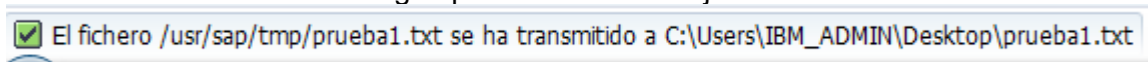
Se realiza un ejemplo de descarga de un fichero txt de una carpeta del servidor SAP



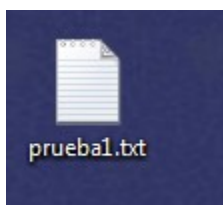
Si se encuentra un fichero con el mismo nombre en la ruta seleccionada y no se ha marcado el check de sobrescribir, entonces aparecerá un mensaje indicándonos si queremos sobrescribir o cancelar la descarga



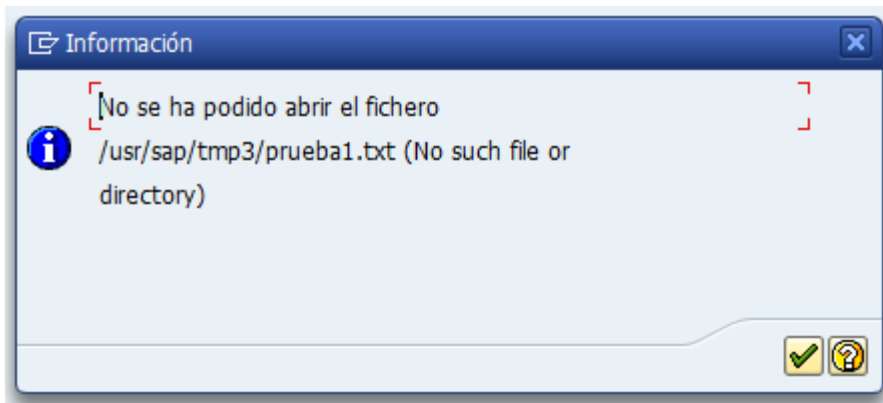
Procedido a realizar la descarga aparecerá un mensaje de confirmación



Se comprueba que el fichero se descarga en la desktop



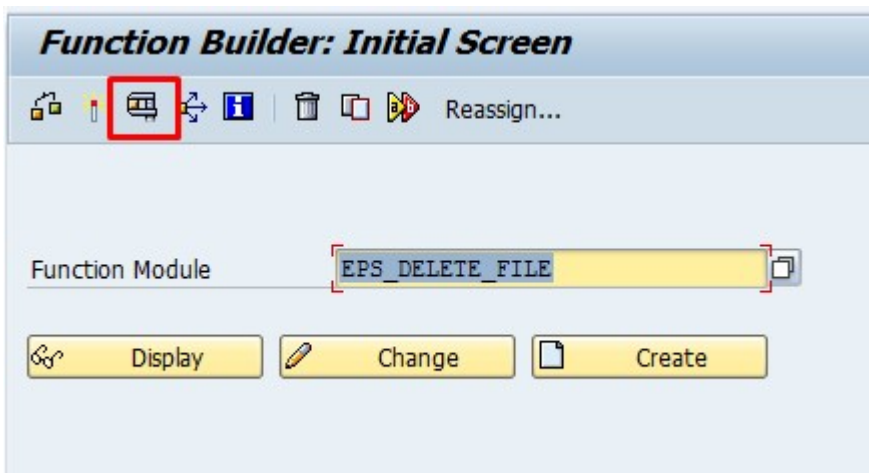
Si alguno de los ficheros, ya sea el fuente o destino, no existiera, o el fichero se encuentra bloqueado o con permisos, entre otros casos, entonces aparecerán mensajes de error indicando que la copia no ha podido realizarse.



Eliminar un archivo en el directorio AL11.

Podemos usar un módulo de función para eliminar el archivo del directorio AL11. Por favor, encuentre los pasos a continuación.

Paso 1: vaya a la transacción SE37, ingrese el nombre del módulo de función **EPS_DELETE_FILE** y haga clic en el botón de ejecución



Test Function Module: Initial Screen




Debugging
 Test data directory

Test for function group: EPSF
 Function module: EPS_DELETE_FILE
 Uppercase/Lowercase: ☐
 RFC target sys:

Import parameters	Value
FILE_NAME	<input type="text"/>
IV_LONG_FILE_NAME	<input type="text"/>
DIR_NAME	<input type="text"/>
IV_LONG_DIR_NAME	<input type="text"/>

Paso 2: ingrese el nombre del archivo en FILE_NAME y la ruta del directorio (excluyendo el nombre del archivo) en DIR_NAME y ejecútelo.

Test Function Module: Initial Screen


 Debugging
  Test data directory










Test for function group: EPSF
 Function module: EPS_DELETE_FILE
 Uppercase/Lowercase: ☐

RFC target sys:

Import parameters	Value
FILE_NAME	Test.txt
IV_LONG_FILE_NAME	
DIR_NAME	F:\TEST
IV_LONG_DIR_NAME	


El archivo desaparecerá de la ubicación.



Directory: F:\TEST

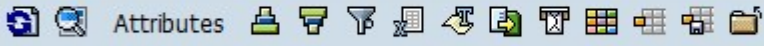










Useable	Viewed	Changed	Length	Owner	Lastchange	Lastchange	File Name
				cd1adm	08.02.2016	09:54:08	.
					01.01.1980	00:00:00	..
				cd1adm	02.09.2015	16:54:29	IN_WS_EDFE
X	X		10	sapservi	08.02.2016	09:54:08	Test.txt

CD1(1)/200 Information

 1 data files have disappeared

Directory: F:\TEST							
							
Useable	Viewed	Changed	Length	Owner	Lastchange	Lastchange	File Name
		X		cd1adm	08.02.2016	10:36:53	.
					01.01.1980	00:00:00	..
				cd1adm	02.09.2015	16:54:29	IN_WS_EDFE

EL archivo se eliminó con éxito.