

Copia y restauración del Backup en Compact 600

Introducción

En este documento vamos a explicar cómo descargar el backup de la Compact 600 y restaurarlo.

Copia del Backup

Cada vez que la Compact 600 se reinicia crea una copia de toda la base de datos, nombres de recursos, configuración de la Compact 600 y otros ficheros, en una carpeta interna llamada Backup.

Los archivos que se han de copiar son:

- PlantConfiguration.sdf (Dispositivos reconocidos y su configuración)
- PlantAlarmInstances.sdf (Histórico de alarmas)
- PlantData.sdf (Histórico de datos)
- PlantDataEnergy.sdf (Histórico datos Modbus)
- DamConfiguration.bin (Conexionado de dispositivos con la base de datos)
- GenericSettings.xml (Configuración general de la compact. Puertos, mail, etc..)
- NetworkNamingSnapshot.xml (Nombres de los dispositivos)
- AutomaticBackupNetworkNamingSnapshot.xml (Backup nombre de dispositivos)

Para realizar la copia del backup que hay en la Compact 600 hay que realizarlo vía web.

Una vez conectado vía web:

Dirección_ip/Login.aspx

Hay que modificar la dirección para poder descargar todos los ficheros uno a uno:

Dirección_ip/bin/backup/Plantconfiguration.sdf

Dirección_ip/bin/backup/PlantAlarmInstances.sdf

Dirección_ip/bin/backup/PlantData.sdf

Dirección_ip/bin/backup/PlantDataEnergy.sdf

Dirección_ip/bin/backup/DamConfiguration.bin

Dirección_ip/bin/backup/GenericSettings.xml

Dirección_ip/bin/backup/NetworkNamingSnapshot.xml

Dirección_ip/bin/backup/AutomaticBackupNetworkNamingSnapshot.xml

Según el navegador que utilices se guardará los ficheros en una ruta diferente automáticamente.

Restaurar Backup a Compact 600

Para restaurar el Backup de una Compact 600 necesitaremos:

- La copia backup explicada anteriormente de todos los archivos mencionados
- Un fichero .zip “ESPECIAL_CompactUpgrade 1.3.29_DATABASE VACIA.zip”

El fichero lo tiene el SAT de Eliwell. En caso de necesitarlo habrá que ponerse en contacto con ellos para que se envíe a una dirección de correo.

NOTA: El fichero “ESPECIAL_CompactUpgrade 1.3.29_DATABASE VACIA.zip” por si solo haría que la Compact 600 quedará con la base de datos vacía. Es decir, borraríamos todos los datos y las configuraciones que había anteriormente.

Preparación del archivo de recuperación

1. Abrir de archivo “ESPECIAL_CompactUpgrade 1.3.29_DATABASE VACIA.zip”
2. Insertar y sustituir los siguientes archivos dentro de la carpeta “bin”:
 - o PlantConfiguration.sdf
 - o PlantAlarmsInstances.sdf
 - o PlantData.sdf
 - o PlantDataEnergy.sdf
 - o DamConfiguration.bin
 - o GenericSettings.xml

Recuperación del backup

Vía Web

1. Conectarse vía web: Dirección_ip/Login.aspx
2. Acceder a la Compact 600 con el usuario y contraseña correspondiente.
3. Acceder al menú “Sistema – Actualización ”
4. Insertar el archivo “ESPECIAL_CompactUpgrade 1.3.29_DATABASE VACIA.zip” modificado en la opción “Aplicación” y pulsar Ejecutar.
5. Una vez cargado el fichero ir a “Sistema – Reiniciar” y reiniciar la Compact

Vía USB

1. Crear el sistema de archivos para actualizar la Compact 600 en el USB (ver guía “Actualización de la Compact 600.pdf”)
2. Poner el archivo “ESPECIAL_CompactUpgrade 1.3.29_DATABASE VACIA.zip” modificado en la carpeta “Application”
3. Modificar el archivo “upgrade.config” de la siguiente forma para no borrar y solo añadir los ficheros que hemos puesto en el .zip.

```

Upgrade.config - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<!-- TRUE
FALSE -->
<UPGRADE_LICENSE>FALSE</UPGRADE_LICENSE>

<!--NONE
ADD
REPLACE-->
<UPGRADE_DRIVERS>NONE</UPGRADE_DRIVERS>

<!--NONE
ADD
REPLACE-->
<UPGRADE_LANGUAGES>NONE</UPGRADE_LANGUAGES>

<!-- NONE -->
<!-- ADD -->
<!-- REPLACE_ALL -->
<!-- WARNING : REPLACE ALL CLEANS ALLA DATA-->
<!-- SAVE DB DATA AND TRACES BEFORE -->
<!-- BE SURE TO HAVE THE ENTIRE APPLICATION TO REPLACE-->
<UPGRADE_APPLICATION>ADD</UPGRADE_APPLICATION>

<!--KEEP_ALL
KEEP_CONFIG
CLEAN_ALL -->
<ARCHIVE_MANAGEMENT>KEEP_ALL</ARCHIVE_MANAGEMENT>

<!--TRUE
FALSE-->
<EXPORT_TRACE> FALSE</EXPORT_TRACE>

<!--NONE
DATA
ALL-->
<ARCHIVE_BACKUP>NONE</ARCHIVE_BACKUP>

<!--TRUE
FALSE-->
<UPGRADE_OS>NONE</UPGRADE_OS>

```

4. Inserta el USB en la Compact 600 y reinicia la Compact para que coja la configuración que le hemos puesto en el Pen-drive.

Una vez actualizada

En caso de no salir los nombres correspondientes a los dispositivos, se pueden actualizar:

Vía web, ir a “Sistema – Actualización” y en la opción de “Nombres de recursos” seleccionar el archivo “NetworkNamingSnapshot.xml” o “AutomaticBackupNetworkNamingSnapshot.xml” y pulsar el botón Ejecutar para que se actualice los nombres.

Vía USB, solo tendremos que copiar el fichero de los nombres “NetworkNamingSnapshot.xml” o “AutomaticBackupNetworkNamingSnapshot.xml” en el USB y mediante la pantalla táctil de la Compact 600 tienes que ir a “Configuración – Red Televis – Denominación – Denominación por fichero”. Selecciona el fichero y lo guardas.

Una vez actualizada la Compact 600 los datos del Backup ya estarán restaurados. Con lo que la Compact tendrá los datos correspondientes a ese Backup y habrá perdido todo lo que tenía anteriormente.