Protegiendo las Variables del Rapidlogger en un ordenador utilizando el Rapidlogger Utility

Esta nota técnica describe el proceso para realizar una copia de seguridad de las variables del Rapidlogger y las configuraciones en un ordenador. El programa utilizado para realizar esta operación es el "Rapidlogger Utility". Este documento describe la utilidad del programa "Rapidlogger Utility". Usted debe utilizar solamente la versión número 2.2.0.6 de este programa o versiones superiores a esta. El programa está disponible en el CD que se le proporciona con su sistema. Antes de utilizar este programa, el ordenador debe estar conectado al Sistema Rapidlogger mediante un cable Ethernet y la configuración de la red debería estar completada. El procedimiento para configurar la red se describe en otro documento.



Figura 1: Versión del programa Rapidlogger Utility.

El primer paso es instalar el programa "Rapidlogger Utility" en su ordenador. Para instalarlo haga doble clic en el archivo "setup.exe" localizado en la carpeta "Rapidlogger Utility" del CD.



Figura 2: Ejecutando el Rapidlogger Utility desde el Menú del Programa.

Ahora ejecute el programa haciendo clic en el icono del programa Rapidlogger Utility en el Menú del Programa.

💐 Rapidlogger Utility			
Variable Data Variable Number 1 🗢 Variable Name Variable Units	Toggles Enable Display Becord/Transmit Receive	Rapidlogger Unit Rapidlogger Network Addr 192.168.0.5 Read One from Unit	Ping Rapidlogger
Decimal Places 0	Remote Special Multiplier 0.000000000	Head All from Unit System Setup Local Computer Disk	Write All to Unit
Input Number	Offset 0.00000000 📚	- Residencer Filosystem	Read Vars File Write Vars File
Variable Apply Failed	×	Copy File to Rapidlogg	er Test
	×	About	

Figura 3: Pantalla inicial del programa Rapidlogger Utility.

Utilizando el Programa

1) Examine la conexión con el Sistema Rapidlogger haciendo clic en el botón "Ping Rapidlogger" como se muestra a continuación.

Variable Data Variable Number Variable Number	
1 Image: Enable <	ón er
Input Type Multiplier 5- Analog 0.286106600 Analog Input Number Offset 1 -3750.000000000 Keep Undo Rapidlogger Filesystem Analog refilesystem	?r ;
2. Mensaje que indica una respuesta satisfactoria	r

Figura 4: Utilizando el Rapidlogger Utility

2) Si el mensaje mostrado en la ventana dice "Respuesta del Rapidlogger recibida" entonces usted está listo para continuar. Si el mensaje que aparece es "Conexión con Rapidlogger fallida" entonces hay un problema con la conexión de red y usted debe comprobar todos los pasos en el procedimiento para configurar la red, descritos detalladamente en la Nota Técnica #5 de Rapidlogger, luego vuelva a intentarlo.

3) Usted puede verificar que la versión del programa sea como mínimo la número 2.1.0.35, haciendo clic en el botón "Acerca de". Si el número de la versión es inferior a 2.1.0.35, debe instalar la versión correcta.

4) El siguiente paso es cargar o hacer la lectura de todas las Variables del Rapidlogger desde el Sistema Rapidlogger hacia el programa "Rapidlogger Utility". Usted puede hacer esto haciendo clic en el botón "Leer Todo Desde la Unidad".

5) Verifique que la ventana muestra el mensaje "Variable Solicitada OK".

6. El campo Nombre de Variable muestra una variable válida leída desde el Siatemo Bonidlagger	ty Taraha	Rapidlogger Unit
Sistema Rapidlogger Number 1 Variable Name Pressure Variable Units psi Decimal Places 0 Input Type 5- Analog Analog Input Number 1 Kara	Toggles ✓ Enable ✓ Display ✓ Record/Transmit Regeive Remote Special Multiplier 0.286106600 Offset 825.000000000	Rapidlogger Network Address 192.168.0.5 Ping Rapidlogger Read One from Unit Write One to Unit Read All from Unit Write All to Unit System Setup Sync Time Local Computer Disk Read Vars File Write Vars File Write Vars File
5. Mensaje que indica una respuesta satisfactoria		Rapidlogger Filesystem 7. Escribe la Configuración y las Variables desde el Sistema Rapidlogger hacia un archivo en el ordenador Copy File to Rapidlogger 0. Escribe la Configuración y las Variables desde el Sistema Rapidlogger hacia un archivo en el ordenador About Close

Figura 5: Cambiando la Variable.

6) El campo Nombre de Variable deberá mostrar ahora un nombre de variable válido que ha sido leído desde el Sistema Rapidlogger.

7) Presione el botón "Escribir el Archivo de Variables", para escribir todas las Variables y la Configuración del Sistema hacia un archivo en la computadora.

8) Ahora, el programa le pedirá al usuario que entre un nombre de archivo. Especifique el nombre de archivo que usted desea utilizar para almacenar los datos. Ahora los datos serán guardados en ese archivo. Los archivos de copia de seguridad de las Variables del Sistema Rapidlogger tienen la extensión ".rlv"

9) Este archivo puede ser restaurado al Sistema Rapidlogger en una fecha futura, en caso que el operador accidentalmente reinicie el sistema a su configuración predeterminada.

10) Este archivo también puede enviarse por correo electrónico al soporte técnico de Rapidlogger para obtener ayuda sobre la instalación o para la reparación de una instalación.