GUÍA DE USUARIO UTILIDAD ACTUALIZACIÓN VALORES POR DEFECTO

Índice

GUÍA DE USL	JARIO	1
UTILIDAD AC	TUALIZACIÓN	1
VALORES PO	r Defecto	1
ÍNDICE		2
1 Introdu	CCIÓN	3
2 REQUISIT	OS	3
3 PROCEDI	MIENTO	3
	Conexión del adaptador PLC-Ethernet al ordenador Iniciar la Utilidad Actualización Valores por Defecto Actualizar los valores por defecto del adaptador PLC-Ethernet	.3 .9 11

1.- Introducción

La aplicación "Utilidad Actualización Valores por Defecto" es una herramienta cuya finalidad es actualizar los valores por defecto del adaptador PLC-Ethernet modelo PowerGrid 902 (AITANA) suministrado por Telefónica de España.

Nota: al restaurar la configuración por defecto del Adaptador PLC- Ethernet, se borrarán TODOS los parámetros configurados en él. Posteriormente arrancarán con la nueva configuración por defecto.

2.- Requisitos

Esta herramienta Necesita como mínimo tener los siguientes requisitos:

- Sistema operativo: Microsoft Windows 2000, XP o Vista
- Tarjeta Ethernet
- Cable de red RJ-45

3.- Procedimiento

Conexión del adaptador PLC-Ethernet al ordenador

Para emplear la utilidad es necesario que exista comunicación entre el adaptador PLC Ethernet y el ordenador. Para ello compruebe que el adaptador PLC-Ethernet está conectado con el ordenador a través del cable de red provisto con el adaptador PLC-Ethernet.

Se debe configurar el adaptador Ethernet del ordenador con una IP fija cualquiera, siempre y cuando esta IP no coincida con una dirección IP ya en uso. Para evitar esto es recomendable usar un rango completamente distinto al usado habitualmente, o en su defecto conectar únicamente a la red de datos el Adaptador PLC Ethernet PowerGrid 902 (AITANA) y el ordenador, desconectando cualquier otro equipo de red o Adaptador PLC-Ethernet.

Configuración IP en Windows 2000:

Para Configurar una IP fija en Microsoft Windows 2000, vaya a "Configuración-> Conexiones de Red y acceso Directo" y elija el Adaptador Ethernet al que vaya a conectar el Adaptador PLC-Ethernet.



Haga doble clic en "Conexión de área local" y haga clic en el botón "Propiedades" y luego elija "Protocolo Internet (TCP/IP)" y pulse en "Propiedades".

Propiedades de Conexión de área local	2 3
General Autenticación Opciones avanzadas	
Conectar usando:	
Mig Adaptador Ethernet PCI AMD PCNE Configurat.	
Esta conexión utiliza los siguientes elementos:	
Section 2 Cliente para redes Microsoft Section 2 Comparities and the red Section 2 Comparities impressoral y archivos para redes Microsoft Section 2 Comparities and the redes Microsoft	
Instalac Desmitalar Propiedades	
Protocolo TCP/IP. El protocolo de sed de área extensa predeterminado que permite la comunicación entre varias redes conectadas entre sí.	
Mgstrar icono en el área de notificación al conectarse Notificame cuando esta conexión tenga conectividad limita o nula	ida

El cuadro de configuración debería quedar como en la siguiente imagen, si se usa por ejemplo la dirección IP 172.23.0.1:

piedades de Protocolo de Interni	et (TCP/IP)	
neral		
uede hacer que la configuración IP se ed es compatible con este recurso. De con el administrador de la red cuál es l	e asigne automáticamente si su e lo contrario, necesita consulta a configuración IP aproplada.	ar
C Obtener una dirección IP automá	kicamente	
🛈 Ugar la siguiente dirección IP: —		
Dirección IP:	172.23.0.1	
Máscara de subred:	255 . 255 . 255 . 0	
Euerta de enlace predeterminada:		
C Offener la dirección del servidor	DNS autométicamente	
🖲 Usar las siguientes direcciones de	e servidor DNS:	
Segvidor DNS preferido:		
Servidor DNS alternatigo:		
	Opciones avanzada	15.,

Configuración IP en Windows XP:

Para configurar una IP fija en Windows XP, vaya a "Panel de Control->Conexiones de red" y elija el Adaptador Ethernet al que vaya a conectar el Adaptador PLC-Ethernet.

S Conexiones de red								
Archivo Edición Ver Favoritos He	rrami	entas Opciones avanzadas Ayuda			N			
😪 Atrás 🔹 🛞 🗧 🏂 🔎 Búsqueda 🎼 Carpetas 🔛								
Dirección 🔇 Conexiones de red					Ir			
	^	Nombre	Tipo	Estado	Non			
Tareas de red 🛛 🛞		Acceso telefónico						
🛐 Crear una conexión nueva		🖢 movistar	Acceso telefónico	Desconectado	Mód			
o para pequeña oficina		LAN o Internet de alta velocidad						
Cambiar configuración de Firewall de Windows Deshabilitar este dispositivo		L Conexión de área local	LAN o Internet de alta v	Cable de red desconectado	Broa			
de red		Conexión de área local 3	LAN o Internet de alta v	Conectado Conectividad limitada o n	Adap			
🔌 Reparar esta conexión		(⁽ⁱ⁾) Conexiones de red inalámbricas	LAN o Internet de alta v	No está conectado	Intel			
Cambiar el nombre de esta conexión	=							
Ver el estado de este conexión								
Cambiar la configuración de esta conexión								
Otros sitios 🏾 🍣								
🚱 Panel de control								
🔩 Mis sitios de red								
Mis documentos								
S MIPC								
				n)				
Decalles								
Conexión de área local 3	~	<			>			

Haga clic con el botón derecho a "Propiedades". Elija "Protocolo Internet (TCP/IP)" y pulse en "Propiedades".

🕹 Propiedades de Conexión de área local 3 🛛 🔹 🛛 🖓							
General Opciones avanzadas							
Conectar usando:							
CardBus Fast Ethernet Attached Port Configurar							
Esta conexión utiliza los siguientes elementos:							
AEGIS Protocol (IEEE 802.1x) v3.7.5.0 Torcontrolador del monitor de red Torcocolo Internet (TCP/IP)							
Instalar Desinstalar Propiedades							
Descripción Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de área extensa predeterminado que permite la comunicación entre varias redes conectadas entre sí.							
 Mostrar icono en el área de notificación al conectarse Notificarme cuando esta conexión tenga conectividad limitada o nula 							
Aceptar Cancelar							

El cuadro de configuración debería quedar como en la siguiente imagen, si se usa por ejemplo la dirección IP 172.23.0.1:

Propiedades de Protocolo Internet (TCP/IP) 🛛 🕐 🔀								
General								
Puede hacer que la configuración IP se red es compatible con este recurso. De con el administrador de la red cuál es la	asigne automáticamente si su lo contrario, necesita consultar configuración IP apropiada.							
Obtener una dirección IP automáticamente								
💿 Usar la siguiente dirección IP:								
Dirección IP:	172.23.0.1							
Máscara de subred:	255 . 255 . 255 . 0							
Puerta de enlace predeterminada:								
Obtener la dirección del servidor D	INS automáticamente							
💿 Usar las siguientes direcciones de	servidor DNS:							
Servidor DNS preferido:								
Servidor DNS alternativo:								
	Opciones avanzadas							
	Aceptar Cancelar							

Configuración IP en Windows Vista:

En Windows Vista, vaya a "Panel de Control->Redes e Internet -> Centro de Redes y Recursos Compartidos" y elija "Administrar conexiones de red "

🔍 🗣 🤽 « Redes e Internet	 Centro de redes y recursos compartidos 	▼ ∳∳ Buscar	
Tareas	Centro de redes y recursos compar	tidos	
ver equipos y dispositivos			Ver el mapa completi
Conectarse a una red		C	
Administrar redes inalámbricas	<u> </u>	- 69	
Configurar una conexión o red	PC LAB1	Internet	
Administrar conexiones de red	(Este equipo)		
Diagnosticar y reparar 💟			
	No conectado		
	Existen redes inalámbricas disponibles.		
	Conectarse a una red		
N			
vea también			
Firewall de Windows			

Seleccione el Adaptador Ethernet al que vaya a conectar el Adaptador PLC-Ethernet.



Haga clic con el botón derecho y vaya a "Propiedades", escoja "Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)" y pulse en "Propiedades".

Conectar usando:	k RTL8139/810x
NIC de Fast Ethemet de la familia Realte	k RTL8139/810x
	Carlana
	Condinations
	Configurar
Esta conexión usa los siguientes elementos:	
🗹 🖳 Cliente para redes Microsoft	
🗹 🜉 Programador de paquetes Qo S	
🗹 📕 Compartir impresoras y archivos para n	edes Microsoft
Protocolo de Internet versión 6 (TCP/	IPv6)
Protocolo de Internet versión 4 (TCP/	Pv4)
Controlador de E/S del asignador de d	detección de topol
🗹 🚣 Respondedor de detección de topolog	gías de nivel de v
netpipe lon	Propiedades
Desiriation	
Descripción	l
Descripción Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de áre	ea extensa
Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de áre predeterminado que permite la comunicación	ea extensa n entre varias
Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de áre predeterminado que permite la comunicación redes conectadas entre sí.	ea extensa 1 entre varias

El cuadro de configuración debería quedar como en la siguiente imagen. Para el ejemplo hemos usado la dirección IP 172.23.0.1:

		_						
Puede hacer que la configuración IP se es compatible con esta funcionalidad. D con el administrador de red cuál es la ci	asigne le lo co onfigu	e a ont rac	trari	mio,	ática deb apr	me ier op	ente si la á consul iada.	i red Itar
🕐 Obtener una dirección IP automát	icamer	nte						
() Usar la siguiente dirección IP:								
Dirección IP:	17	7	23	ŝ	0	9	1	
Máscara de subred:	255		255		255	•	0	
Puerta de enlace predeterminada:		ł				×		
Obtener la dirección del servidor D	NS au	ito	mát	ic	amer	te	è.	
Usar las siguientes direcciones de	servid	or	DN	s:				
Servidor DNS preferido:	1	1			1	ų.		
Servidor DNS alternativo:	1	i.				÷		
			C	00	cione	es i	avanzad	las

Iniciar la Utilidad Actualización Valores por Defecto

Para instalar la aplicación, haga doble clic sobre "Utilidad actualización valores por defecto de telefónica – 2.0.0.X.EXE" (X se refiere al número de versión).Esta aplicación chequeará que los componentes necesarios estén disponibles en su ordenador



Tras hacerlo, se le mostrará la pantalla de bienvenida de la aplicación. Haga clic en el botón "Siguiente" para continuar



A continuación, aparecerá la pantalla de elección de lugar de instalación. Puede cambiar el directorio destino de instalación presionando en el botón "Examinar". Haga clic en el botón "Siguiente" para continuar.

🖳 Instalación de Utilidad actualización valores por defecto de Te 🔳 🗖 🗙
Elegir lugar de instalación Elija el directorio para instalar Utilidad actualización valores por defecto de Telefónica 2.0.0.3.
El programa de instalación instalará Utilidad actualización valores por defecto de Telefónica 2.0.0.3 en el siguiente directorio. Para instalar en un directorio diferente, presione Examinar y seleccione otro directorio. Presione Siguiente para continuar.
Directorio de Destino C:\Archivos de programa\Telefonica\Factorizador Examinar
Espacio requerido: 24.5MB Espacio disponible: 5.7GB
Nullsoft Install System v2.40

Una vez haya seleccionado el directorio de instalación, se presentará la pantalla de elección de Carpeta del Menú Inicio. Puede cambiar la carpeta seleccionando una diferente.Si presionael botón "Instalar", se mostrará la pantalla de proceso de instalación, como puede ver en la figura inferior.

🖳 Instalación de Utilidad actualización valores por defecto de Te 🔳 🔲 🗙						
Instalando Por favor espere mientras Utilidad actualización valores por defecto de Telefónica 2.0.0.3 se instala.						
Directorio de salida: C:\Archivos de programa\Telefonica\Factorizador						
Comprobando la versión instalada del .NET Framework de Microsoft Encontrada la versión de .NET Framework: 2.0.50727, igual o más moderna que la v Continuando con la instalación. Directorio de salida: C:\Archivos de programa\Telefonica\Factorizador						
Nullsoft Install System v2.40 < Atrás Siguiente > Cancelar						

Para finalizar la instalación, haga clic en el botón "Terminar".



Actualizar los valores por defecto del adaptador PLC-Ethernet

Una vez haya instalado la aplicación siguiendo los pasos anteriores, tendrá que actualizar los valores por defecto de su adaptador PLC-Ethernet. Para ello, vaya a a "Inicio -> Todos los Programas -> Utilidad actualización valores por defecto de Telefónica ", como se muestra en la pantalla inferior.

=	Lavasoft	🛗 Utilidad actualización valores por defecto de Telefónica 🔸	Oesinstalar
	m Media Manager 9		🔁 Manual
	Microsoft Office		📑 Utilidad actualización valores por defecto de Telefónica
Todos los programas 👂	m Mozilla Firefox		
🔄 Desacoplar equipo 🚺	🛅 Mozilla Thunderbird 🔹 🕨		
	m National Instruments		
🛃 Inicio 📄 🙆 🖉 🕓	m Nero 8		

Haga clic en "Utilidad actualización valores por defecto de Telefónica" y verá la siguiente pantalla:

🞽 Utilidad actualización 🔳 🗖 🔀	
Aplicar	

Haga clic en el botón "Activar" para iniciar el proceso de actualización de los valores por defecto del Adaptador PLC-Ethernet PowerGrid 902 (AITANA).

🚟 Utilidad a	ctualización 🗐 🗖 🔀
-	
	Aplicar
Descubriendo	Adaptador PLC conectado

SI tiene activado el Firewall de Windows, le aparecerá un aviso de Alerta de seguridad de Windows, preguntándole si desea mantener la aplicación bloqueada. Simplemente haga clic en el botón "Desbloquear". Si tiene activado un firewall diferente al de Microsoft Windows, por favor haga uso de la documentación del mismo para añadir una excepción o desactivarlo.

😺 Alerta de seguridad de Windows 🛛 🗙	
٢	Para ayudar a proteger su equipo, Firewall de Windows bloqueó algunas características de este programa.
¿Dese	a mantener este programa bloqueado?
Patrice	Nombre: Factorizador Fabricante: Comtrend
	Continuar bloqueo Desbloquear Preguntarme más adelante
Firewall Internel emisor.	de Windows bloqueó este programa para que no acepte conexiones de o de una red. Puede desbloquearlo si reconoce este programa o confía en el ¿Cuándo debo desbloquear un programa?

Una vez finalizado el proceso. Hacer clic en el botón "Aceptar".



Nota: imágenes correspondientes al uso de la aplicación en Microsoft Windows XP.