Cómo reconfigurar el driver XIP

- Esta guía sirve para reconfigurar el driver XIP de Schneider en los PCs del laboratorio L0.06
- Paso 1: verificar que se está ejecutando el driver XIP: debería estar en la barra de tareas:



Si no es así, hay que salir de la cuenta y volver a entrar 🙁

 Paso 2: visualizar el estado del driver XWAY:



XIP Driver - XIP01	
General	
Local Address (net.sta)	5.20
Handles opened	0
Sockets attached	0
Communication	
Connections	15 +
Connected	15
Send Total	0
Recv Total	0
Send Errors	0
Recv Errors	0
Hide	

 Paso 3: "tunear" el driver Paso 4: Configure XWAY – IP addresses



 Paso 5: asignar direcciones XIP e IP; en este ejemplo estoy en el PC con nº IP 155.210.154.35 (mira la etiqueta en el PC) ⇒ decido que su dirección en XIP sea la 5.35 (el 5 es obligatorio, ya que esa red de autómatas es la 5). Clic en "Add"

🖌 Schneider Autom	nation CNFXIP			
Configuration Xip Tes	t Help			
Profile XIP01 New remote host Station XWAY address IP address	Bind pc 35 5 - 35 155 - 218 Enable autom	Local host XWAY address : 5	35	
Remote hosts configu	red			
premium estacion1 estacion3 estacion4 estacion5 estacion6 estacion7	005.004 001.001 001.003 001.004 001.005 001.006 001.006	155.210.154.021 155.210.154.021 155.210.154.021 155.210.154.021 155.210.154.021 155.210.154.021 155.210.154.021	* * * * * * * *	Add Update Delete Delete all
Save				
, Ready				•

 Paso 6: seleccionar la configuración que acabamos de añadir y enlazarla (Bind) con el protocolo XIP01

🔚 Schneider Automation CNFXIP	
Configuration Xip Test Help	
Profile Local host XWAY address : 5 . 35	
New remote host	Schneider Automation CNEXIP
Station: PC35	Configuration Xip Test Help
XWAY address : 5 - 35	- Profile
IP address : 155 - 210 - 154 - 35	XIP01 Bind XWAY address : 5 . 35
Enable automatic detection 🔽	
Remote hosts configured	Station : pc35 DNS
estacion10 001.010 155.210.154.021 * estacion11 001.011 155.210.154.021 * estacion12 001.012 155.210.154.021 * estacion13 001.013 155.210.154.021 * estacion14 001.014 155.210.154.021 * estacion15 001.015 155.210.154.021 * estacion15 001.015 155.210.154.021 * pc35 005.035 155.210.154.035 *	XIP profil bind XIP XIP TCP/IP - Network Adapter XIP 155.210.154.35/[Intel(R) PR0/100 VE Network Connect Rem OK Cancel
Ready	estacion12 001.012 155.210.154.021 * estacion13 001.013 155.210.154.021 * estacion14 001.014 155.210.154.021 * estacion15 001.015 155.210.154.021 *
u Primero esto II	pc35 005.035 155.210.154.035 * Delete all
	Ready O

• Paso 7: relanzar el driver: Stop \rightarrow Start

Schneider Automation CNFXIP		
Configuration Xip Test Help		
Profile Start Local host XWAY address : 5	. 35	
New remote host		
Station: pc35	🔚 Schneider Automation CNFXIP	
XWAY address : 5 - 35	Configuration Xip Test Help	
IP address : 155 . 210 . 154 . 35 Enable automatic detection 🔽	Profile Stop XIP01 Reset Id XWAY address :	
- Remote hosts configured	New remote host	
estacion10 001.010 155.210.154.021 estacion11 001.011 155.210.154.021 estacion12 001.012 155.210.154.021 estacion13 001.012 155.210.154.021 estacion13 001.013 155.210.154.021 estacion14 001.014 155.210.154.021 estacion15 001.015 155.210.154.021 estacion15 001.015 155.210.154.021	Station : pc35 DNS XWAY address : 5 - 35 IP address : 155 - 210 - 154 - 35 Enable automatic detection 🗸	
r	Remote hosts configured	
Stops the current instance of XIP driver	estacion10 001.010 155.210.154.021 * estacion11 001.011 155.210.154.021 * estacion12 001.012 155.210.154.021 * estacion13 001.013 155.210.154.021 * estacion14 001.014 155.210.154.021 * estacion15 001.015 155.210.154.021 * pc35 005.035 155.210.154.035 * Save	<u>A</u> dd <u>U</u> pdate <u>D</u> elete D <u>e</u> lete all
	Starts the current instance of XIP driver	•

• Paso 7 (cont): cerrar sólo esa ventana de configuración

Configuration Xip Test Help Profile XIP01 Bind XWAY address : 5 -	Cerrar 35	
New remote host Station : PC35 DNS XWAY address : 5 - 35	Schneider Automation CNFXIP	
IP address : 155 - 210 - 154 - 35 Enable automatic detection 🔽	Profile Local host XWAY address : 5 . 35	
Remote hosts configured estacion10 001.010 155.210.154.021 * estacion11 001.011 155.210.154.021 * estacion12 001.012 155.210.154.021 * estacion13 001.013 155.210.154.021 * estacion14 001.014 155.210.154.021 * estacion15 001.015 155.210.154.021 * estacion15 001.015 155.210.154.021 * estacion15 001.015 155.210.154.021 * estacion15 001.015 155.210.154.021 *	New remote host Station : PC35 WAY address CNFXIP IP address Configuration has been changed. Would you like to save it now ?	
<u>S</u> ave	Remote hosts configu Sí No Cancelar estacion10 estacion11 001.011 155.210.154.021 * estacion12 001.013 155.210.154.021 * estacion13 001.014 155.210.154.021 * estacion14 001.015 155.210.154.021 * estacion15 001.015 155.210.154.021 * pc35 005.035 155.210.154.035 *	<u>A</u> dd <u>U</u> pdate <u>D</u> elete Dglete all
	<u>S</u> ave Ready	•

 Paso 8: verificar que ha surtido efecto el cambio de configuración:

	show Restore
🖬 Schneider Automation CNFXIP	show tcp/Ip
Configuration Xip Test Help	show xWay
Profile Local host XIP01 Bind XWAY address : 5 . 35	show Tune "% About eXit
Station : PC35 DNS XWAY a CNFXIP	
IP at The new configuration has been saved successfully.	XIP Driver - XIP01
Remote hosts c estacion1 estacion1	General
estacion12 001.012 155.210.154.021 * estacion13 001.013 155.210.154.021 * estacion14 001.014 155.210.154.021 * estacion15 001.015 155.210.154.021 *	Handles opened 0 Sockets attached 0
pc35 005.035 155.210.154.035 * Delete all	Communication Connections 16 +
	Connected 15
Ready 😐	Send Total 0
	Recv Total 0
Es muy importante hacer cli sobre Hide en lugar de cerrar	C Becv Errors 0 Recv Errors 0 C Becv E
ventana (lo que mataria el driv	