

Producto: HJ069 Actualización del banco de pruebas de red para AVM2, CRi y CRp.

Tema: Guía de preparación e instalación del hardware.

1. Introducción

El presente documento contiene instrucciones acerca de la instalación y configuración del Kit de conectividad a Internet HJ069. Para los requisitos previos locales, consulte el boletín técnico **TB400/6**.

2. Comprobación del reloj del ordenador

Como parte del soporte interno a las tareas de red, la instalación del software se encargará de que el reloj del ordenador se sincronice periódicamente con fuentes horarias externas de Internet. **Antes de proceder con esta instalación, compruebe y ajuste correctamente la fecha y hora del reloj del ordenador del banco de pruebas.**

NOTA: Si debe retrasar la hora del reloj del ordenador para ajustarla, pueden producirse problemas con la licencia de Magmah que se pueden resolver solicitando al departamento de asistencia al cliente de Hartridge una actualización de licencia "Clock-Reset" (Reinicio del reloj).

3. Conexión del router

1. Apague la alimentación de la máquina.
2. En el caso de AVM, abra la cubierta; en el caso de CRi, abra la puerta lateral.
3. En el caso de un PC CRi, elimine el switch de Ethernet y la fuente de alimentación existentes (que estarán presentes si está instalado el piezo, HJ064, para todas las marcas).
4. Coloque el router y la fuente de alimentación de 12 V cerca del ordenador.
5. Conecte los cables patch desde el ordenador y el PIB hasta las rosetas del router LAN.
6. Conecte un cable patch desde la roseta del router WAN a la roseta de red del taller.
7. Conecte al router el cable de CC de la fuente de alimentación de 12 V.
8. Conecte el cable de alimentación IEC desde la fuente de alimentación de 12 V hasta la regleta de alimentación de la cubierta de la máquina.
9. Coloque el interruptor de alimentación del router en la posición "ON".

Consulte el esquema Figura 1. Conexiones físicas que se muestra en la página 2.



PRECAUCIÓN

No intente reiniciar el router; no elimine ni dañe la etiqueta de advertencia que cubre el botón de reinicio ya que, de lo contrario, esto invalidaría la garantía.

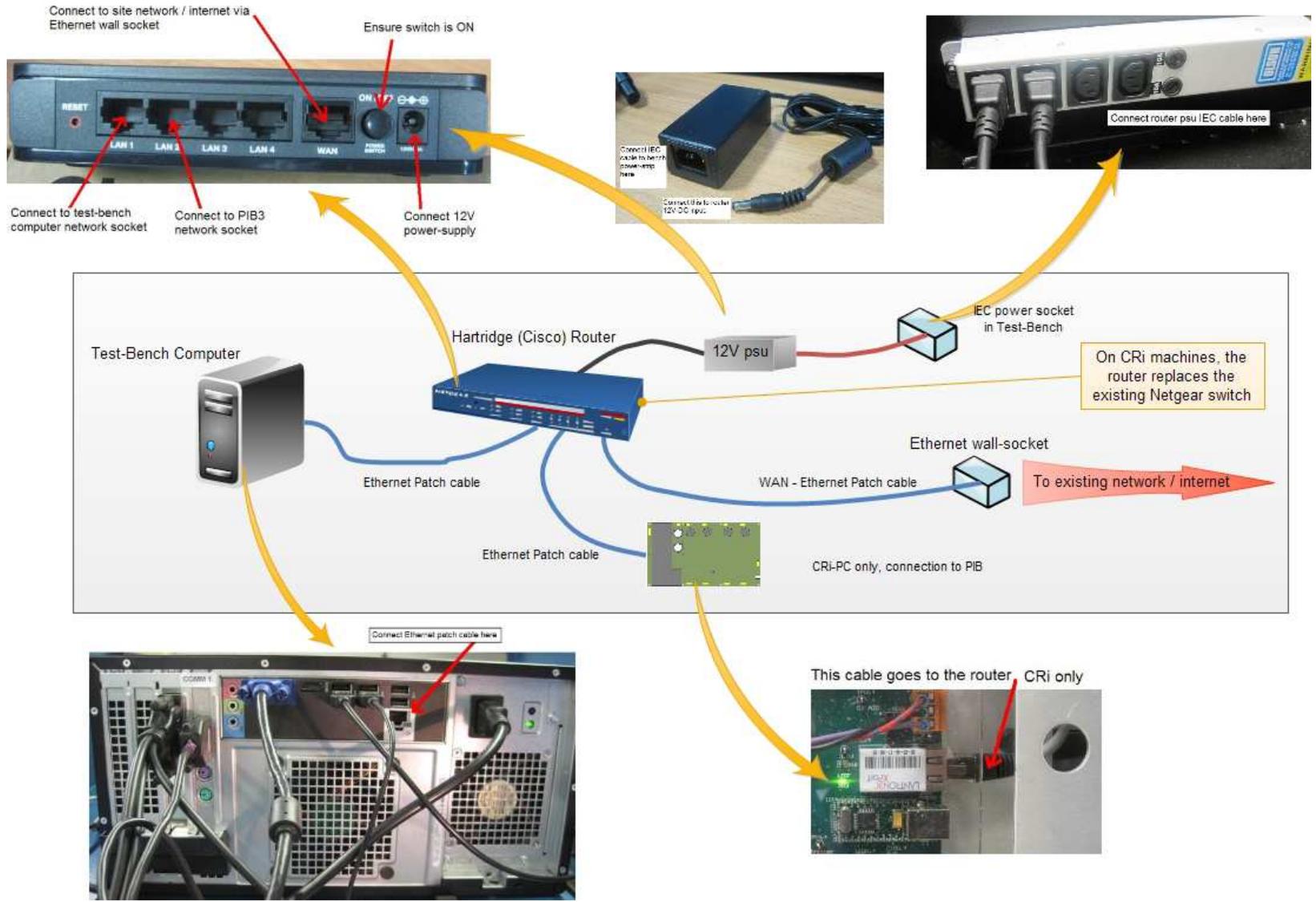


Figura 1. Conexiones físicas

4. Comprobación de la conexión a Internet

Para comprobar que se ha logrado la conexión a Internet, puede usarse Internet Explorer para acceder a determinadas webs, tal como se indica a continuación:

1. Ejecute Internet Explorer en el ordenador del banco de pruebas, desde el menú "Inicio", Todos los programas".



2. Introduzca en el campo de direcciones la siguiente información:

<http://www.hartridge.com>
y pulse la tecla "Intro".



La página de inicio de la web de Hartridge aparecerá en Internet Explorer, con un aspecto similar al que se muestra.

Si la página no aparece, es posible que la interfaz de red del ordenador no esté correctamente ajustada. Esto puede resolverse instalando un software de asistencia que se encarga de realizar los ajustes necesarios.



5. Instalación del software de asistencia

En este momento, la instalación del hardware del banco de pruebas ha finalizado. Puede llevarse a cabo la instalación del software de asistencia A222A910; para obtener todas las instrucciones, consulte el boletín técnico Hartridge TB900/10.

6. Conexión a una impresora compartida en red



PRECAUCIÓN

Las siguientes instrucciones se proporcionan a modo de guía para la instalación de una impresora en red. Antes de iniciar la operación, consulte a su especialista local de TI. Hartridge Ltd. no asume ninguna responsabilidad acerca de la resolución de problemas con impresoras en red.

Para conectarse con una impresora compartida que ya exista en la red del taller, deben seguirse distintos procedimientos en función del tipo de red que se utilice. En todos los casos, la impresora debe estar disponible en la red del taller como "Impresora compartida en Microsoft Windows".

En las redes de tipo **dominio**, conecte el recurso compartido abriendo "Impresoras y faxes" desde el menú "Inicio", seleccione "Agregar una impresora", elija "Agregar impresora de red" y siga las instrucciones proporcionadas, buscando o especificando el nombre de la impresora compartida.

En las redes de tipo **grupo de trabajo**, siga inicialmente las mismas instrucciones que en las redes de tipo dominio.

Sin embargo, puede encontrar alguna dificultad para conectarse a una impresora por nombre, ya que puede requerirse la dirección IP del ordenador que comparte la impresora, es decir:

en lugar de identificar la impresora como:

\\Nombre_ordenador\Nombre_impresora

Puede que deba utilizar una referencia del tipo:

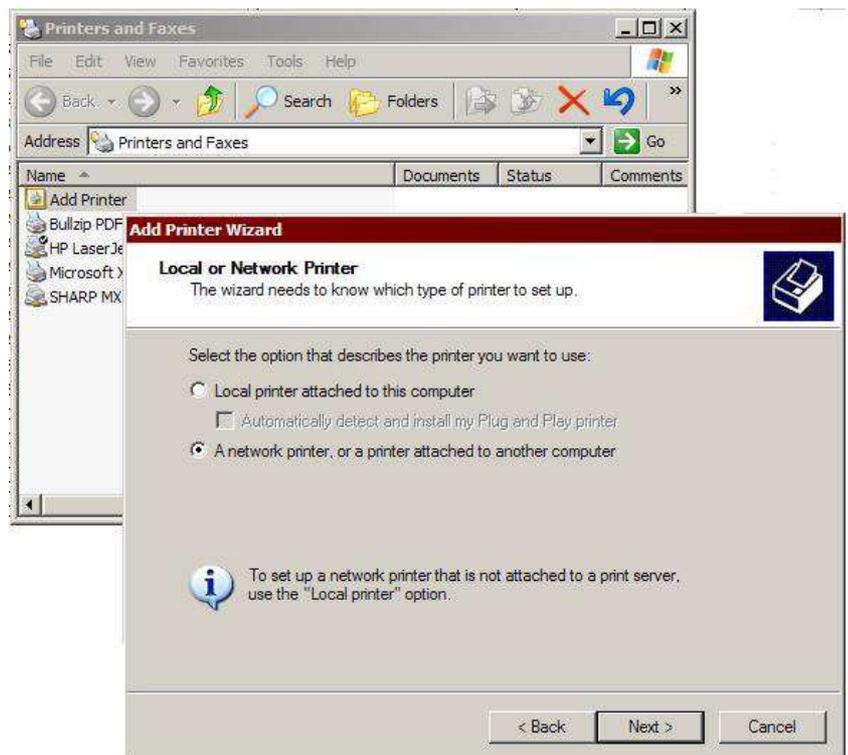
\\192.168.1.1\Nombre_impresora

En este caso, deberá usar los números de dirección específicos de su ordenador o impresora concretos en lugar de los que se indican arriba.

De manera alternativa, puede crearse una entrada en el archivo "Hosts" del ordenador del banco de pruebas, relacionando el nombre del equipo host de la impresora con la correspondiente dirección IP.

Por ejemplo:

1. Utilice notepad.exe para abrir el archivo "C:\Windows\System32\Drivers\etc\hosts";



- Debajo de la línea que contiene 127.0.0.0, añada una línea similar a la siguiente:

192.168.1.1 NombreOrdenadorImpresora # Dirección impresora compartida

- Guarde los cambios y salga del bloc de notas; el nuevo ajuste estará disponible inmediatamente.

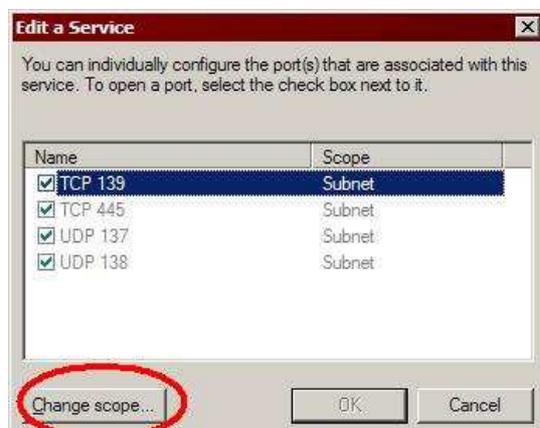
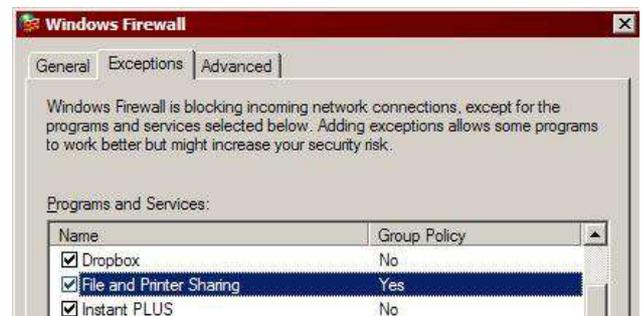
En algunos casos, la impresora de red o el equipo host pueden recibir su dirección a través de DHCP; para evitar que dicha dirección cambie con el tiempo y provoque un fallo de conexión de la impresora, realice una reserva de dirección IP para la impresora/ordenador en el router o servidor encargado de asignar las direcciones en su red. De manera alternativa, asigne a la impresora u ordenador una dirección IP fija dentro de su rango de red.

También es posible que deba realizar un ajuste en el equipo que actúa como host de la impresora para asegurarse de que acepte la solicitud de conexión.

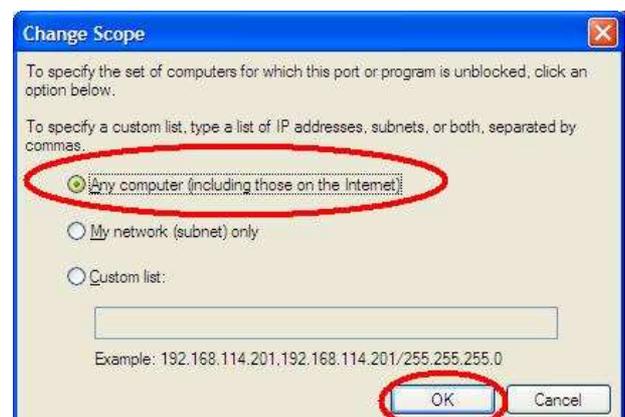
- En el ordenador de la impresora, abra el Panel de control y el Firewall de Windows.



- En la aplicación Firewall, seleccione la pestaña "Excepciones", active la casilla "Compartir archivos e impresoras" y haga clic en el botón "Modificar...".
- En el cuadro de diálogo que aparece, seleccione una por una cada una de las cuatro líneas y pulse el botón "Cambiar ámbito...".



- En cada uno de los casos, asegúrese de que esté seleccionada la línea "Cualquier equipo" y pulse el botón Aceptar.



En instalaciones más complejas, puede ser necesario consultar al personal de TI que gestiona su configuración de red.

~