

Hartridge Ltd, The Hartridge Building, Network 421, Radclive Road, Buckingham MK18 4FD, United Kingdom Tel: +44 (0) 1280 825 600 Fax: +44 (0) 1280 825 601 E-mail: sales@hartridge.com Página Web: www.hartridge.com

Boletim N º TB400/9

Produto: Actualização de Networked Bench, versão HJ069 para AVM2, CRi & CRp.

Assunto: Preparação e guia de instalação do hardware.

1. Introdução

Este documento fornece instruções para a instalação e configuração do<u>Internet Connectivity Kit HJ069 (Kit de conectividade com a internet)</u>. Para os pré-requisitos relativos ao local, consulte o Boletim Técnico **TB400/6**.

2. Verificar o relógio do computador

Como parte do suporte interno para a ligação em rede, a instalação do software providencia para que o relógio do computador seja regularmente sincronizado com fontes de tempo externas na internet. Antes de continuar esta instalação, verifique e defina correctamente a data & hora no computador do banco de testes.

NOTA: Se tiver que atrasar o relógio do computador para o corrigir, terá também que resolver problemas de licenciamento do Magmah adquirindo uma actualização da licença "Clock Reset" (reposição do relógio) junto do apoio ao cliente Hartidge.

3. Ligar o router

- 1. Desligue a máquina.
- 2. Em AVM, abra a tampa; numa CRi, abra a porta lateral.

CUIDADO!

- **3.** Para um PC CRi, retire o interruptor Ethernet existente e a alimentação de corrente (montado se instalado Piezo para todos os modelos, HJ064).
- 4. Coloque o router e a alimentação de corrente de 12 V perto do computador.
- 5. Ligue os cabos de ligação do computador e do PIB às tomadas LAN do router.
- 6. Ligue um cabo de ligação da tomada WAN do router à tomada de rede da oficina..
- 7. Ligue o cabo de ligação DC da unidade de alimentação de 12 V ao router.
- Ligue o cabo de alimentação IEC da unidade de alimentação de 12V à régua de alimentação na tampa da máquina.
- 9. Coloque o interruptor de alimentação do router na posição "ON" (ligado).

Consulte o desenho - Figura 1. Ligações físicas – conforme exibido na página 2.



Não tente repor o router; não retire ou danifique a etiqueta de aviso sobre o botão de reposição, visto que anulará a garantia.



Boletim N.º. TB400/9



Figura 1. Ligações físicas



4. Verificar a ligação à internet.

De forma a verificar a obtenção de uma ligação à internet, o Internet Explorer poderá ser usado da seguinte forma para visualizar websites específicos:

1.	Execute o Internet Explorer no computador do banco de testes, a menu "Iniciar", Todos os progra	partir All Programs do
		MCN
2.	Insira o seguinte no campo de endereços:	Hartridge Ltd - Windows Internet Explorer
	http://www.hartridge.com e prima a tecla "Enter".	Eile Edit View Favorites Iools Help

A página inicial da Hartridge irá surgir no ecrã do Internet Explorer, com um aspecto semelhante ao seguinte.

Se a página Web não aparecer, tal poderá significar que a interface da rede do computador não está definida correctamente. Isto poderá ser resolvido com a instalação do software de suporte, que fará os ajustes necessários.



5. Instalar o software de suporte

Nesta altura, a instalação do hardware do banco de testes está concluída. Pode ser efectuada a instalação do software de suporte A222A910; consulte o boletim técnico Hartridge TB900/10 para o guia completo.



6. Ligação a uma impressora partilhada em rede



CUIDADO!

As instruções seguintes são um guia para a instalação de uma impressora em rede. Consulte o seu especialista em TI local antes de iniciar. A Hartidge Ltd. recusa qualquer responsabilidade de resolução de problemas com impressoras em rede.

Os passos necessários para ligar uma impressora partilhada à rede da oficina existente dependem do tipo de rede em uso. Em todos os casos, a impressora deverá estar disponível na rede da oficina como "Impressora partilhada Microsoft Windows"

Para redes tipo **Domínio**, ligue à partilha abrindo "Impressoras & Faxes" a partir do menu "Iniciar",seleccionando "Adicionar impressora", "Adicionar uma impressora de rede" e siga as instruções,

procurando ou especificando a impressora partilhada pelo nome.

Para redes do tipo siga, inicialmente, as instruções para as redes tipo domínio.

No entanto, poderão surgir dificuldades ao conectar a impressora pelo nome, pelo que o endereço IP do computador que partilha a impressora pode ser necessário. Isto é,.

em vez de identificar a impressora como:

\\Nome do computador\Nome da impressora

Poderá ter que utilizar uma referência semelhante a:

\\192.168.1.1\Nome da impressora,



onde será necessário utilizar os números de endereço específicos do seu computador impressora em particular, no lugar dos indicados em cima.

Em alternativa, poderá ser feita uma introdução no ficheiro Hosts do computador do banco de testes, relacionando o computador anfitrião da impressora ao seu endereço IP. p. ex.

- 1. Use notepad.exe para abrir o ficheiro "C:\Windows\System32\Drivers\etc\hosts";
- 2. Por baixo da linha com 127.0.0.0, adicione uma linha semelhante a:



Boletim N.º. TB400/9

192.168.1.1 ImpressoraComputadorNome

endereço da impressora partilhada

3. Guarde as alterações e encerre o bloco de notas; a nova definição estará imediatamente disponível.

Em alguns casos, a impressora de rede ou o computador anfitrião poderá receber o seu endereço por DHCP; para evitar que isto se altere com o tempo e cause uma falha de ligação da impressora, reserve um endereço de IP para a impressora / computador no router ou no servidor que atribui os endereços na sua rede. Em alternativa, atribua um endereço IP fixo à impressora ou ao computador no âmbito do seu intervalo de rede.

Poderá ser necessário que efectue um ajuste no computador anfitrião da impressora para garantir que este aceita o pedido de ligação.

 No computador da impressora, abra o painel de controlo e a firewall do Windows.



- Na aplicação da firewall, seleccione o separador "Excepções", realce a linha "Partilha de ficheiros & impressoras" e clique no botão "Editar...".
- Na caixa de diálogo que se segue, seleccione sequencialmente cada uma das quatro linhas e clique no botão "Modificar âmbito".





 Em cada caso, certifique-se que a linha "Qualquer computador" está seleccionada e clique no botão OK.

Change	9 Scope
To spec option b	fy the set of computers for which this port or program is unblocked, click an elow.
To spec commas	fy a custom list, type a list of IP addresses, subnets, or both, separated by
Co	(Any computer (including those on the Internet)
C) \underline{M} y network (subnet) only
C) <u>C</u> ustom list:
	Example: 192.168.114.201,192.168.114.201/255.255.255.0
	OK Cancel

Em instalações de maior complexidade, poderá ser necessário recorrer ao pessoal de TI que gere a sua configuração de rede-.

TB400/9, Número 2, 02/2013 (AT2177)