



Impressão com Wi-Fi

O servidor TEW-P1U1P, da Trendware, funciona em redes com ou sem fio

POR **SILVIA BALIEIRO**, com Osmar Lazarini

QUASE TUDO ESTÁ GANHANDO uma versão wireless — e os servidores de impressão também. Um dos novos integrantes dessa tendência é o TEW-P1U1P, da Trendware, que opera com ou sem o incômodo spaghetti de fios, por meio do protocolo 802.11b. Com ele, dá para compartilhar a impressora entre as máquinas de um departamento de uma empresa grande ou de um escritório pequeno inteiro. O tamanho é mínimo: pouco maior que uma carteira (13 por 9,5 por 2,8 centímetros).

A instalação do dispositivo é simples. Usando o assistente do CD que acompanha o produto, em menos de cinco minutos o hardware já está funcionando. A conexão da impressora pode ser feita na porta paralela ou na USB 1.1. O gerenciamento é realizado pelo browser, digitando o número IP do servidor, ou pelo software de administração Bi-Admin, que acompanha o produto. Mas não espere grandes informações de controle. Os dados oferecidos se limitam ao status da impressora, como ela está ligada e ao padrão que está sendo usado. Falta, por exemplo, saber o número de páginas impressas ou a máquina que mais imprimiu.

O TEW-P1U1P pode acrescentar novas funcionalidades à rede que o utiliza. Com o recurso Internet Mail

Printing, é possível enviar e-mails para o servidor e ele se encarrega de fazer a impressão automaticamente. O mesmo procedimento pode ser feito por FTP. Para que o sistema funcione via internet, é necessário que o dispositivo use um IP externo. Com esse número, o administrador da rede cria uma conta de e-mail para o produto. Mas um detalhe: isso vale apenas para arquivos textos, e não HTML ou imagens.

Apesar de ser um produto Wi-Fi, há no servidor de impressão uma interface que permite a instalação em redes Ethernet. É possível, inclusive, mesclar os dois padrões, com alguns micros funcionando com fio e outros sem. Para isso, o servidor deve ser configurado no modo de impressão **ad-hoc**. Na hora de gerenciar as filas de impressão, há uma memória interna modesta, de apenas 512 KB SDRAM e outros 512 KB flash. A segurança na transmissão dos dados na rede sem fio é feita por protocolo WEP (Wired Equivalent Privacy), com chave de até 128 bits, mas velho colecionador de brechas. **i**

Redes ad-hoc

Permitem que equipamentos sem fio se comuniquem sem nenhum ponto de acesso

modo de impressão **ad-hoc**. Na hora de gerenciar as filas de impressão, há uma memória interna

modesta, de apenas 512 KB SDRAM e outros 512 KB flash. A segurança na transmissão dos dados na rede sem fio é feita por protocolo WEP (Wired Equivalent Privacy), com chave de até 128 bits, mas velho colecionador de brechas. **i**



TEW-P1U1P: dá para mandar impressões por e-mail ou por FTP

TEW-P1U1P	
FABRICANTE	Trendware
O QUE É	Servidor de impressão wireless
PRÓ	Pode ser usado em rede wireless ou com fio simultaneamente
CONTRA	Não emite relatórios
ADMINISTRAÇÃO	Via browser ou pelo software cliente 6,6
MEMÓRIA (KB)	512 SDRAM e 512 flash 4,7
RECURSOS	Impressão por e-mail e por FTP 5,9
DIMENSÕES (CM)	13 x 9,5 x 2,8 8,0
AVALIAÇÃO TÉCNICA (1)	6,0
PREÇO (R\$) (2)	1 173
CUSTO/BENEFÍCIO	5,3

(1) MÉDIA PONDERADA CONSIDERANDO OS SEGUINTEs ITENS E RESPECTIVOS PESOS: ADMINISTRAÇÃO (30%), MEMÓRIA (30%), RECURSOS (30%) E DIMENSÕES (10%)
(2) PREÇO NA LOJA ONLINE DO FABRICANTE, CONVERTIDO A 2,87 REAIS POR DÓLAR. PRODUTO CEDIDO PELA REVENDEDORA NETWORK1