

Tira-dúvidas

tecnoguaia@diariodonordeste.com.br

MARCOS MONTEIRO

Compartilhamento

Por que o NETBIOS do Windows NT possui o compartilhamento IPC\$ padrão, o Windows 9x possui o \$printer e o Linux não possui nenhum desses? Qual o objetivo desse compartilhamento? (Ramon Rocha – Jaguaruana-CE)

Ramon, o compartilhamento IPC\$ é usado com conexões temporárias entre clientes e servidores usando pipes nomeados para comunicação entre programas de rede. Ele é essencialmente usado para a administração remota de servidores de rede. O compartilhamento PRINT\$ é usado para administrar remotamente impressoras. O Linux trabalha os seus serviços de rede de forma bem diferente do Windows. Esses compartilhamentos padrões não são criados. Essa forma de ofertar serviços básicos de rede no Windows já foi um grande problema em matéria de segurança. Aos poucos, essas falhas estão sendo corrigidas e o sistema da Microsoft está menos inseguro. Detalhe: o \$ no final do nome do compartilhamento é para tornar oculto o compartilhamento. É comum que seu sistema crie por pa-

drão o compartilhamento C\$, D\$, relativos à sua unidade de disco. Até um dia desses, na maioria dos sistemas Windows, para acessar todo o conteúdo de disco bastava acessar \\IP\C\$, então você estava dentro da máquina do usuário com direitos totais. Hoje, isso está mais difícil.

Segurança

Qual a falha na segurança mais comum nos computadores? E qual a solução para resolvê-la? Parabéns pelo Tira-Dúvidas. (Caubi F. Nobre Filho – Juazeiro do Norte-CE)

Caubi, segundo estatísticas do Cert.br, a quantidade de incidentes de segurança reportados em 2008 no Brasil aumentou consideravelmente: 39% em relação a 2007. As que aumentaram mais

foram: páginas falsas de bancos (phishing tradicional); cavalos de tróia e ataques a servidores Web. Continua sendo grande a procura por serviços que possam sofrer ataques de força bruta, como SSH (22/TCP), FTP (21/TCP) e TELNET (23/TCP). O serviço mais procurado foi o SSH, com 51% das notificações de varreduras do quarto trimestre de 2008, chegando a 57% do acumulado anual. Também foram muito procuradas as portas 1026/UDP e 1027/UDP associadas ao envio de mensagens ao Windows, sob a forma de janelas de pop-up, que juntas representaram 14% no acumulado anual. Esse tipo de mensagem tem sido usado para disseminar spams e links para códigos maliciosos. Seu antivírus, antispyware, sistema operacional e demais aplicativos precisam estar sempre atualizados.

TECNOGUAIA

EDITORA VERDES MARES LTDA. - PRAÇA DA IMPRENSA DIONÍSIO TORRES - CEP: 60135.690 - FORTALEZA - CEARÁ - TELEFONES: (085) 3266-9793 - FAX: (085) 3266.9797 -
EDITOR: EBENEZER FONTENELE - DIAGRAMADORA: ADRIANA RODRIGUES