

Augusto Campos

Como lidar com o "outro lado" dos pen drives e outras mídias removíveis.

O *Mandriva Flash*, cuja análise você pode ler nesta edição da **Linux Magazine**, é um exemplar bastante avançado de uma nova classe de dispositivos: as unidades de armazenamento removíveis, capazes de transportar dados, executáveis, ambiente operacional e até mesmo o próprio sistema operacional completo, como no caso do Mandriva Flash, com o usuário – onde quer que ele vá.

Quanto à aplicabilidade desse tipo de solução, você mesmo poderá concluir após a leitura da análise. Eu tive oportunidade de testar o mesmo produto recentemente e achei a idéia genial enquanto usuário – embora ainda haja alguns pontos em que pode haver considerável avanço.

... a melhor forma de lidar com ameaças causadas por ferramentas legítimas de trabalho é a sua inclusão na política de segurança e a criação dos respectivos procedimentos.

Mas se você estiver na posição de administrador de rede ou de sistemas, terá que encarar esse tipo de tecnologia de uma outra maneira: como um potencial vetor para uma série de ameaças à segurança de sua rede corporativa. Toda unidade removível pode transportar vírus para uma rede corporativa, por exemplo. As unidades nas quais é possível gravar dados podem servir também como meio de saída de arquivos cujo transporte deveria ser controlado – documentos, projetos e tantos outros materiais cuja guarda é confiada aos departamentos de informática em todo o mundo.

É irreal querer impedir o acesso de mídias removíveis na maioria das organizações. *Pen drives*, HDs removíveis, cartões de memória de PDAs, de telefones, de câmeras digitais, CDs regraváveis e outros são ferramentas de produtividade dos usuários, e só as organizações com

níveis de segurança elevadíssimos conseguem estabelecer (e colocar em prática) esse tipo de restrição de forma efetiva.

Mas não é por isso que você deve deixar de lidar com eles. E a melhor forma de lidar com ameaças causadas por ferramentas legítimas de trabalho é a sua inclusão na política de segurança e a criação dos respectivos procedimentos. Ao considerar a questão dos pen drives e cartões de memória, leve em conta os diversos aspectos, óbvios, que a preocupação com vírus e cavalos de tróia já tornou arraigados em praticamente todos os CPDs: é permitido instalar e executar sistemas ou programas trazidos de fora da organização? É permitido transportar consigo arquivos da organização? Que procedimentos devem ser adotados? Anti-vírus? Criptografia? Registro especial?

Se for adotar pen drives como forma oficial de transporte de dados sensíveis, padronize o uso de ferramentas de criptografia. Se estiver ao seu alcance, considere a possibilidade de adotar pen drives com recursos próprios de proteção de dados, incluindo criptografia simples e controle de acesso biométrico.

Além disso, leve em conta a questão da educação dos usuários, que precisam ser capazes de perceber o potencial de dano que um pen drive ou um CD regravável podem causar. E complemente essas medidas com as necessárias políticas (e práticas!) de controle e auditoria – essa é uma área em que não se pode simplesmente contar com a cooperação dos usuários, já que basta um único caso de não-conformidade para causar danos irreversíveis, especialmente no caso de vazamento de dados.

Toda tecnologia pode ser encarada de mais de uma maneira, e o fato de as mídias removíveis serem fatores de risco não reduz sua importância no ambiente corporativo. Mas encarar de frente os problemas potenciais é importante, e pode fazer toda a diferença na hora em que eles deixarem de ser potenciais. ;-)

O autor

Augusto César Campos é administrador de TI e, desde 1996, mantém o site BR-linux.org, que cobre a cena do Software Livre no Brasil e no mundo.



ESMAGADORA!

É A SUA VANTAGEM EM HOSPEDAR SITES COM A GENTE,
E A NOSSA VANTAGEM SOBRE A CONCORRÊNCIA.



Plano Standard Transferência: 50GB • Espaço: 500MB	R\$ 25,70	
Plano SQL Transferência: 100GB • Espaço: 1GB	R\$ 36,10	
E-mail 1GB A partir de	R\$ 0,90	
Plano Terabyte Transferência: 1TB • Espaço: 3GB	R\$ 135,00	1TB 
Plano Ilimitado Transferência: ilimitada • Espaço: 5GB	R\$ 250,00	

ILIMITADA É A VANTAGEM DE CONTAR COM A PLUG IN.

Somente uma empresa como a PLUG IN, uma das líderes do mercado de webhosting no Brasil, pode oferecer aos profissionais de internet as melhores opções para hospedagem de sites com preços e franquias imbatíveis. Oferece ainda Data Centers de última geração e uma equipe 100% focada em atender as demandas do mercado digital.



Internet para Profissionais de Internet

Capitais e Regiões Metropolitanas: 4003 1001

Outras Regiões: 0800 881 1001

www.plugin.com.br