

6ª. Lista de Exercícios de Segurança de Sistemas

Prof. Manoel Ribeiro

Questões sobre segurança na Internet

1. O que é um programa do tipo backdoor?

- a) É um programa de backup.
- b) É um programa que quando instalado, permite que outras pessoas acessem e controlem seu computador.
- c) É um programa que é usado para ganhar acesso remoto ao computador, em computadores com Windows.
- d) É um programa que lista seus sites favoritos para uma busca mais rápida e segura.

2. Liste as três ferramentas usadas para ganhar acesso remoto ao computador, em computadores com Windows.

- a) BackOrifice, NetBus e SubSeven.
- b) BackOrifice, Backdoor e SubSeven.
- c) BackOrifice, Backdoor, NetBus.
- d) NetBus, Backdoor e SubSeven.

3. O que são os Patches?

- a) São correções de problemas de hardware.
- b) São programas que fazem backup na máquina periodicamente.
- c) São correções de problemas de software.
- d) São vírus, assim como o Cavalo de Tróia.

4. Diga como você estará potencialmente expondo o seu navegador a scripts mal-intencionados.

- a) Ao acessar a sua conta de e-mail, mesmo sem abrir nenhum arquivo que lhe fora mandado.
- b) Acessando dois programas do Office do Windows ao mesmo tempo.
- c) Ao gravar CDs há um grande risco.
- d) Vendo discussões de grupo on-line, forums, ou outras páginas dinamicamente geradas onde usuários podem postar textos contendo tags HTML.

5. São exemplos de e-mails de origem falsa:

- a) Qualquer e-mail que contenha um arquivo anexado.
- b) E-mail indicado como sendo de uma empresa (banco, site de compras, etc) pedindo para o usuário executar um arquivo anexado (possivelmente uma backdoor) ou um link para um site idêntico ao da empresa, porém falso.
- c) Todo e-mail que fale sobre correntes.
- d) E-mail que contém apelido ao invés de nome próprio.

6. O que é DNS spoofing?

- a) É um programa que controla os ataques de hackers aos computadores.
- b) É um programa utilizado para eliminar vírus de máquinas que já foram invadidas pelos hackers.
- c) É uma seleção de sites seguros a qual o próprio usuário faz.
- d) É um ataque onde o hacker compromete um servidor de nomes.

7. O que acontece quando você utiliza um nome de domínio?

a) Um servidor DNS o traduz para o endereço IP correspondente.

b) Um servidor IP o traduz para o endereço DNS correspondente.

c) Seu computador fica protegido contra vírus do tipo Cavalo de Tróia.

d) Você é avisado toda vez que um hacker tenta invadir o seu computador.

8. Qual vírus propagou-se por ser originado de endereços familiares?

- a) Cavalo de Tróia.
- b) BackOrifice.
- c) Melissa.
- d) SubSeven.

9. O que significa Engenharia Social?

a) É uma técnica utilizada por engenheiros da computação para evitar que pessoas sejam enganadas pelos hackers.

b) É um tipo de vírus que surge assim que são abertas correntes mandadas via Internet.

c) É uma técnica utilizada por hackers para enganar as pessoas e com isso obter informações úteis para eles (tais como senhas).

d) É apenas uma forma de chamar tudo o que está relacionado à medidas de proteção via internet.

10. O que os antivírus têm em comum?

a) Todos eles criam padrões nos arquivos ou na memória de seu computador de como deverão ser os novos vírus que estão por vir, tornando-se assim fácil a sua captura.

b) Todos eles buscam por padrões nos arquivos ou na memória de seu computador que indicam a possível presença de um vírus conhecido.

c) Permitem que você abra qualquer arquivo contendo vírus sem que este afete o seu computador.

d) Permitem que você abra qualquer arquivo contendo vírus sem que este afete o seu computador e o eliminam assim que o arquivo for aberto.

11. Qual o significado do termo "largura de banda"?

a) É o termo usado para descrever o espaço da memória do seu computador que é destinado à Internet.

b) É o termo geral usado para referenciar redes com conexões de alta velocidade.

c) Refere-se ao número de endereços que podem ser armazenados em meus favoritos.

d) É o termo usado para descrever a velocidade relativa de uma conexão de rede.

12. O que é DNS?

a) É um serviço que traduz nomes de domínio para endereços de IP.

b) É um serviço que traduz endereços de IP para nomes de domínio.

c) É um serviço que muda endereços de IP quando solicitados.

6ª. Lista de Exercícios de Segurança de Sistemas

Prof. Manoel Ribeiro

d) É um serviço de segurança para que endereços de IP não venham a ser modificados por qualquer usuário.

13. O que é firewall?

a) É um sistema que reforça uma política de controle de acesso de apenas uma rede.

b) É um sistema que elimina os vírus antes que eles consigam acessar o seu computador.

c) É um sistema ou grupo de sistemas que reforça uma política de controle de acesso entre duas redes.

d) É um sistema que permite o uso de arquivos que contêm vírus sem que o computador venha a ser prejudicado.

14. O que são patches?

a) São correções de problemas de software, onde o próprio arquivo original tem seus problemas corrigidos.

b) São correções de problemas de software, onde um novo arquivo executável substitui o original com problemas.

c) É o nome que se dá aos problemas que surgem nos softwares.

d) É uma outra denominação para softwares.

15. O que é um protocolo?

a) É uma especificação bem definida que permite que os computadores se comuniquem através de uma rede.

b) É uma especificação utilizada apenas no Windows XP que permite a comunicação entre dois ou mais usuários de um mesmo computador.

c) É uma especificação que permite a comunicação entre computadores mesmo fora da rede.

d) É uma especificação que permite uma comunicação restrita entre computadores através da rede.