

# TESTE DE conhecimento

disciplinas on-line



GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO  
4ª aula



Lupa



Exercício: **CCT0761\_EX\_A4\_201802216618\_V1**

02/04/2020

Aluno(a): **WALDIR DE SOUZA PINTO**

Disciplina: **CCT0761 - GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

201802216618



## 1 Questão

Podemos dizer que os controles que reduzem a probabilidade de uma ameaça se concretizar ou diminuem o grau de vulnerabilidade do ambiente/ativo/sistema, reduzindo assim a probabilidade de um ataque e/ou sua capacidade de gerar efeitos adversos na organização são consideradas:

- ☐ Métodos Quantitativos
- ☒ Medidas Preventivas
- ☐ Medidas Corretivas e Reativas
- ☐ Medidas Perceptivas
- ☐ Métodos Detectivos

Respondido em 02/04/2020 18:01:03



Gabarito  
Comentado



## 2 Questão

O que são exploits?

- ☒ São pequenos programas escritos geralmente em linguagem C que exploram vulnerabilidades conhecidas. Geralmente são escritos pelos "verdadeiros hackers" e são utilizados por pessoas sem conhecimento da vulnerabilidade.
- ☐ É um programa auto-replicante, semelhante a um vírus. O vírus infecta um programa e necessita deste programa hospedeiro para se propagar, o worm é um programa completo e não precisa de outro programa para se propagar.
- ☐ Consiste em mandar sucessivos Pings para um endereço de broadcast fingindo-se passar por outra máquina, utilizando a técnica de Spoofing. Quando estas solicitações começarem a ser respondidas, o sistema alvo será inundado (flood) pelas respostas do servidor.
- ☐ Consiste no software de computador que recolhe a informação sobre um usuário do computador e transmite então esta informação a uma entidade externa sem o conhecimento ou o consentimento informado do usuário.
- ☐ São programas utilizados para descobrir as senhas dos usuários. Estes programas geralmente são muito lentos, pois usam enormes dicionários com o máximo de combinações possíveis de senhas e ficam testando uma a uma até achar a senha armazenada no sistema

Respondido em 02/04/2020 18:03:14



Gabarito  
Comentado



## 3 Questão

Um tipo de software especificamente projetado para apresentar propagandas, seja através de um browser, seja através de algum outro programa instalado em um computador pode ser descrito como sendo um:

- ☐ Spyware
- ☒ Adware
- ☐ Active-x
- ☐ Worm
- ☐ Java Script

Respondido em 02/04/2020 18:03:48



#### 4 Questão

Qual o nome do código malicioso ou ataque que tem o objetivo de capturar tudo que é digitado pelo teclado do usuário e é enviado para o invasor ?

- ☒ Keylogger
- ☐ Phishing
- ☐ Spyware
- ☐ Backdoor
- ☐ Defacement

Respondido em 02/04/2020 18:04:14

#### 5 Questão

A mídia costuma generalizar e chamar os responsáveis por qualquer ataque virtual de hackers mas na verdade estas pessoas tem amplo conhecimento de programação e noções de rede e internet, não desenvolvem vulnerabilidades e não tem intenção de roubar informações, estes na verdade são os crackers que invadem sistemas em rede ou computadores para obter vantagens muitas vezes financeiras. Verifique nas sentenças abaixo as que estão corretas em relação a descrição dos potenciais atacantes: I - Wannabes ou script kiddies São aqueles que acham que sabem, dizem para todos que sabem, se anunciam, divulgam abertamente suas façanhas e usam 99% dos casos de scripts conhecidos. II- Defacers Pessoa que Interferem com o curso normal das centrais telefônicas, realizam chamadas sem ser detectados ou realizam chamadas sem tarifação. III- Pheakres São organizados em grupo, usam seus conhecimentos para invadir servidores que possuam páginas web e modificá-las.

- ☐ As sentenças II e III estão corretas.
- ☐ As sentenças I e II estão corretas.
- ☒ Apenas a sentença I está correta.
- ☐ As sentenças I e III estão corretas.
- ☒ Todas as sentenças estão corretas.

Respondido em 02/04/2020 18:12:24



#### 6 Questão

Com relação as ameaças aos sistema de informação, assinale a opção correta:

- ☒ Backdoor é um programa que permite o acesso de uma máquina a um invasor de computador, pois assegura a acessibilidade a essa máquina em modo remoto, sem utilizar, novamente, os métodos de realização da invasão.
- ☐ Vírus é um programa que monitora as atividades de um sistema e envia informações relativas a essas atividades para terceiros. Um exemplo é o vírus keylogger que é capaz de armazenar os caracteres digitados pelo usuário de um computador.
- ☐ Spyware é um programa que permite o controle remoto do agente invasor e é capaz de se propagar automaticamente, pois explora vulnerabilidades existentes em programas instalados em computadores.
- ☐ Bot é um programa capaz de se propagar, automaticamente, por rede, pois envia cópias de si mesmo de computador para computador, por meio de execução direta ou por exploração automática das vulnerabilidades existentes em programas instalados em computadores.
- ☐ Worm é um programa ou parte de um programa de computador, usualmente malicioso, que se propaga ao criar cópias de si mesmo e, assim, se torna parte de outros programas e arquivos.

Respondido em 02/04/2020 18:11:39



#### 7 Questão

O programa que é capaz de capturar e armazenar as teclas digitadas pelo usuário no teclado de um computador que podem ser desde o texto de um e-mail, até informações mais sensíveis, como senhas bancárias e números de cartões de crédito é conhecido como:

- ☐ exploit
- ☐ vírus
- ☒ Keylogger
- ☐ backdoor
- ☐ Spyware

Respondido em 02/04/2020 18:11:54

## 8 Questão

Qual dos exemplos abaixo não pode ser considerado como sendo claramente um código malicioso ou Malware ?

- ☒ active-x
- ☐ worm
- ☐ trojan horse
- ☐ rootkit
- ☐ keyloggers

Respondido em 02/04/2020 18:12:02

**Col@bore**

**Sugira! Sinalize! Construa!**  
Antes de finalizar, clique aqui para dar a sua opinião sobre as questões deste simulado.