

TESTE DE conhecimento

disciplinas on-line



GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
6ª aula



Lupa



Exercício: CCT0761_EX_A6_201803310804_V2

21/04/2020

Aluno(a): ULISSES VALENTE SILVEIRA

Disciplina: CCT0761 - GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

201803310804



1ª Questão

Qual das opções abaixo descreve melhor conceito de "Ameaça" quando relacionado com a Segurança da Informação:

- ☐ Tudo aquilo que tem origem para causar algum tipo de erro nos ativos
- ☐ Tudo aquilo que tem a necessidade de causar algum tipo de dano aos ativos
- ☒ Tudo aquilo que tem potencial de causar algum tipo de dano aos ativos
- ☐ Tudo aquilo que tem percepção de causar algum tipo de dano aos ativos
- ☒ Tudo aquilo que tem potencial de causar algum tipo de falha aos incidentes.

Respondido em 21/04/2020 09:18:36



2ª Questão

Vamos analisar cada item. E marque a alternativa correta.

- ☐ O FTP (file transfer protocol) é o protocolo para transferência de arquivos do conjunto TCP/IP. Não é o único capaz de transferir arquivos, mas este é especializado e possui vários comandos para navegação e transferência de arquivos;
- ☒ RSS (Really Simple Syndication) é uma forma de Feed que possibilita ao usuário receber dados de diversas fontes, reunindo-os em único local;
- ☐ O HTTP (hipertexto transfer protocol)? a ? é o protocolo utilizado pela WEB;
- ☐ O driver do HD possibilita a comunicação entre o HD e o computador/sistema operacional;
- ☒ O antivírus é uma ferramenta que auxilia no combate às pragas eletrônicas

Respondido em 21/04/2020 09:18:39



3ª Questão

Qual das opções abaixo não representa uma das etapas da Gestão de Risco:

- ☐ Verificar e analisar criticamente os riscos.
- ☒ Manter e melhorar os riscos identificados nos ativos
- ☐ Manter e melhorar os controles
- ☐ Selecionar, implementar e operar controles para tratar os riscos.
- ☐ Identificar e avaliar os riscos.

Respondido em 21/04/2020 09:18:41



4ª Questão

Questão

Você trabalha na gestão de risco de sua empresa e verificou que o custo de proteção contra um determinado risco está muito além das possibilidades da organização e portanto não vale a pena tratá-lo. Neste caso você:

- ☐ Comunica o risco
- ☒ Trata o risco a qualquer custo
- ☐ Ignora o risco
- ☒ Aceita o risco
- ☐ Rejeita o risco

Respondido em 21/04/2020 09:18:42

5 Questão

Qual das opções abaixo não representa uma das etapas da Gestão de Risco:

- ☒ Manter e melhorar os controles
- ☒ Manter e melhorar os riscos identificados nos ativos
- ☐ Verificar e analisar criticamente os riscos.
- ☐ Selecionar, implementar e operar controles para tratar os riscos.
- ☐ Identificar e avaliar os riscos.

Respondido em 21/04/2020 09:18:44

Gabarito
Comentado

6 Questão

Um grupo específico de medidas preventivas é chamado de barreiras de segurança, uma barreira corresponde a qualquer obstáculo para prevenir um ataque podendo ser física, lógica ou mesmo uma combinação de ambas. Neste sentido podemos definir a barreira "Deter":

- ☒ Esta barreira trata como importante se cercar de recursos que permitam identificar e gerir os acessos, definindo perfis e autorizando permissões.
- ☒ Esta barreira representa o objetivo de impedir que a ameaça atinja os ativos que suportam o negócio.
- ☐ Esta é a primeira das barreiras de segurança e cumpre o papel importante de desencorajar as ameaças.
- ☐ Esta barreira tem um sentido especial de representar a continuidade do processo de gestão de segurança da informação.
- ☐ Esta barreira deve munir a solução de segurança de dispositivos que sinalizem, alertem e instrumentem os gestores da segurança na detecção de situações de risco.

Respondido em 21/04/2020 09:18:46

Gabarito
Comentado

7 Questão

O ciclo de vida do negócio, tendo em vista os aspectos de tecnologia, depende de um bom entendimento do processo de Gerenciamento de Riscos do Negócio. O estágio de análise de requisitos e definição de estratégias é responsável por definir como a organização reagirá a uma interrupção do negócio ou desastre e os custos associados. Esse estágio tem processos de avaliação de risco e análise de impacto no negócio, comuns do ciclo contínuo de gerenciamento de riscos. Portanto, o gerenciamento de riscos é um processo que tem como objetivo dar subsídios à organização para realizar sua missão institucional, de forma a:

- I. Possibilitar a segurança efetiva dos sistemas de Tecnologias de Informação e Comunicação, responsáveis pelo processamento, armazenagem e transmissão de dados;
- II. Criar uma base sólida para as tomadas de decisão, principalmente no que se relaciona com execução coerente do orçamento e no investimento em tecnologias necessárias para minimizar riscos de impacto ou potencial impacto para o negócio;
- III. Impossibilitar os gestores de equilibrarem seus custos de proteção e desempenho dos sistemas de informação vitais para o negócio.

Após a leitura, assinale a alternativa correta.

- ☒ Somente as afirmações I e II estão corretas
- ☐ Somente a II está correta
- ☐ Somente as afirmações I e III estão corretas
- ☐ Somente a I está correta
- ☒ Somente a III está correta

Respondido em 21/04/2020 09:18:48

Explicação:

O ciclo de vida do negócio, tendo em vista os aspectos de tecnologia, depende de um bom entendimento do processo de Gerenciamento de Riscos do Negócio. O estágio de „análise de requisitos e definição de estratégias“ é responsável por definir como a organização reagirá a uma interrupção do negócio ou desastre e os custos associados. Esse estágio tem processos de avaliação de risco e análise de impacto no negócio, comuns do ciclo contínuo de gerenciamento de riscos. Portanto, o gerenciamento de riscos é um processo que tem como objetivo dar subsídios à organização para realizar sua missão institucional, de forma a:

- Possibilitar a segurança efetiva dos sistemas de Tecnologias de Informação e Comunicação, responsáveis pelo processamento, armazenagem e transmissão de dados;
- Criar uma base sólida para as tomadas de decisão, principalmente no que se relaciona com execução coerente do orçamento e no investimento em tecnologias necessárias para minimizar riscos de impacto ou potencial impacto para o negócio;
- Permitir aos gestores equilibrarem seus custos de proteção e desempenho dos sistemas de informação vitais para o negócio.

**8 Questão**

Qual das opções abaixo descreve melhor o conceito de "Risco" quando relacionado com a Segurança da Informação:

- ☐ Probabilidade de um ativo explorar uma ameaça.
- ☒ Probabilidade de uma ameaça explorar uma vulnerabilidade
- ☐ Probabilidade de um incidente ocorrer mais vezes.
- ☐ Probabilidade de uma ameaça explorar um incidente.
- ☒ Probabilidade de um ativo explorar uma vulnerabilidade

Respondido em 21/04/2020 09:18:50

Col@bore

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