

A IMPORTÂNCIA DA DISPONIBILIDADE COM SEGURANÇA DE SERVIÇOS FINANCEIROS EM MULTI PONTOS DE TROCA DE TRÁFEGO

Dulcylene Assunção

Segurança da Informação

Segurança da Informação são as ações que visam a proteção de toda e qualquer informação, e possui como base três pilares: confidencialidade, disponibilidade e integridade.



Figura 1 - ESTRUTURA NORMATIVA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

A Segurança da Informação é um conjunto de controles, incluindo política, processos, estruturas organizacionais, normas e procedimentos que têm por objetivo a proteção das informações dos clientes e da empresa.



Figura 2 - CIBERSEGURANÇA

É a proteção dos ativos de informação, por meio do tratamento de ameaças que põem em risco a informação que é processada, armazenada e transportada pelos sistemas de informação que estão interligados.

Segurança da Informação

A proteção da informação leva em conta todos os aspectos envolvidos em ativos que agregue valor ao negócio:

Ativos

- Pessoas (ex.: funcionários, estagiários);
- Processos (ex.: processo de licitação ou contratação imobiliária/consultoria);
- Informação digital ou física (ex: informação impressa como um contrato ou eletrônica como e-mail);
- Componentes de ambientes tecnológicos físicos e lógicos (ex.: Data Center, servidor, estação de trabalho, celular corporativo, impressora);

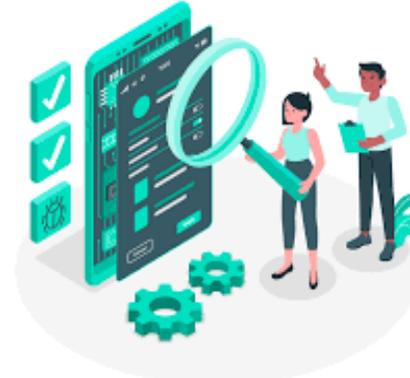
Nessa cadeia, o ser humano é o elo mais fraco!



Dessa forma é necessário ter alguns cuidados com:

- O que é uso Pessoal e Profissional?
- Manter comportamento Ético, conforme código de conduta da instituição
- Identidade Digital: cuidado com meus usuários de rede e sistemas
- Dispositivos Móveis: proteger meu dispositivo móvel (ex. celular, notebook)
- Engenharia Social: cuidado com manipulação psicológica de pessoas para induzi-las à erro

Monitoramento



1. Qual é o limite da empresa para o monitoramento?

R. **É necessário dar ciência ao funcionário que o monitoramento existe, assim como informados nas políticas de Segurança da Informação e Segurança Cibernética.**

2. Quais os tipos de ciência?

R. **O funcionário quando é admitido pode assinar um Termo de Confidencialidade, Zelo e Responsabilidade da empresa, formalizando a ciência e treinamento da Política de Segurança da Informação.**

SENHAS

Uma boa senha é aquela que podemos lembrar facilmente, mas que um hacker não consegue decifrar. Ou seja, fácil para você e complexa para ele.

Além disso, é necessário um MFA.

AMEAÇA

Pode-se caracterizar ameaça como exploração de uma vulnerabilidade, intencional ou acidental, e dessa forma obter, danificar ou destruir um ativo.

Lembra dos ativos de Segurança da Informação que já vimos?

INCIDENTE

Pode-se caracterizar incidente como um evento não planejado e que tem o potencial de levar a uma perda.



Incidente de Segurança da Informação

Qualquer evento adverso, confirmado ou sob suspeita relacionado à segurança de sistema ou informação levando a perda de um ou mais princípios básicos da segurança da informação.

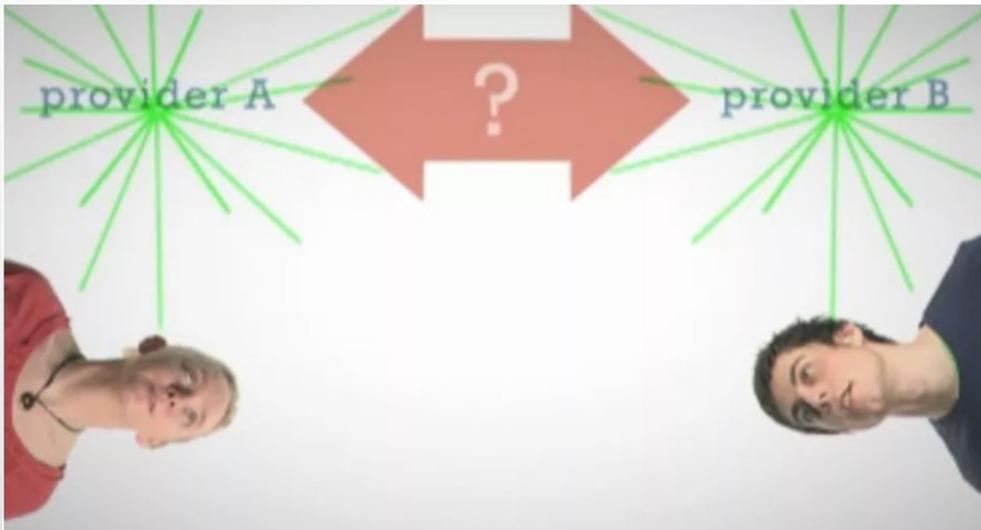


Incidente cibernético

É um evento relacionado com o ambiente cibernético em uma das seguintes situações: produção de efeito adverso, representação de ameaça aos sistemas de tecnologia da informação (TI) ou à informação que esses sistemas processam, armazenam ou transmitem, infração de políticas ou procedimentos de segurança referentes aos sistemas de TI.

Pontos de Tráfego

PTT= Ponto de Troca de Tráfego (Brasil)



Rede multiponto



Esses multi pontos são semelhantes à uma conexão de rede multiponto?

A questão de multi pontos é: escolha ou falta de opção?

GESTÃO DE RISCOS CORPORATIVOS

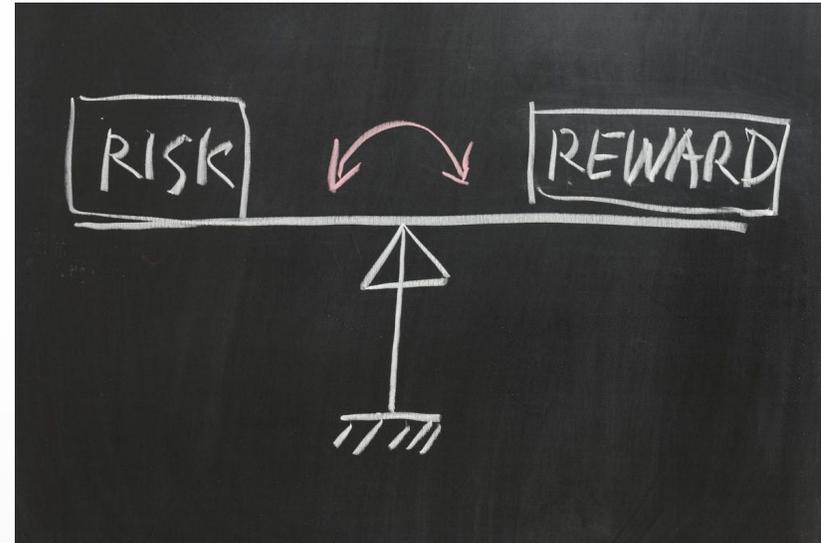
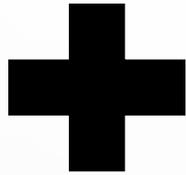


Novo Framework do COSO ERM 2017



**Risco Inerente
com Trabalho
Multi Ponto de
Tráfego**

Gerenciamentos de Riscos



Controle de Segurança da Informação

Alguns controles

- Prevenir o spoofing em camada-2 e camada-3
- Configuração de políticas e orquestração centralizadas
- IPSec/SSL
- Máximo sigilo do LIB
- Detectar BPDUs recebidos em locais não permitidos fazendo bloqueio
- Identificar redirecionamento de tráfego



Obrigada!
Aproveitem nosso evento.

Dulcykene Assunção

dassuncao@banpranet.com.br

<https://www.linkedin.com/in/dulcykene-assuncao-a502b111a>