Laboratório - Estudos de caso de cibersegurança

# Objetivos

Pesquise e analise incidentes de segurança cibernética.

Parte 1: Realizar pesquisa de ataques cibernéticos de alto perfil.

Parte 2: Escreva uma análise de um ataque cibernético.

# Histórico/Cenário

Governos, empresas e usuários individuais são cada vez mais alvos de ataques cibernéticos e especialistas prevêem que esses ataques provavelmente aumentarão no futuro. A educação em segurança cibernética é uma prioridade internacional de topo, pois incidentes relacionados à segurança cibernética de alto perfil levantam o medo de que os ataques possam ameaçar a economia global. O Centro de Estudos Estratégicos e Internacionais estima que o custo do crime cibernético para a economia global é superior a US$600 bilhões anualmente. Neste laboratório, você estudará quatro ataques cibernéticos de alto nível e estará preparado para discutir quem, o quê, por que e como de cada ataque.

# Recursos necessários

* PC ou dispositivo móvel com acesso à internet

# Instruções

## Realizar pesquisa de ataques cibernéticos de alto perfil.

* + 1. Usando seu mecanismo de busca favorito, realize uma pesquisa para cada um dos ataques cibernéticos listados abaixo. Sua pesquisa provavelmente irá aparecer vários resultados, variando de artigos de notícias a artigos técnicos.
* O vírus Stuxnet
* Violação de dados Marriott
* Violação de dados das Nações Unidas
* Violação do banco de dados de suporte ao cliente da Microsoft
* Violação de dados do Lifelabs

**Observação**: Você pode usar o navegador da Web na máquina virtual instalada em um laboratório anterior para pesquisar o hack. Ao usar a máquina virtual, você pode impedir que malware seja instalado em seu computador.

* + 1. Leia os artigos encontrados em sua pesquisa no Passo 1a e esteja preparado para discutir e compartilhar sua pesquisa sobre quem, o que, quando, onde e por que de cada ataque.

## Escreva uma análise de um ataque cibernético.

Selecione um dos ataques cibernéticos de alto perfil da Etapa 1a e escreva uma análise do ataque que inclua respostas às perguntas abaixo.

### Perguntas:

* + 1. Quem foram as vítimas dos ataques?

Digite suas respostas aqui.

* + 1. Quais tecnologias e ferramentas foram usadas no ataque?

Digite suas respostas aqui.

* + 1. Quando o ataque aconteceu dentro da rede?

Digite suas respostas aqui.

* + 1. Quais sistemas foram direcionados?

Digite suas respostas aqui.

* + 1. Qual foi a motivação dos atacantes neste caso? O que eles esperavam alcançar?

Digite suas respostas aqui.

* + 1. Qual foi o resultado do ataque? (dados roubados, resgate, danos no sistema, etc.)

Digite suas respostas aqui.

Fim do documento