

Laboratório - Visualização dos Black Hats

Objetivos

Pesquise e analise incidentes de segurança cibernética.

Histórico/Cenário

O FBI estimou que o crime cibernético custou a indivíduos e empresas mais de 3,5 bilhões de dólares em 2019. Governos, empresas e usuários individuais são cada vez mais alvos de ataques cibernéticos e incidentes de segurança cibernética estão se tornando mais comuns.

Neste laboratório, você criará três hipotéticos atacantes cibernéticos, cada um com uma organização, um ataque, um motivo. Além disso, sugerir um método pelo qual uma organização poderia prevenir ou mitigar o ataque.

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

Recursos necessários

- PC ou dispositivo móvel com acesso à Internet e máquina virtual (opcional)

Instruções

Cenário 1:

- a. Quem é o atacante?
- b. A que organização ou grupo o atacante está associado, se houver?
- c. Qual é o motivo do atacante?
- d. Qual método de ataque foi usado?

- e. Qual era o alvo e a vulnerabilidade usados contra os negócios?
- f. Como esse ataque pode ser prevenido ou atenuado?

Cenário 2:

- a. Quem é o atacante?
- b. A que organização/grupo o atacante está associado?
- c. Qual é o motivo do atacante?
- d. Qual método de ataque foi usado?
- e. Qual era o alvo e a vulnerabilidade usados contra os negócios?

- f. Como esse ataque pode ser prevenido ou atenuado?

Cenário 3:

- a. Quem é o atacante?

- b. A que organização/grupo o atacante está associado?

- c. Qual é o motivo do atacante?

- d. Qual método de ataque foi usado?

- e. Qual era o alvo e a vulnerabilidade usados contra os negócios?

- f. Como esse ataque pode ser prevenido ou atenuado?