

## Segurança Switches

Qual seria uma das formas mais efetivas que um hacker pode vir a comprometer o funcionamento de um switch?

*Seleciona uma alternativa*

**A**

Uma das formas seria resetar a memória flash do switch. Ao resetar a memória flash, o administrador de rede necessita levar o switch para reparo e dessa forma o hacker poderá verificar os dados trafegados na rede nesse meio tempo.

**B**

Uma das formas seria copiar as configurações do switch para que o hacker possa assim construir códigos para comprometer o funcionamento do switch e poder visualizar todo o tráfego.

**C**

Uma das formas seria "lotar" a memória do switch com uma grande quantidade de endereços mac. Uma vez que a memória do switch esteja cheia, o switch não conseguirá mais distinguir quem está conectado em cada porta e passa a atuar como um hub.

**D**

Uma das formas seria enviar uma grande quantidade de endereços IP. Uma vez que forçamos o switch a aprender endereços IP, a memória é corrompida e teremos total acesso aos dados trafegados.