

Pentest com Kali Linux



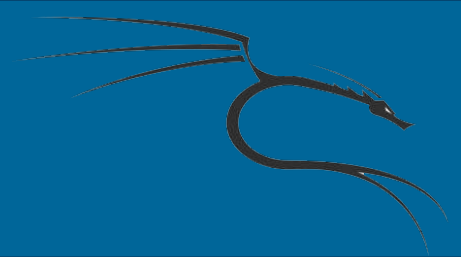


Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

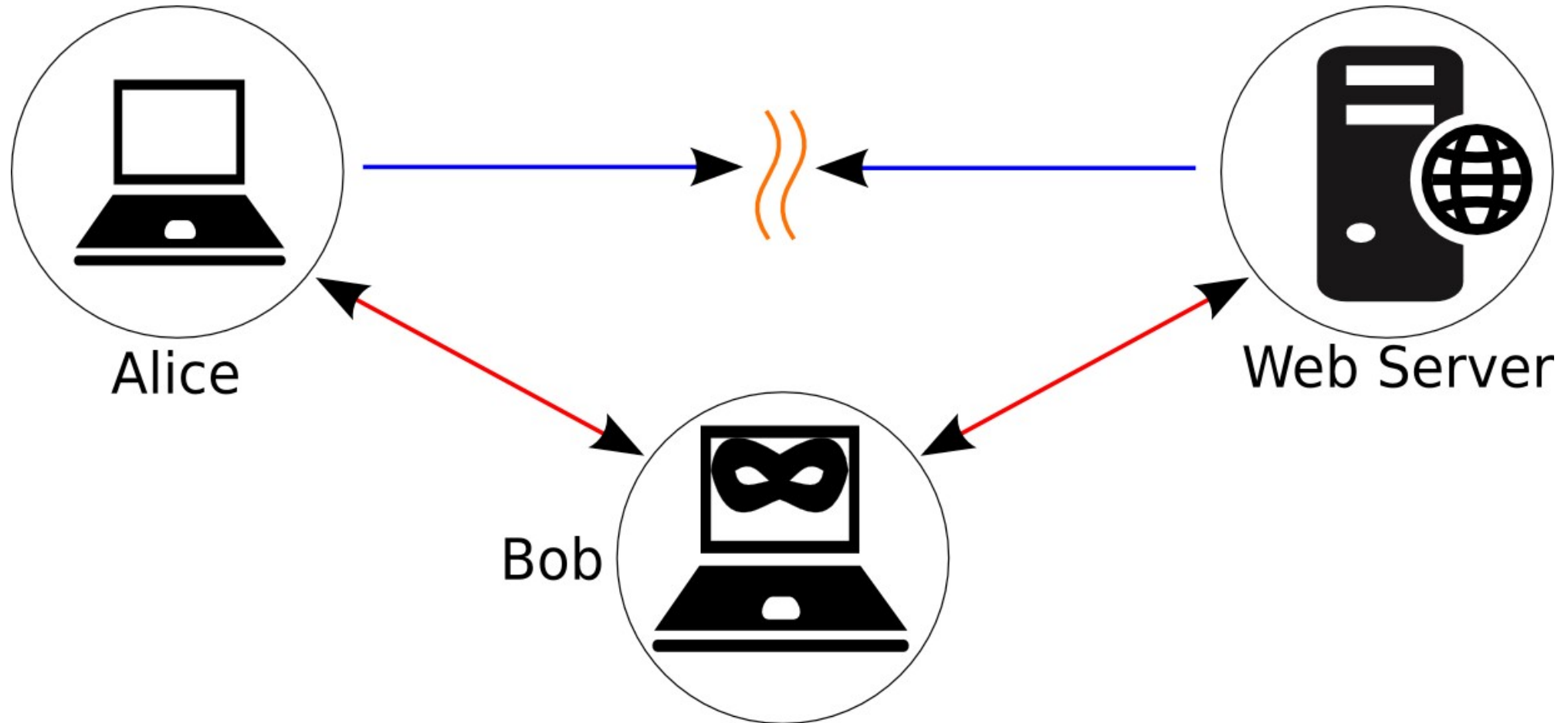
WebSite: <http://vmzsolutions.com.br>



Man in the Middle Attacks

Um ataque Man in the Middle é o tipo de ataque em que o hacker se coloca no meio da linha de comunicação entre duas partes, geralmente entre um cliente e um servidor. Isso é feito por quebrar o canal original e, em seguida, interceptar as mensagens de um partido e retransmiti-los (com alterações as vezes) para o outro.

Man in the Middle Attacks





Man in the Middle Attacks

Alice está conectada a um servidor web e Bob quer saber que informação a Alice está enviando para que Bob configure um ataque MITM dizendo ao servidor que ele é Alice e dizendo a Alice que ele é o servidor. Agora, todos os pedidos de Alice irão para Bob e Bob irá reenviá-los (alterados ou não) para o servidor web, fazendo o mesmo com as respostas do servidor. Desta forma, Bob será capaz de interceptar, ler e modificar todo o tráfego entre Alice e o servidor alvo.



Man in the Middle Attacks

Embora os ataques MITM não sejam especificamente ataques na web, é importante que qualquer pentester tenha esse tipo de conhecimento como executá-los e como evitá-los, pois eles podem ser usados para roubar senhas, seqüestrar sessões ou executar operações não autorizadas em aplicativos da web.