

ATAQUES CIBERNÉTICOS		ATAQUES CIBERNÉTICOS
Os que são os <b>Ataques Cibernéticos</b> ?		<b>Ataques Cibernéticos:</b> São ameaças partidas de uma pessoa por através de ataques intencionais com o objetivo de invadir, prejudicar, e destruir sistemas e harwares. Esses são os famosos ataques executados pelos Crackers (Vulgarizados como Hackers) amadores ou não que utilizam técnicas de programação ou exploits para invadir sistemas e realizar atos maliciosos. Nesses momentos uma boa verificação de autenticidade vai ajudar a barrar a entrada de pessoas que não deveriam ter acesso ao sistema, quanto mais sofisticado o método de autenticação mais difícil seria a invasão de Cracker.
Qual a <b>diferença</b> entre Crackers Legítimos e Amadores?		<b>Cracker Legítimo:</b> É o cracker que tem um bom conhecimento da programação e do sistema que está sendo utilizado, e consegue invadir sistemas "apenas com o conhecimento e as mãos". Alguns até mesmo criam exploits para facilitar suas invasões;  <b>Cracker Amador:</b> É o cracker que se aproveita de exploits para fazer invasões;
O que são <b>Exploits</b> ?		<b>Exploits:</b> São programas desenvolvidos por Crackers Legítimos com o objetivo de facilitar a invasão em sistemas operacionais.
Quais os <b>principais tipos</b> de Ataques Cibernéticos?		Entre os pricipais tipos de ataques cibernéticos, temos:  - <b>Exploração de Vulnerabilidades;</b> - <b>Brute Force</b> (Ataques de Força Bruta); - <b>Defacement</b> (Desfiguração de Página); - <b>DoS e DDoS</b> (Negação de Serviço);
O que seria os Ataques de <b>Exploração de Vulnerabilidade</b> ?		<b>Exploração de Vulnerabilidade:</b> São técnicas que exigem um conhecimento avançado sobre computação e sistemas operacionais. Os Crackers que utilizam essa técnica fazem isso por através das suas habilidades, geralmente eles conhecem cracks no sistema e se aproveitam deles. Ou são Crackers Amadores, que utilizam Exploits para explorar as vulnerabilidades dos Sistemas.
O que seria os Ataques de <b>Brute Force</b> ?		<b>Brute Force:</b> Do inglês " <b>Força Bruta</b> ", são ataques por através de tentativa e erro, como por exemplo, pessoas que ficam tentando acessar um login e senha por através de <b>tentativa e erro, uma após a outra, até conseguir invadir uma conta</b> . Qualquer tipo de invasão forçada por através dos meios naturais, é visto como um Ataque de Força Bruta.
O que seria os Ataques de <b>Defacement</b> ?		<b>Defacement:</b> Do inglês " <b>Desconfiguração de Página</b> ", esse ataque acontece quando uma pessoa consegue desfigurar a página principal ( <b>Home Page</b> ) de uma site. Esse ataque é feito com o objetivo de ferir a imagem do dono do site, ou atrapalhar o acesso de outras pessoas ao site. Esse tipo de ataque é feito diretamente ao servidor Web do conteúdo.
O que seria os Ataques de <b>DoS e DoSS</b> ?		<b>DoS e DoSS:</b> Do inglês " <b>Denial of Service</b> " ( <b>Negação de Serviço</b> ), é um ataque feito direto ao servidor, quando o criminoso <b>ataca um serviço com o objetivo de impossibilitar o acesso dos clientes aos serviços que o servidor iria fornecer normalmente</b> - esse tipo de ataque é vulgarmente chamado de "Derrubar o Servidor" - geralmente esse ataque é feito quando o Cracker envia milhares de requisições de um serviço a um servidor sobrecarregando ele e impossibilitando que outras pessoas possam acessar o servidor. Além dos DoS existem os DDoS - ou " <b>Distribued Denial of Service</b> " ( <b>Negação Distribuida de Serviço</b> ) - que é quando não apenas uma máquina ataca um servidor, mas vários computadores atacam um servidor ao mesmo tempo - geralmente computadores Zumbis.
- reservado para a questão acima -		