Consequências do ataque

* **Roubo de dados:** Utilizados para roubar, excluir ou expor ao público informações e trazendo uma violação na privacidade dos usuários, acessando as contas bancárias, banco de dados de clientes e todos arquivos armazenadas no computador.
* **Bloqueio de dados:** O Ransomware foi criado com o intuito de bloquear o acesso a arquivos ou sistemas para só liberá-los após o pagamento de um valor especificado. É como se fosse um sequestro, mas virtual.

Ataques famosos

Prevenção

* Verificação de PIN (Captcha), que é uma imagem aleatória com um conjunto de caracteres que aparece para o usuário digitar ao efetuar o login.
* Também existe a ferramenta “prove que você não é um robô”.
* Forçar utilização de senhas seguras nos seus servidores. Senhas com caracteres especiais, letras maiúsculas e minúsculas, números e um comprimento de pelo menos 8 caracteres.
* Formas mais comuns para evitar o Ataque de Força Bruta se dá com relação ao bloqueio do sistema em caso de tentativas malsucedidas por um determinado período de tempo, como o caso do bloqueio da conta ou bloqueio do IP do visitante que está tentando ingressar no sistema.

Referencias

* <https://canalcienciascriminais.com.br/ataque-de-forca-bruta/>
* <https://fasthelp.com.br/blog/154-quais-sao-as-possiveis-consequencias-de-um-ciberataque.html>