**TRABALHO   
 de**

**MMC**

**Trojan:**

**O que é um trojan?**

O trojan não se classifica como um vírus ou um worm, pois o vírus infecta arquivos e pode se replicar e espalhar como anexo a outro programa. Os worms são um malware próximo ao vírus, mas não necessariamente precisam estar juntos a outro programa para se espalhar.

Meios de prevenção:

Uma das várias formas de precaução é alterar as configurações padrões do windows para que as extensões reais dos aplicativos estejam sempre visíveis para que você não seja enganado por ícones inocentes. Tomar cuidado com sites suspeitos que oferecem filmes e jogos gratuitos, pois são os chamarizes mais irresistíveis para vários usuários. Também manter seu dispositivo atualizado configurando atualizações automáticas, evitar de acessar sites inseguros ou suspeitos usar senhas complexas e fazer uso de um firewall

**Como diagnosticar?**

Um vírus do tipo Trojan nem sempre é fácil de detectar em um sistema de computador. Ele geralmente assume a aparência de algo bom ou útil para o seu computador quando a única finalidade dele é infectar seu computador ou dispositivo. Uma das poucas formas de descobrir um vírus trojan em seu dispositivo é executando vários softwares antivírus.

Se o seu computador está rodando bem mais devagar que o normal, se você pode ouvir o seu processador rodando mais frequentemente ou se existem inesperados pop-ups de janelas em seu navegador, você provavelmente tem um vírus Trojan em seu dispositivo.

COMO SULOCIONAR?

O jeito mais rápido é por meio de solução antivírus que podem achá-los e limpá-los. Também tem como remover manualmente mais dá um pouco a mais de trabalho e você tem que verificar se tirou todos os arquivos trojan

**Ransomware:**

**O que é um ransoware?**

Ransomware é um software de extorsão que pode bloquear o seu computador e depois exigir um resgate para desbloqueá-lo

Meios de prevenção?

Para evitar é preciso um olhar atento e um bom software de proteção, tomar cuidado com e-mails e anexos fraudulentos e manter sempre seu software atualizado para usufruir de seus patches de segurança mesmo assim pode ser que aconteça um ataque de ransoware com todos esses cuidados e então o recomendado é fazer **backup** de seus dados sempre para evitar perdê-los.

Como diagnosticar um ransoware?

Ele ataca os arquivos pessoais do usuário então se você não consegue abrir sua pasta pessoal de arquivos ou não aparece nenhuma informação quando você a abre seu dispositivo está com ransoware.

COMO SULOCIONAR?

Se você for atacado e seus arquivos forem bloqueados, é possível conseguir recuperar alguns arquivos criptografados utilizando descriptografadores gratuitos. No entanto, é importante afirmar que nem todos os tipos de Ransomware tiveram descriptografadores criados. Pode ser feito também o download de um produto de segurança conhecido para corrigir o problema e a execução de uma verificação para remover o malware. Não há certeza de recuperação de seus arquivos com estas atitudes, mas a infecção será eliminada.

**Phishing:**

**O que é um Phishing?**

Phishing é o crime de enganar as pessoas para que compartilhem seus dados pessoais ou dados financeiros. Como o nome sugere tem o objetivo de **pescar informações e dados pessoais importantes** através de mensagens falsas.

Meios de prevenção?

Verificando o link da página acessada é confiável, vendo se o URL da pagina começa com “https”, ter cuidado com sites de pesquisa duvidosos, revisar suas contas diariamente e ver se há alguma atividade não autorizada entre outros...

Como diagnosticar um phishing?

São as mensagens que aparecem como “pegue agora seu novo cartão de credito” ou “parabéns você é o novo milionário” isso na verdade são iscas do phishing para que o usuário clique nelas e coloque suas informações pessoais para que os hackers a utilizem para roubar dinheiro e outras coisas.

COMO SULOCIONAR?

Um jeito bem famoso é usar programas que vão nos sites de fhishing e os excluem outra forma é evitar colocar informações pessoais em sites e aparência duvidosa e evitá-los.

Aluno: Pedro João Paulino Franz

Ano: 1 ano vespertino informática