Criando um keylogger embarcado em uma imagem

Alunos: Cristiano lima && Matheus Iorrano

o que é keylogger?

- Um programa criado para gravar tudo o que uma pessoa digita em um determinado teclado de um computador.
- Programa do tipo spyware
- Utilizado quase sempre para capturar senhas, dados bancários, informações sobre cartões de crédito e outros tipos de dados pessoais.
- Estam presentes em formas físicas, sendo dispositivos que ficam entre o cabo de teclado e a porta do computador gravando em uma memória interna tudo o que você digitar.

Surge o primeiro vírus para imagens JPG

Por Carlos Machado, da INFO

© 9 out 2008, 12h22

O vírus W32/Perrun traz uma novidade técnica. Trata-se do primeiro invasor capaz de contaminar arquivos de imagem JPG.

- Segundo a McAfee, não há notícia de contaminação feita pelo Perrun. Trata-se de um vírus conceitual que chega na forma de um arquivo de 11 KB. Se executado, ele instala o programa Extrk.exe e faz uma modificação no Registro associando os arquivos JPG a esse programa
- A partir daí, quando um arquivo JPG é aberto, o programa Extrk.exe verifica se ele está infectado. Em caso positivo, a parte do vírus é extraída e executada, infectando outro JPG. Somente um arquivo de imagem é contaminado de cada vez.

Como evitar?

- Conexão segura, como firewall e
- Antispyware
- Teclado virtual e Token de acesso bancário







Referências

https://canaltech.com.br/seguranca/O-que-e-keylogger/

https://www.tecmundo.com.br/spyware/1016-o-que-e-keylogger-.htm

https://exame.abril.com.br/tecnologia/surge-o-primeiro-virus-para-imagens-jpg-m0075994/