

Um estudo do comportamento, estrutura e padrões de invasão de malwares *Web*

Alann Perini¹, Douglas Sousa², Wellington Rodrigues¹, João Roberto Cruz¹

¹ Anhanguera Educacional Campus Campo Limpo

São Paulo – SP - Brasil

² Instituto Federal do Paraná (IFPR) –Campus Assis Chateaubriand – PR

Assis Chateaubriand - PR – Brasil

alann.perini@anhanguera.com, douglas.sousa@ifpr.com.br,
wellbar2@yahoo.com.br, joão.cruz@cc.faccamp.br

Abstract. *In this article our objective is malware research and analysis, identifying the way it infects computers and common kind of WEB attacks. Nowadays there is a big amount of malicious sites that contains files that infects the computer, and it can be an usual file downloaded automatically right after the page starts or after clicking on a link or somewhere in the page. In some situation, the malware deletes personal files of the users and other important stuff or even grant access to monitor the computer and in other cases, it can even control it. The proposal that is going to be executed with research and analysis is to identify security flaws that can be fixed to improve privacy and security to the user and its machine.*

Resumo. *Este artigo tem como objetivo a pesquisa e análise de malwares identificando a maneira como afetam a máquina além de diversos tipos de ataques e invasões mais comum pela Web. Atualmente há um grande lote de sites maliciosos que contém arquivos que infetam o computador, podendo ser um arquivo que é baixado automaticamente assim que a página é aberta no navegador, ou ao clicar em alguma parte do site ou link contido no site. Estes arquivos são conhecidos como malwares e ao infectar a máquina o arquivo tem a possibilidade de fazer o que foi programado. A proposta a ser executada com as pesquisas e análise, é identificar falhas na segurança que podem ser corrigidas, afim de melhorar e aperfeiçoar a privacidade e segurança do usuário e de sua máquina.*