



词汇表

Internet安全提示

现今所见的大多数恶意软件威胁使用多种不同的攻击媒介和协议之一入侵受害者的计算机。它们通常利用社会工程学来引诱、强制或者诱骗受害者运行恶意代码或点击某URL。恶意代码侵入计算机的方式有多种:作为电子邮件附件、作为即时通讯应用程序中的文件传输请求、直接与其他“免费”软件一起安装,也可伪装成其他软件、文档或媒体。只要单击电子邮件、Web页面或者即时消息中的恶意URL,就会打开浏览器并导航到特定Web页面,如果浏览器具有漏洞,该页面可自动在用户的系统中安装恶意软件。恶意软件经常伪装成受害者感兴趣的软件,如观看在线视频所“必需”的更新、序列密钥生成器或某些流行软件的免费“破解”副本。通过开放的有漏洞的服务或网络共享进行自动传播也是可能的,因此使用不易破解的安全密码并保持网络上的主机始终安装最新的操作系统、浏览器或其他应用程序Patch非常关键。不易破解的密码应包括大写字母、小写字母、数字、标点符号和其他符号。

IRC Bot

IRC Bot是一种恶意软件,它隐藏在用户的计算机中,等待其主人通过称为Internet中继聊天(IRC)的聊天协议发送命令。

下载软件

下载软件是一种设计用来下载其他恶意软件的恶意软件。它通常是在受害者的计算机中执行的第一个恶意软件,然后它可以从一些预先确定的位置(通常为攻击者控制的Internet位置)接收一系列URL,并通过这些URL下载其他恶意软件。下载软件旨在增强攻击者的灵活性。利用下载软件,攻击者可轻松进行更新或更改。

中断性应用程序(DAE)

TDA设备发现的中断性应用程序包括即时通信,流媒体和P2P程序。这些程序被认为是中断性应用是因为它们会使网络变慢,存在安全风险,并通常会干扰员工的正常工作。

信息性事件

信息性事件是TDA设备发现的低可信度的事件。这些事件本身可能不会引起警报,但一旦和其他事件关联,它有可能被证实是某些更严重的潜在威胁的一个组成部分。

公共IRC服务器的使用

一些IRC Bots将与那些能被公众访问并且常被用于不同目的的IRC服务器通讯。这些服务器通常是非法的,但是人们通常不会注意到这样的资源被非法滥用。

即时通讯

一种通过输入文字在网络上的两个设备之间进行实时电子通讯的形式。

垃圾邮件Bot

垃圾邮件Bot是一种用来从受害者的计算机偷偷发送垃圾邮件的恶意软件。