## 镜像劫持

## 定义

所谓的镜像劫持,就是在注册表的

 $[HKEY\_LOCAL\_MACHINE \backslash SOFTWARE \backslash Microsoft \backslash Windows NT \backslash SOFTWARE \backslash MICROSOFT \backslash MICROSO$ 

CurrentVersion\Image File Execution Options]处新建一个以杀毒软件主程序命名的项,例如 Rav.exe。然后再创建一个子键

"Debugger="C:\WINDOWS\system32\drivers\"。以后只要用户双击Rav.exe 就会运行 OSO 的病毒文件,类似文件关联的效果。

## 有关操作

autorun.inf 和 oobtwtr.exe 手动去除法:

- 1. 首先下载 autoruns
- 2. 然后打开运行 镜像劫持;
- 3.接下来单击开始|运行|输入 cmd, 回车|x:回车(x是你的盘符)
- 4. 输入 attrib autorun.inf -s -h -r

attrib oobtwtr.exe -s -h -r (去隐藏属性);

5. 输入 del autorun.inf

del oobtwtr.exe (删除)

用镜像劫持防病毒

把 system.rar 解压后的文件在 d:\sysset\menu 目录下后上传参数就行了。 易游开机会自动导入这个注册表文件的. 可以在百度上搜一下就知道了.

什么是镜像劫持(IFEO)?

所谓的 IFEO 就是 Image File Execution Options

在是位于注册表的:

由于这个项主要是用来调试程序用的,对一般用户意义不大。默认是只有管理员和 local system 有权读写修改

先看看常规病毒等怎么修改注册表吧。。

那些病毒、蠕虫和,木马等仍然使用众所皆知并且过度使用的注册表键值,如下:

 $\label{thm:local_machine} HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Windows\NT\CurrentVersion\Windows\Applnit\DLLs$ 

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows

NT\CurrentVersion\Winlogon\Notify

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVe rsion\RunOnce

 $\label{lem:hkey_local_machine} HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ Software \ Microsoft \ Windows \ Current Version \ NunServices Once$ 

等等。

随着网友的安全意识提高和众多安全软件的针对,都可以很容易的对上面的恶意启动项进行很好的处理

那就是 IFEO。

实验:开始-运行-regedit,展开到IFEO:

然后选上 Image File Execution Options,新建个项,然后,把这个项(默认在最后面)然后改成 123.exe。

Click here to open new windowCTRL+Mouse wheel to zoom in/out

选上 123.exe 这个项,然后默认右边是空白的,我们点右键,新建个"字串符",然后改名为"Debugger"。

这一步要做好,然后回车,就可以。。。再双击该键,修改数据数值(其实就是路径)。

把它改为 C:\windows\system32\CMD.exe

在此之前,记得先把"隐藏以知文件类型扩展名"的勾去掉!

然后找个扩展名为 EXE 的,(我这里拿 IcesWord.exe 做实验),改名为123.exe。

然后运行之。一次简单的恶作剧就成了。

同理,病毒等也可以利用这样的方法,把杀软、安全工具等名字再进行重定 向,指向病毒路径

SO..如果你把病毒清理掉后,重定向项没有清理的话,由于 IFEO 的作用, 没被损坏的程序一样运行不了!