

计算机网络普及和迅猛发展,为用户工作和生活 带来无限方便和快捷。然而,病毒互联网化趋势已经 凸显,各种盗号木马、恶意病毒、浏览器插件、网站 与系统漏洞层出不穷,这些隐藏在用户身边陷阱时时 刻刻威胁着计算机安全。



2.1 计算机病毒与木马

《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》 明确指出:"计算机病毒,是指编制或者在计算机程 序中插入破坏计算机功效或者毁坏数据,影响计算机 使用,并能自我复制一组计算机指令或者程序代码。 "

木马,英文叫做"Trojan house",其名称取自 希腊神话特洛伊战争中著名"木马记",它是一个含 有伪装潜伏功效一段程序。这类程序从表面上看与其 它程序没有什么特殊地方,但主要经过与其它文件捆 绑,或伪装成系统文件来到达隐藏自己,窃取用户信 息目标。

2.2 计算机病毒、木马特点分析

1. 病毒制作机械化

伴随病毒制作分工不停细化,再加上病毒制作工具 泛滥,病毒制作者开始按照病毒制造流程制作病毒,由 此病毒制造显示出机械化特征。

病毒制作机械化特征,一定程度上得益于制作门槛 低和制作工具泛滥。病毒制作者不需要具备任何专业技 术知识,只需要依据自己对病毒需求,在对应病毒制作 工具中勾选或定制一些功效,便能够轻松生成病毒。



2. 病毒制造模块化、专业化

病毒制造者按功效模块进行外包生产或采购技术更为 先进功效模块,使得组合起来病毒各个方面都含有很强专 业性,这对用户造成极大危害。

3. 病毒互联网化

造成病毒数量井喷式暴发最主要原因,是病毒已经互 联网化。其实病毒本身在技术上没有本质进步,但病毒制 作者充分利用了高效便捷互联网,搭建整合了一个产业链 条,使得运作效率大幅提升。



2.3 病毒防治工具——瑞星全功效安全软件

2.3.1 知识拓展

1. 云安全计划

云安全计划就是要将整个互联网变成一个巨大杀毒软件,参加者越 多,每个参加者越安全,整个互联网越安全。

2. 网页挂马

黑客在某个网页中嵌入一段能够自动下载木马恶意代码,从而利用 该代码实施木马植入行为。

2.3.2 瑞星全功效安全软件安装

2.3.3 瑞星全功效安全软件使用方法

1. 开启

正确安装结束后,瑞星会跟随系统自动开启,并在后台保护用户系 统。



2. 手动查杀病毒

- ① 开启瑞星全功效安全软件,单击"杀毒"标签页.
- ② 在界面左侧"查杀目标"中,勾选需要查杀盘符或文件夹.
- ③ 在界面右侧,设置当软件发觉病毒时操作反应。
- ④ 最终单击"开始杀毒"按钮.

5 查杀结束后,扫描结果将自动保留,用户能够经过历史统计来查 看以往查杀病毒结果。







3. 空闲时段查杀

① 开启瑞星全功效安全软件,
 单击"杀毒"标签页.

 ② 在"杀毒"标签页单击"查 杀设置"按钮,此时弹出"设置"对 话框。

③ 在"设置"对话框左侧选择
 "查杀设置"→"空闲时段查杀"选项.

④ 单击"添加"按钮,在弹出 对话框中填写相关信息。

⑤ 最终单击"确定"按钮,应 用全部设置。





- 4. 后台查杀与端点续杀
- 5. 智能主动防御
- 6. 病毒隔离区

🥨 瑞星全功能安全软件						操作	- 设置	ロー× 帮助
首页	杀毒	防御	访问控制	工具	安检			
		智能主动防御列表						
6		系统加 系统加	固 固针对恶意程序 行数数 如果	容易利用的操	作系统脆度时常结	状态:	开启	
智能主动防御		的侵害	, mir view,	6739964459	17-43.05.95	关闭	设置	
-	应应	用程序控制				状态:	开启	
	❷末	马行为防御				状态:	开启	
J	1000元	马入侵拦截(U盘拦截)			状态:	开启	
实时监控	国本	马入侵拦截(网站拦截)			状态:	开启	
	8	我保护				状态:	开启	
网络监控								
IVING THE	li				最近升	-剱时间:200	09-05-0	5 20:25

🤴 瑞星病毒隔离区				1	
操作 选择 查看	工具 帮助				
恢复 删除 消	§空] 刷新	设置空间			
名称	原路径	隔离时间	病毒名称	大小(字节)	
4681812_2432684X	C:\WINDOWS	2009- 5- 5 21:44	Trojan DL. Win32	11264	
mtlrd. dll	C:\WINDOWS\sy	2009- 5- 4 14:46	Trojan DL. Win32	323584	
mspaint.exe	D:	2009- 5- 5 23:01	Trojan PSW. Win32	57897	
QB5BKZY7VR5M. DLL	C:\WINDOWS\sy	2009- 5- 5 21:44	Trojan. PSW. Win32	13926	
PKVYCX5KHNFTC7BX	C:\WINDOWS\sy	2009- 5- 4 15:04	Trojan. PSW. Win32	16486	
YP77TT3UCG74J. DLL	C:\WINDOWS\sy	2009- 5- 4 14:46	Trojan PSW. Win32	221804	
L7. exe	C:\WINDOWS\sy	2009- 5- 5 21:44	Trojan DL. Win32	18794	
J8EG7SCZ8. DLL	C:\WINDOWS\sy	2009- 5- 4 18:56	Trojan PSW. Win32	14426	
KT2NUQZEGMA. BLL	C:\WINDOWS\sy	2009- 5- 4 15:04	Trojan PSW. Win32	18005	
ie[1].swf	C:\Documents	2008- 7-12 12:26	Hack Exploit Swf. a	1542	
presafe. sys	C:\WINDOWS\sy	2008- 7-12 12:47	RootKit. Win32. Hi	4992	
FOLDER. HTT	F:\私人照片\2	2008- 7-12 14:19	Script. RedLof. Head	11580	
orz.exe	C:\Documents	2008- 7-13 11:29	Trojan DL. Win32	9216	
cO1[1]. exe	C:\Documents	2008- 7-13 11:53	Trojan DL. Win32	9216	
WINFILE EXE	M:	2008- 7-14 6:34	Worm. Wukill. a	49152	
A0080866. Exe	M:\System Vol	2008- 7-14 6:37	Worm, Sadback, a	77824	
A0041843. exe	M:\System Vol	2008- 7-14 6:38	未知病毒	291860	
A0041847.exe	M:\System Vol	2008- 7-14 6:38	Worm. Sadback. a.	315392	
A0041848. EXE	M:\System Vol	2008- 7-14 6:38	未知病毒	262664	
A0041850. EXE	M:\System Vol	2008- 7-14 6:38	未知病毒	1140352	
A0041854.EXE	M:\System Vol	2008- 7-14 6:38	Worm, Sadback, a	81920	
A0041873. EXE	M:\System Vol	2008- 7-14 6:38	未知病毒	299016	-
10041874 RVR	H.\Suntan Val	2008- 7-14 R-28	-#4m(京部	1441043	× .





- 2.3.4 瑞星全功效安全软件基本设置
 - 1. 自定义白名单
 - 2. 云安全设置
 - ① 在软件主界面菜单栏中执行"设置"→"详细设置"命令。
 - ② 在弹出对话框左侧树型目录中选择"其它设置"→"云安全"选项。

③ 勾选"加入瑞星云安全计划"复选框,输入邮箱地址,即可加入云安 全计划。

 ● ◆ 监控设置 ● ◆ 监控设置 ● ◆ 助御设置 ● ◆ 予約设置 ● ◆ 开容设置 ● ○ 其容设置 ● ○ 其容设置 ● ○ 二 瑞星密码 ● ○ 二 瑞星密码 	 "云安全"(Cloud Security)计划 户的电脑和端星"云安全"平台实时 马、恶意网址巡测网络,前站在最相 量的地路不多病毒和完善意问让,并将 户,提前防范各种新生网络威胁。每 2009"的用户,都可以共享上Ci编星 加入端星"云安全"(Cloud Security)计划 请准确填写您的邮箱地址 [aidan1121]yahoo.com.cn. ※ 自动上报可疑文件 ※ 自动上报可疑文件 ※ 自动上报杀毒结果 	通过互联网,将全球端层用 聚。组成覆盖互联网的本 时间内发现。截然覆盖互联网的本 明心方案缝时送达所有用 一位"端星全型功能安全软件 用户的"去安全"成果。 查看隐私声明 填写邮箱地址的好处
确定(0)	取消 (c) 应用 (<u>a</u>)	帮助做

云安全设置

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: <u>https://d.book118.com/798012055134006112</u>