

PC-cillin 真正的防病毒专家

美国电脑配件公司 徐娜 乔迁

1986年第一个计算机病毒 Pakistani Brain 在 Harvard 大学被发现时,人们只当它是个“有趣的话题”,而觉得好奇。至 1991 年为止,“登记在案”的电脑病毒已超过三百种。而且平均每月递增 50 多种新病毒,到 1992 年底全球已有 2 千多种电脑病毒,几乎所有电脑使用者都遭受过电脑病毒的攻击,电脑病毒已不再是个有趣话题,而是每个电脑使用者头疼的问题。

电脑病毒究竟是什么?简单说,电脑病毒就是象寄生虫一样复制并依附在其他可执行程序上的电脑软件程序。电脑病毒的活动可分三个阶段,即 1 启动阶段:当执行到病毒依附程序时,顺便执行到病毒程序,如此病毒程序才被启动;2 繁衍阶段:病毒程序开始以各种方式将本身的病毒码复制并依附到更多可执行程序上;3 发病阶段:病毒结束其潜伏繁衍期,开始“展现”自己的威力,呈现

出各种奇怪的现象,甚至使电脑数据彻底损坏。电脑病毒分为三种类型①开机型病毒依据寄生在启动区或分区表的不同,分为分区表式病毒(如:stond)和启动区病毒(如:C-Brain 和 Disk 和 Killer)。该类病毒码是以磁盘为感染单位,在开机启动电脑时,病毒发作。②文件型病毒即病毒码寄生在一般可执行文件上,是以一个文件为感染单位,在执行到寄生有病毒的文件时,病毒会发作感染其它文件。破坏电脑数据。③混合型病毒既会感染启动区,也会感染文件(如 Flip 和台湾大榔头)。

电脑病毒发作后,会给电脑使用者带来时间、精力、财力的损失,甚至破坏重要数据,会造成无法挽回的损失。由此可见,防病毒产品是必不可少的。传统防病毒产品分三类:扫描侦毒、防毒卡、checksum。

方式	描叙	优点	缺点
扫描侦毒	比较病毒码	1.确知所中病毒 2.极少误警	1.常需要更新版 2.磁盘容量大时极费时 3.无法侦、防新种病毒
防毒卡	拦截硬件的磁盘读写动作	1.不占用内存 2.开机即开始监视	1.经常误警 2.无法阻挡开机型病毒
checksum	记录文件的 checksum 当文件遭改动时可知并还原	1.是一般资料保全方法 2.技术上容易	1.需要用户每次注册新文件 2.被动式保护病毒极易穿透

以上三类防病毒产品各有优点,用户很希望有更完善的产品。美国趋势科技有限公司看准市场及时开发出 PC-cillin 微机防病毒产品。PC-cillin 采用独特的设计,是目前唯一运用人工智能软件结合硬件免疫盒,而能达到全面防毒的产品 PC-cillin 免疫盒储存了一份清洁的硬盘引导区及分区表的备份,病毒无法到达那里,如果硬盘分割表被破坏,免疫盒可以恢复它。PC-cillin 为目前最有效的病毒免疫系统,它不但能侦测及确认病毒,同时

还能修复病毒对硬盘所造成的损害。即使您的电脑系已中毒,PC-cillin 也可加以“治疗”,并防止再度受到感染。PC-cillin 提供了四层保护:1. 安装前的检查:在安装前 PC-cillin 将会检查你的系统,并删除已受感染的文件;2. 侦毒程序:一旦 PC-cillin 安装完成,侦毒程序便开始侦测任何企图入侵的病毒。如果发现病毒,侦毒程序也能在它企图感染其他文件之前迅速的警告您并教您如何消

(下转第 55 页)

(上接第 56 页)

灭这个病毒;3.检疫:PC-cillin 会对任何预备进入系统的程序检疫以确定是否带有病毒。这样一来将减少感染的机会;4.恢复:PC-cillin 的硬件部分——免疫盒储存硬盘分割区与启动区的资料,当你的硬件无法开机时便可将免疫盒中的分割表及启动扇区的干净备份回存到硬盘上以复原硬盘上的资料。由于 PC-cillin 是以人工智能方式,分析病毒的感染行为,阻挡病毒感染,因此,极少误警,而又能挡住新种病毒。由此可见,PC-cillin 有以下七点优势:1.不占用微机硬件资源,而且可以在便携机、笔记本式微机上使用,升级便利。2.免疫盒有加密功能,而且它还储存有引导区及硬盘分割表备份。3.智能型防病毒:一些面向规则的、与专家系统类似的性能,目的在于让这套软件具有学会如何检测和消除新的和经过加密的病毒的能力,PC-cillin 使用“深度扫描”来发现所有已知病毒以及未知病毒。4.网络兼容性好:PC-cillin 是与

Novell 网络防病毒产品 LANProtect 配套的。从最初设计就与网络兼容,这与硬件防病毒卡相比有先天优势。5.安装使用方便:①不需要打开机箱②自动安装。6.能够自动消除开机类型病毒。7.极少误警。

PC-cillin 得名于青霉素(Penicillin),在电脑中的作用不亚于青霉素对人体的作用,在全球拥有三十万用户,并且引起世界各地病毒专家的注意,获得空前好评。世界电脑病毒工业协会主席 John McAfee 评价,“只有 PC-cillin 能在任何环境下提供安全保障”国际电脑安全协会(ICSA)总裁 Dr.DAVID Stang 推崇 PC-cillin 为全球最佳防毒产品,因为只有 PC-cillin 可以抓到包括中国地区的 2300 种病毒。在荷兰 IBM 公司的一场测试中,证实 PC-cillin 是唯一能够侦测并阻挡“隐形飞机式病毒”Flip 的防毒产品。由此不难看出 PC-cillin 是电脑病毒的克星,预防电脑病毒的专家。

