## 作业4



1. 互联网上查询一个具体的计算机病毒,并从它的起源、传播途径、传染方法、寄生形式、激活方式、造成危害以及根除方法等方面介绍这种病毒。(注:下面以Melissa"病毒为例,供同学参考)

起源:"Melissa" 病毒首次出现于1999年。它是由一名美国程序员David L. Smith制作的。 传播途径:"Melissa" 主要通过电子邮件传播。

传染方法:当受害者打开感染邮件的附件,该病毒会感染他们的计算机并发送感染邮件 到他们的联系人列表。

寄生形式:"Melissa" 病毒是一种宏病毒,寄生在Microsoft Word文档中。

激活方式:用户激活病毒通过打开感染的文档。

危害:"Melissa" 病毒传播非常迅速,给全球网络带来了广泛的影响。它瘫痪了电子邮件系统,感染了数千台计算机,并严重干扰了电子邮件通信。尽管它没有删除文件或窃取敏感信息,但它造成了广泛的不便。

根除方法:针对 "Melissa" 病毒,最佳的方法是避免打开未知发件人发送的电子邮件附件,特别是在不确定的情况下。此外,安装并及时更新杀毒软件可以帮助检测和删除该病毒。趋势科技的PC-cillin2.060 版, 病毒码 514 版可以查杀 Melissa 病毒。

## 作业4



- 2. 通过本讲的学习, 应该养成哪些好的习惯避免计算机病毒的入侵?
- ✓ 不要随意开放共享并且设置最大权限以及弱口令;
- ✓ 取消文件夹隐藏共享,显示文件的扩展名;
- ✓ 不要随意安装使用盗版软件或来历不明的软件;
- ✓ 谨慎下载并执行(或打开)软件或文件,尤其电子邮件的附件;
- ✓ 不要浏览一些诱惑的恶意网站;
- ✓ 及时打补丁,尤其常用系统补丁;
- ✔ 杀毒软件要及时升级,并启动监控或定期查杀;
- ✓ 养成做备份的好习惯,重要数据或文件一定要做备份;
- ✓ 时刻有网络安全意识。