网络病毒防治



2024



主讲人:郑冬贤

汇报时间: 2024

CONTENT目录

1.

病毒的基本概 念、原理和分 类 2.

计算机感染典 型病毒的现象 3.

常用的杀毒软 件介绍

Part01

病毒的基本概念、原理和

分类



网络病毒的定义与特点

网络病毒的自我复制能力

网络病毒能够自我复制并在计算机系统或网络中传播, 通过感染文件、篡改系统设置等方式破坏计算机正常 运行。

网络病毒的破坏方式

病毒依附于正常程序或文件,在用户执行时启动,利 用系统漏洞获取控制权,进行自我复制和传播。

01

2



网络病毒的分类方法

按感染对象分类

网络病毒可分为文件型、引导型和混合型病毒,分别感染可执行 文件、引导扇区,或兼具两者特点。

按传播途径分类

病毒根据传播途径可分为通过网络共享传播的蠕虫病毒和借助电 子邮件附件传播的邮件病毒等。

Part02

计算机感染典型病毒的现

象



系统运行异常现象



系统速度变慢

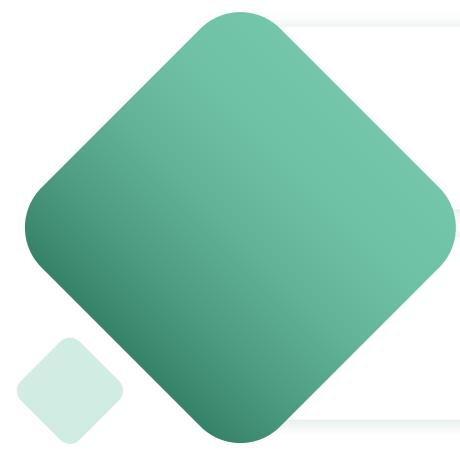
病毒感染后,后台占用大量资源进行复制,导致系统运行速 度明显变慢。

频繁死机或蓝屏

病毒导致系统稳定性下降,频繁出现死机、蓝屏等故障,影 响正常使用。



文件和网络连接异常



文件丢失或被篡改

病毒感染可能导致文件丢失、被篡改或无法打开,如加密用户文件索要赎金。

网络连接异常

网络速度变慢、无法连接网络或向外部发送大量数据,表明病毒可能在利用网 络传播或窃取信息。

Part03

常用的杀毒软件介绍



病毒查杀与实时监控

卡巴斯基具有强大的病毒查杀能力,病毒库更新及时,具备实时监控功能,能在病毒入侵时发出警报并拦截。

防护范围广泛

卡巴斯基防护范围广泛,涵盖网络、邮件、文件等多个方面,提供全面安全保护。



90

基本病毒查杀与系统修复

360安全卫士具备基本病毒查杀功能,同时提供系统修复、漏洞修复、优化加速等实用功能。



云查杀技术

360安全卫士的云查杀技术能快速对新型病毒进行分析和处理,适合普通用户使用。



迈克菲杀毒软件





01 防护性能出色

迈克菲以出色的防护性能著称,为个人和企业用户提供可靠的安全解决方案。

02 与其他安全产品集成

迈克菲病毒防护引擎能有效阻止病毒入侵,可与其他安全产品 集成,构建完善的安全防护体系。

谢谢大家





主讲人: 郑冬贤

时间: 2024