



ESET NOD32 企业版产品介绍目录

[第一页：封面](#)

[第二页：ESET NOD32 产品获奖以及认证](#)

[第三页：ESET NOD32 产品指南 配图](#)

[第四页：ESET NOD32 企业版的功能介绍 配图](#)

[第五页：ESET NOD32 核心技术 配图](#)

[第六页：ESET NOD32 视窗多用户版 配图](#)

[第七页：ESET NOD32 中小企业/企业版 配图](#)

[第八页：ESET NOD32 企业版优势以及防病毒模块](#)

ESET NOD 32

企业版产品

(Enterprise Edition)

- 方便快捷的病毒库本地更新
- 安全可靠的集中管理
- 丰富多样的病毒统计报告
- 远程安装客户端
- 集中控制病毒扫描
- 批量修改客户端配置



页二：ESET NOD32 产品获奖以及认证

ESET NOD32 产品凭借其精准、高性能的恶意软件侦测技术以及极少系统资源占用率，赢得了众多国际权威机构的认可和奖励。

相对于以前计算机病毒在全球范围传播的现象，近年来计算机病毒传播的趋势日益呈现出针对特定地区传播或特定攻击现象。ESET NOD32 产品在进入中国市场以来，并未冒然杀入已经硝烟四起的市场竞争，而是极力推进 ESET NOD32 产品的本土化进程。在这个过程中，ESET NOD32 产品的强大防病毒能力在国内用户群中同样获得了良好的声誉。

ESET NOD32 产品获得的部分认证如下：

国际认证和奖项：



英国《Virus Bulletin》杂志 VB100%认证

Virus Bulletin 可说是国际间最有名、历史最悠久的病毒测试机构之一，1989 年于英国成立至今。

Virus Bulletin 一个最大成就，就是以独立公正而严谨的态度，定期对各大防毒品牌产品进行测试，其报告备受全世界防毒业界所公认与推崇。

Virus Bulletin 每 2 个月便会针对不同的计算机软硬件平台进行防毒测试，包括 Linux 与服务器平台等。

ESET NOD32 防病毒软件已连续 **58 次**通过测试。位居其他同行产品之前列。



奥地利 AV-comparatives 测试机构最佳奖

AV-Comparatives.org 多年从事反病毒产品的测试，自 2004 年起开始在网站上向公众公开测试结果。他们的测试有非常严格的测试规则和测试间期（每三个月），测试对象为 16-18 款家庭版防病毒产品，这些产品运行于最常见的系统下，样本检测率均高于 85%。

AV-Comparatives.org 会进行非常广泛的测试，包括（但不限于）如下几种：对大量有害程序的按需扫描测试、对新型或未知的有害程序的前瞻性测试或前摄性测试、多态病毒测试、误报测试、扫描速度测试等等。AV-Comparatives 颁发的奖项分三级：Standard, Advanced 和 Advanced+。

ESET NOD32 防病毒软件已 **12 次**获得 “Advanced+” 奖项，居同行产品之首。

国内获奖以及认证



《PC Magazine》
编辑选择产品



《电脑爱好者》2007 年度
最佳新锐奖



《计算机应用文摘》编辑
推荐奖



《家用电脑》杂志编辑
推荐奖

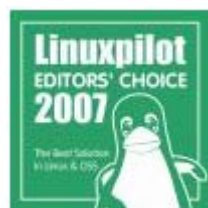


PC3 高登计算机中心
至尊品牌

其他奖项:



编辑推荐产品奖



读者和 IT 用户最受欢迎产品



CheckVir 项目邮件扫描奖



美国 SC 杂志读者票选奖



Linux & OSS 最佳解决方案编辑
推荐大奖



英国西海岸实验室 checkmark
认证



美国 ICSA 实验室 icsalabs
反病毒认证





页三：ESET NOD32 产品指南

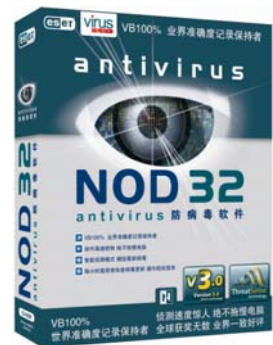
在您读完这句话的时候，世界上大约又有 70 个全新的病毒变种已开始流行，面对这些新的威胁，您准备好了吗？传统的依靠病毒库升级来查杀病毒的防病毒软件能及时响应吗？有了 ESET NOD32 产品，您将不会再担心这个问题。

ESET NOD32 产品线很长，全面支持 Linux, Windows 平台的各种操作系统，适合个人，家庭和企业用户。其个人产品包括 ESET NOD32 防病毒软件、ESET NOD32 安全套装。

ESET NOD32 产品能够拦截、侦测并移除诸如广告软件、Rootkits、间谍程序、木马、病毒、蠕虫和其他形式在内的网络威胁。让您可以在家、在办公室、在任何地方放心的使用您的电脑。



ESET NOD32 安全套装可以先期拦截、侦测、移除间谍软件，保持计算机系统健康、守卫用户隐私；新型的垃圾邮件拦截系统有效地将含有垃圾信息、欺诈性内容、钓鱼成分的邮件拒之门外，减少电邮威胁；同时 ESET NOD32 安全套装还拥有入侵检测功能的双向防火墙，保护出入站连接的安全。



选择 ESET NOD32 产品的四个简单理由：

轻

采用智能缓存技术，降低磁盘及页面文件的访问频率，系统资源占用率低至 4%，远低于其他防病毒软件。

快

在硬盘容量迅速增长的“海量存储”时代，我们决不能容忍防病毒软件蜗牛爬似的扫描速度；ESET NOD32 产品在设计过程中，通过将冗余操作降至最低，为用户提供最快的扫描速度。在 Windows XP SP2 平台下平均扫描速度达到 42M/秒。

狠

ESET NOD32 产品独有的 ThreatSense®引擎，包含高级启发式扫描以及虚拟机技术，可迅速查杀最新变种和未知病毒。包括压缩文件（zip、arj、lha、rar 等）和加壳文件；**并对计算机 USB 接口进行实施监控，有效控制 USB 设备在方便大众的同时所带来的安全隐患。**

准

ESET NOD32 产品连续 10 年通过 In The Wild 病毒检测，无一遗漏。可精确检测并清除文件、引导

区和驻留内存的各种病毒以及恶意程序；防止恶意脚本以及电子邮件病毒威胁。

另外，ESET NOD32 产品凭借上述优秀的核心技术，为用户构建一个完美的防护屏障，提供真正的“零天防护”，被用户喻为“**可以查杀病毒 DNA 的智能软件**”；业内分析人士也认为：“来自美国的 ESET NOD32 产品才是中国市场隐藏着的‘巨鳄’”。



页四：ESET NOD32 企业版介绍

NOD32 防病毒软件针对企业用户提供了强大而广泛的支持。产品所支持的平台覆盖了 Windows NT/2000/2003/XP, UNIX/Linux/Novell 以及 MS DOS, 还有针对 MS Exchange, Lotus Domino 及 Linux 邮件服务器的产品, 保证能满足多平台网络的设计, 对企业的安全提供最全面的保护。

综合防护：ESET NOD32 防病毒软件利用了最先进、自主研发的 Threatsense®引擎, 能够针对不同的病毒环境使用多种病毒检测手段来全面查杀已知和未知的病毒, 提供最有效的防毒措施。ESET NOD32 的杀毒引擎是经过高度集成和优化的, 能自动侦测病毒、蠕虫、木马、间谍软件、广告软件、网络钓鱼, 黑客攻击等其它网络威胁。而它的智能平衡模式在保证病毒检测的同时还不会拖慢计算机, 这些新技术的应用使得 NOD32 将杀毒技术带入一个全新的高度。

零天防护概念：ESET NOD32 的 Threatsense®引擎的另一个突出优势在于能够发现大部分的新病毒。传统的防病毒厂商经常标榜病毒库庞大, 更新频率高等等。事实上, 完全依靠超庞大的病毒库病毒不仅会造成系统效率的降低, 而且对新的、变种的新型病毒也无能为力, 在病毒库更新前, 您的系统将完全暴露在新的威胁攻击之下, 从而可能造成破坏性的后果。而 Threatsense®引擎就使用了最先进的高级智能侦测技术来检测文件。该功能可能在一个安全的模拟环境中对可疑文件进行执行, 分析和辨别可疑文件在执行后的动作和执行代码中是否包含病毒特征和病毒行为, 从而辨别出它是否是病毒。目前 ESET NOD32 的 Threatsense®杀毒引擎能够检测出超过 90%的新病毒和蠕虫, 使您永远走在新威胁的前面。

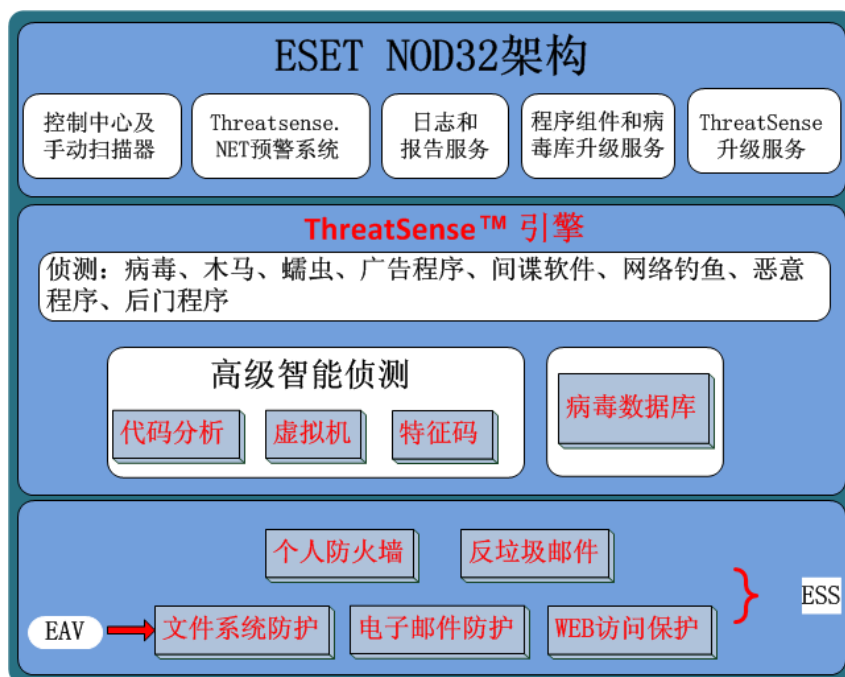


图 1: ESET NOD32 采用启发式 (Heuristics) 病毒引擎 ThreatSense®能在发现新威胁前就对所有恶意的攻击进行了防护



强大的中央管理功能：ESET NOD32 企业版专门为企业、事业单位复杂的网络环境而设计，它拥有强大的中央管理控制台。管理员可以通过它来远程安装，监控，升级，扫描病毒，配置分部在多级网络结构中的多台服务器和上千台工作站。并可以定期按需生成各种报表，让管理员对网络安全状况一目了然。ESET NOD32 遥控管理是一个强大的多层管理框架，因而使用非常灵活，不会受到网络环境的限制，这使得它成为大型企业的首选。当然，它同样也能满足小规模企业的需求。

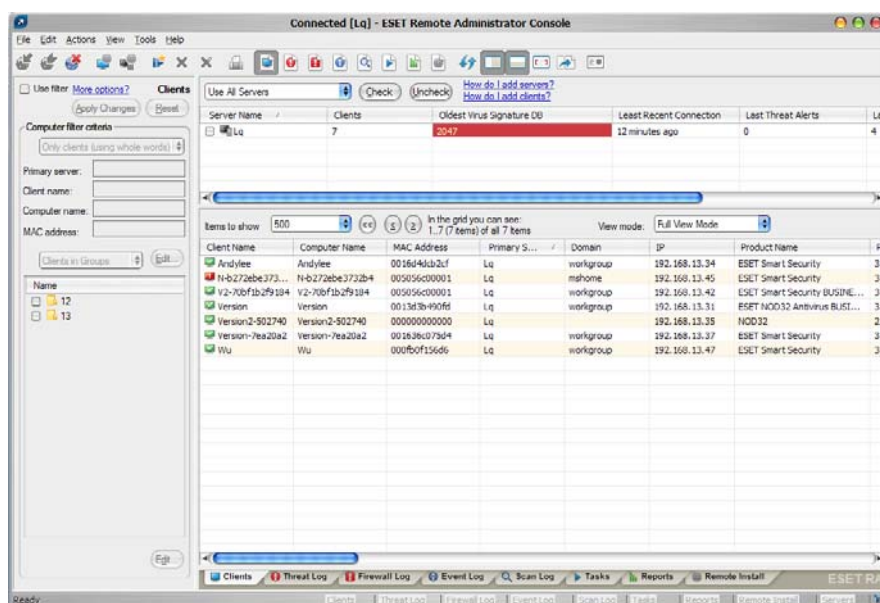


图 2：ESET NOD32 强大的远程管理控制台界面

方便快捷的更新服务器：ESET NOD32 企业版拥有强大的病毒分发服务器。网络中的客户机只需要连接到本地架设的病毒分发服务器即可完成升级，大大节省了网络带宽，加快了更新速度。更新服务器支持文件访问和 HTTP 访问两种方式，方便灵活。每小时一次的自动检测更新，保障了安全资讯的及时发布。

远程安装，客户机“零操作”：ESET NOD32 企业版的客户机安装可以通过远程推送安装，真正实现客户机的零操作；同时还提供了脚本安装，E-mail 安装或者离线安装等多种方式。管理

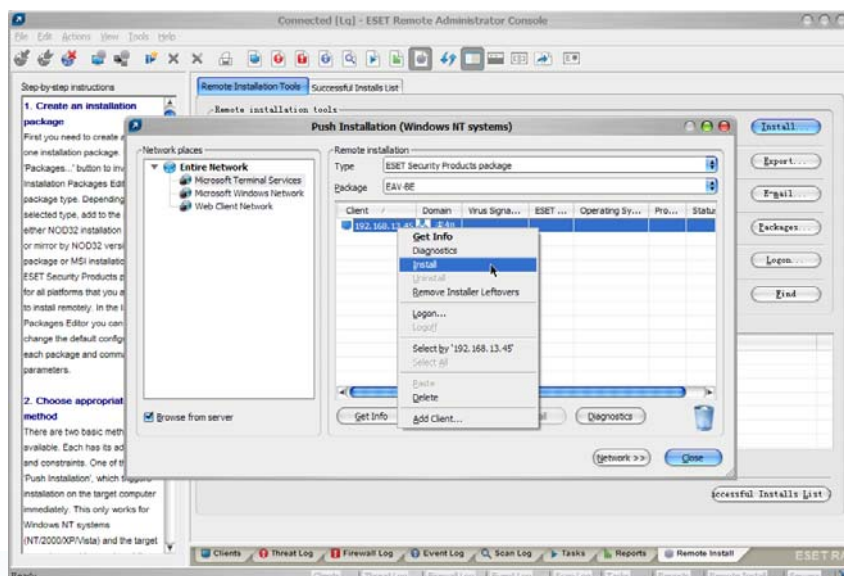


图 3：ESET NOD32 远程推送安装界面



员可以自定义安装包，配置安全策略，以更好的适应具体网络环境。

远程控制病毒扫描和实时监控：ESET NOD32 的客户端会自动扫描每一个正在访问的文件，如果发现病毒会立即在管理控制台上显示出来。管理员可以随时查看每一台机器上的病毒警报情况，并能够远程指挥客户机 ESET NOD32 防病毒软件进行全面扫描，整个过程都在后台自动完成，不影响客户机的正常使用。

强大的报表功能：ESET NOD32 企业版拥有强大的报表功能，管理员可以根据需要定制不同的报表，如月报，周报，或者特定时期的情况报告，报告可以针对所有病毒，也可以具体到特定的病毒，还可以针对具体的用户来定义报表。

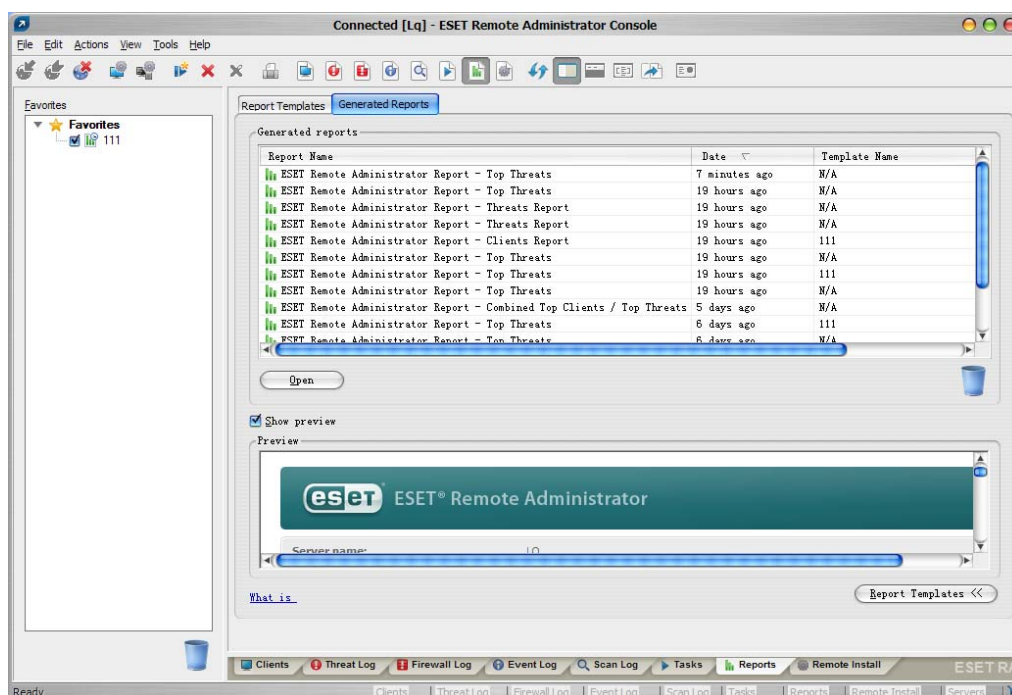


图 4：ESET NOD32 远程管理控制台强大的报表功能

客户端防更改设置、防卸载：通过在 ESET NOD32 远程管理控制台进行策略编辑，可以防止客户端用户私自更改 ESET NOD32 防病毒产品的安全设置以及无意、有意的卸载。

ESET NOD32 系统巡查员功能：ESET SysInspector 是一款可彻底检查您的计算机并以全面的方式显示所收集到的数据的应用程序。使用所收集到的诸如已安装的驱动程序和应用程序、网络连接或重要的注册表项之类的信息，可以帮助您调查因软硬件不兼容或恶意感染而导致的可疑系统行为。就象一位老中医，为您的爱机细心“号脉”！



页五：ESET NOD32 核心技术

核心技术

互联网的普及，让新病毒能在极短时间内迅速散播至世界上的每一个角落；恶意程序的作者们在撰写新的病毒、蠕虫与间谍软件时，也致力于如何绕过防病毒软件的法眼，包括利用各种组合与包装技术来伪装，好让自己的「大作」可侵入系统大肆破坏。即使采用普遍特征（Generic Signature）检测技术，若遇上病毒库内并无有关特征数据，防病毒软件还是无法将新病毒辨认与进行拦截。为了更迅速应对危机，防病毒品牌无不强调更新病毒数据库之快；但即使行动有多迅速，在病毒首次现身与用户成功更新数据库之间，还是存在一段时间差，这段时间差可由数分钟到长达数天不等，视乎防病毒品牌的效率而定。那么，计算机系统在这段时间里不就宛如出现缺口，任由病毒肆虐？

针对这种状况，ESET NOD32 产品的 ThreatSense®防病毒引擎里除了具备普遍特征检测外，亦加入了更卓越的先进启发式技术（Advanced Heuristics Technology）和虚拟机技术，有效防止新变种的蠕虫与病毒入侵。

什么是启发式扫描技术？

为了对付病毒的不断变化和对未知病毒的研究，启发式扫描方式出现了。启发式扫描是通过分析指令出现的顺序，或特定组合情况等常见病毒的标准特征来决定文件是否感染未知病毒。因为病毒要达到感染和破坏的目的，通常的行为都会有一定的特征，例如读写敏感文件，自我删除、自我复制，获取操作系统底层权限等等。所以可以根据扫描特定的行为或多种行为的组合来判断一个程序是否是病毒。

什么是虚拟机技术？

针对变形病毒、未知病毒等复杂的病毒情况，极少数防病毒软件采用了虚拟机技术，达到了对未知病毒良好的查杀效果。它实际上是一种可控的，由软件模拟出来的程序虚拟运行环境。在这一环境中虚拟执行的程序。虽然病毒通过各种方式来躲避防病毒软件，但是当它运行在虚拟机中时，它并不知道自己的行为都在被虚拟机所监控，所以当它在虚拟机中脱去伪装进行传染时，就会被虚拟机所发现，如此一来，利用虚拟机技术就可以发现大部分的变形病毒和大量的未知病毒。

崭新的 ThreatSense.Net 预警系统

为了强化 ThreatSense® 引擎的准确性与效率，ESET NOD32 产品在最新版本里加入了崭新的 ThreatSense.Net 预警系统。该系统可说是把 ThreatSense® 的优秀病毒分析能力，由个人计算机范围拓展至全球性规模处理；每当客户端的 ESET NOD32 产品遇到疑似病毒的档案时，便可自动或手动地将该文件压

缩加密，并快速地提交给 ESET 病毒实验室的相关人员进行分析研究；一旦发现确定为病毒，厂方便可尽快进行后续的处理动作。

“查杀病毒 DNA”的解释

传统的防病毒软件是依靠病毒库中的病毒特征码做出识别的，一些防病毒软件也经常标榜其病毒库庞大、更新频率高等等，但事实上，病毒库在更新前，用户的系统是完全暴露在新的威胁攻击之下的，从而可能造成破坏性的后果。同时，超庞大的病毒库不仅会降低系统的效率，而且对新的、变种的新型病毒也显得无能为力。

与被动防御的传统防病毒软件不同，ESET NOD32 产品采用的是主动出击、御敌于先，凭借其成熟且稳定的 ThreatSense®引擎，融高级启发式检测技术等前摄性防御技术于一体，即使在没有病毒样本的情况下，也可根据基因码、虚拟机、以及代码分析等多种前摄性技术收集病毒的共同行为特征，通过在扫描文件时主动地分析文件的代码和结构，并在虚拟的仿真系统环境里执行它，来观察评定其是否包含具有危险性的恶意行为，进而采取相应有效的防止手段。专业测试显示，ESET NOD32 产品能够在病毒特征库更新前，通过启发性分析，针对不同的病毒环境使用多种病毒检测手段来全面查杀已知和未知的病毒，一举将那些极具危险性的恶意行为拒之门外，彻底消除了零日攻击的威胁，为用户构建一个立体的防护屏障，实现真正的“零天防护”。因此，用户将 ESET NOD32 产品喻为“可以查杀病毒 DNA 的智能软件”。

启发式对病毒的防护效果分析图

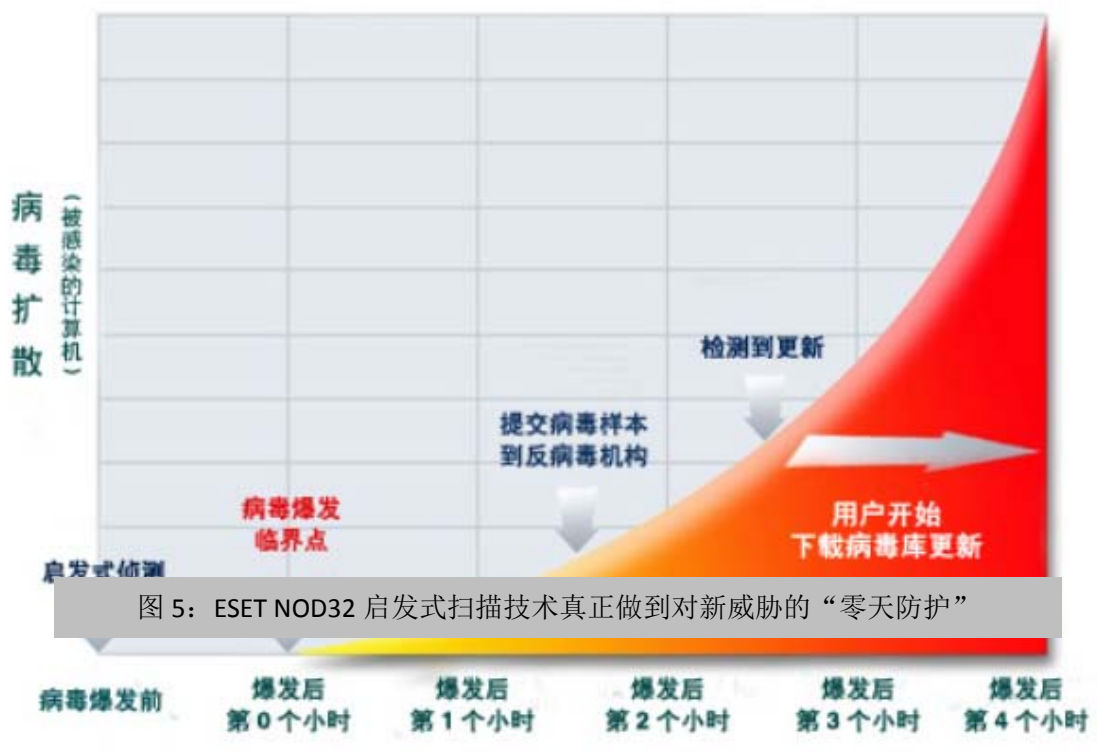


图 5: ESET NOD32 启发式扫描技术真正做到对新威胁的“零天防护”



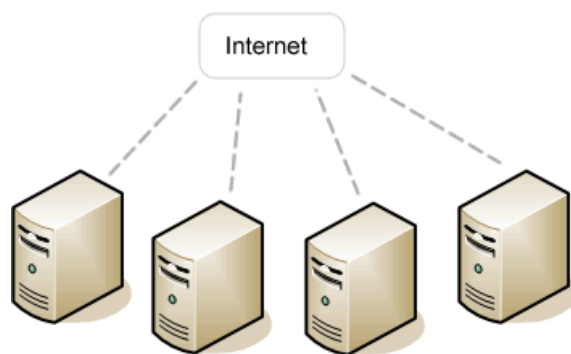
页六：ESET NOD32 视窗多用户版

ESET NOD32 防病毒软件 视窗多用户版

ESET NOD32 安全套装 视窗多用户版

适用范围

ESET NOD32 视窗多用户版：适用于客户端能够单独登陆 Internet 的多用户数使用。即一个许可号可提供给相应的采购用户数，不能本地网更新，不能集中控制管理。



防护全面

ESET NOD32 产品有效防御包括广告软件、Root Kit、间谍程序、木马、蠕虫在内的各种恶意程序，全面保护计算机的内存、引导扇区、邮件、文档以及数据库等。

实时监控

ESET NOD32 产品提供实时的文件、邮件和 WEB 浏览保护，检查文件的新建、打开和复制等操作，在浏览网页以及收发电子邮件的过程中，ESET NOD32 产品的实时监控系统将您的网上冲浪过程变得更加安全顺畅。

扫描加壳、压缩文件

随着网络安全概念的普及，病毒技术也变得越来越高深，它们常常隐藏在压缩文件或者进行加壳保护，ESET NOD32 产品的启发式技术以及虚拟机技术，能够高效的检测出躲藏在压缩文件中的或者加壳保护的病毒程序。

高性能和稳定性

ESET NOD32 产品节约内存和硬盘上的资源，让它们为更重要的应用服务。在文件扫描和病毒库升级时，都是在后台运行，在使用者感觉不到对计算机性能有什么影响的情况下，完成了对计算机系统的保护。

每小时检测更新

新病毒每天都会出现，ESET NOD32 产品每次更新（包括程序组件和病毒特征码）通常都只有 20KB 到 50KB 左右。选择 ESET NOD32 产品将能更加有效的防御新病毒。

防火墙功能以及反垃圾邮件

ESET NOD32 安全套装 视窗多用户版同时还具备强大的防火墙功能和反垃圾邮件，让你的工作环境更加安全。



图 6：ESET NOD32 安全套装界面

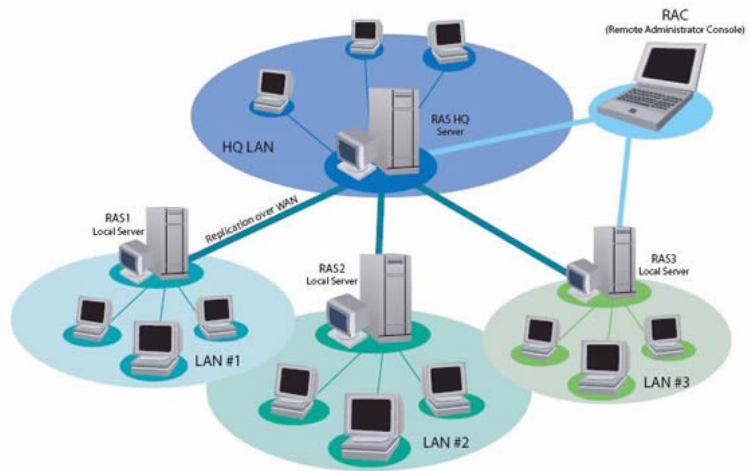


图 7：ESET NOD32 防病毒软件界面



页七：ESET NOD32 中小企业版/企业版

ESET NOD32 中小企业版：包含企业版的所有功能，具有强大的中央管理及更新服务器，可通过远程进行安装部署，控制台端可以随时监测到来自客户端的病毒情况，并进行后台处理。管理员还可以根据需要定制不同的报表，如月报，周报，或者特定时期的情况报告，报告可以针对所有病毒，也可以具体到特定的病毒，还可以针对具体的用户来定义报表。



强大的中央管理功能

- 强大的中央控制台，能在一小时内安装部署 500 个节点的机器。
- ESET NOD32 局域网升级服务器，通过集中下载分发更新文件来节省公司网络带宽。
- 集中管理 ESET NOD32 工作站和服务器，提高病毒防护效率，降低企业安全成本。
- 集中的 ESET NOD32 防病毒管理，更加方便有效的管理分散在企业局域网中的各台计算机。
- 遥控配置 ESET NOD32 客户端，ESET NOD32 的客户端会扫描每一个正在访问的文件，如果发现病毒会立即在管理控制台上显示出来。管理员可以随时查看每一台机器上的病毒警报情况，并能够遥控指挥系统全面扫描，整个过程都在后台自动完成，不影响客户端的正常使用。降低了企业的管理和维护成本。
- 多种远程安装方式，提供在线和离线的 ESET NOD32 客户端安装服务。
- ESET NOD32 安全套装企业版产品还具有防火墙和反垃圾邮件功能，在中央控制台能够针对客户端的防火墙日志，生成报表，更加方便管理员的统筹管理。

本地更新，提高工作效率

ESET NOD32 企业版拥有强大的病毒分发服务器（更新服务器），每小时一次的自动更新保障了安全资讯的及时发布。网络中的客户机只需要连接到本地架设的病毒更新服务器即可完成升级，更新服务器支持共享文件访问和 HTTP 访问两种方式，方便灵活，大大节省了网络带宽，加快了更新速度，直接或间接的提高企业的工作效率。



占用资源极少

ESET NOD32 工作站和 ESET NOD32 服务器，提供最高级别的威胁防护，同时保持最低的资源占用。不论是病毒库的更新还是文件的扫描操作，ESET NOD32 产品都是默默的在后台运行，无需使用者进行干预。

强大的报表功能

ESET NOD32 企业版每月均会自动做出病毒报表，病毒感染历史记录能帮助您加强您的病毒防护策略。管理员可以根据需要定制不同的报表，如月报，周报，或者特定时期的情况报告，报告可以针对所有病毒，也可以具体到特定的病毒，还可以针对具体的用户来定义报表。

移动用户特性

无论是否连接到 Internet 网络，您的移动设备也需要受到保护。ESET NOD32 产品的移动用户特性为移动设备提供了更好的病毒防护。

ESET NOD32 企业版系统需求：

- 操作系统
- Microsoft Windows 2000 professional
- Microsoft Windows XP Home 和 Professional, 包括 Windows XP Professional x64 版本
- Microsoft Windows 2000 server 和 Windows 2003 server (ESET NOD32 商业版产品可支持)
- Microsoft Windows Vista 32-位 and 64-位
- CPU 386 或更高处理器 (推荐 Pentium 以上处理器)
- 30 MB 磁盘剩余空间
- 32 MB 内存 (推荐 64 MB 内存)
- VGA 或更好的显卡



页八：ESET NOD32 企业版优势以及防病毒模块

ESET NOD32 企业版的优势

- 集中管理 ESET NOD32 工作站和服务器, 对客户端 病毒升级, 病毒报告等情况一目了然。提高病毒防护效率, 降低企业安全成本。
- 一小时一次的自动化 ThreatSense® 升级, 保障了您企业的网络安全。
- ESET NOD32 的高级监控和报告工具可以快速定位病毒感染并进行消除。
- 远程安装 ESET NOD32 客户端, 多种远程安装方式, 并提供在线和离线的 ESET NOD32 客户端安装服务。
- 远程控制全网统一杀毒, 更加方便有效的管理分散在企业局域网中的各台计算机。
- 自动生成个性化的报表, 让您从整体上掌握企业的病毒防护情况。帮助您维持局域网中的数据完整性。
- 远程配置 ESET NOD32 客户端, 降低了企业的管理和维护成本。
- 通过搜索您网络中未被防护的计算机来填补安全漏洞。
- 移动用户特性为移动用户提供了更好的病毒防护。
- 病毒感染历史记录帮助您加强您的病毒防护策略。

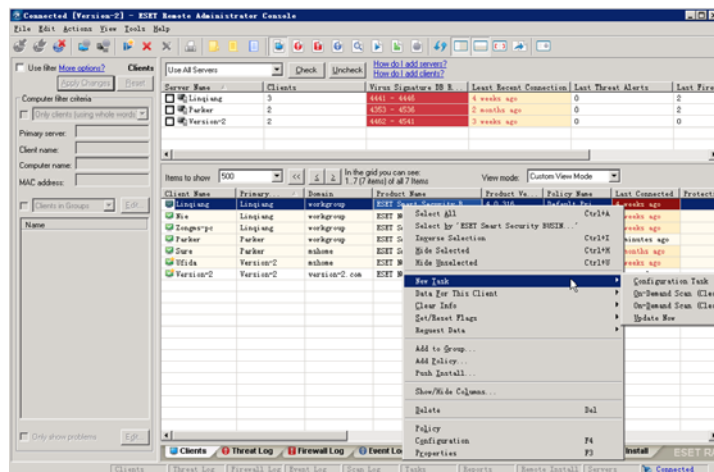


图 8: ESET NOD32 远程管理控制台可快速定位受病毒感染的客户机并进行清除

ESET NOD32 企业版的防病毒模块

文件系统防护: 实时(常驻内存)扫描器, 在计算机上打开、创建或运行任何文件时, 都将扫描该文件是否带有恶意代码。实时文件系统防护在系统启动时启动。

电子邮件保护: 通过使用 Microsoft Outlook 的插件程序, ESET NOD32 的电子邮件保护模块可控制电子邮件客户端的所有通信 (POP3、MAPI、IMAP、HTTP)。

WEB 访问保护：常驻内存扫描器，能够扫描 Internet WEB 浏览器的流量（HTTP），防止网页挂木马以及恶意脚本威胁。

ESET NOD32 手动扫描器：可针对指定的文件和磁盘分区进行扫描，也可以通过计划任务来设定在空闲的时间进行扫描。

Microsoft Office 文件监控器：利用 Microsoft API 接口来扫描 Microsoft Office 文档（包括 Internet Explorer）。



图 9：ESET NOD32 产品图文并茂的防病毒统计