

中小企业在网络信息化时代将如何管理？电子商务考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/534/2021_2022__E4_B8_AD_E5_B0_8F_E4_BC_81_E4_c40_534002.htm 现代经济活动离不开信息和网络，随着在经济活动中扮演的角色越来越重要，中小企业对网络和信息技术的依赖性也越来越强。随着互联网的不断发展，病毒也不断演变，新型病毒借网络大肆传播并显示出极强的破坏力。在各种病毒肆虐横扫之际，网络用户往往饱受其害，受灾企业不计其数因此，在遭受Web病毒及其他网络攻击威胁时，可能导致企业网络陷入无法弥补的灾难性后果。 据调查显示70%的企业没有有效限制和管理内部计算机软件安装 在处于高风险的63.6%的企业用户中，电子邮件、恶意网站、实时通讯、终端移动代码、流媒体使用、P2P软件、共享数据夹使用等7种上网行为对Web安全影响比较大。其中，21.8%的企业对上述7种行为均没有任何管理措施，而仅有5%的企业对全部7种行为均进行了管理。/百考试题/收集/同时，在实施了上网行为管理的企业中，对恶意网站进行过滤的超过了一半.对电子邮件过滤的超过了1/3.其他各项大都也在24%~28%之间。但是在安全培训方面，74.9%的企业表示从未或很少举办Web安全相关知识培训，而这恰恰是网络安全防范最关键的环节之一。 应用网络管理与监控，势在必行 网络管理及监控是近几年来较为热门的互联网应用管理形式，无论企业规模的大小，只要有电脑与网络的应用，就基本需要对企业的上网行为进行管理、监督与控制。而网络管理软件也是种类繁多，众多厂商之间的竞争也日益激烈，这在极大程度上促进了网管软件的不断完善与飞速发展。目

前，市场上网络管理软件侧重点各有不同，企业在面临日渐增长的“网络危机”之际，该如何选择适合自身企业管理的网络管理系统呢？网络管理，实用为主 好的网络管理软件应该是具有操作简便、全面监测网络中各种应用及其他设备、良好的开放式接口等特性，能够自动恢复各种标准及非标准故障、极大的降低网管员的工作强度，提高工作效率，使得IT投资的效用最大化的。/百考试题/收集/最主要的是，用户的需求第一，功能强大对用户来说也许并不是好事，用户在选择时应该先对自身的需求做好定位。软件只是一种管理方式，网络管理的目的无非是帮助网管人员更高效、更低成本地完成日常工作，有效控制并管理企业员工的工作效率，产品的易用性非常重要，但是，对企业用户来说，实用为主，选择实用的产品，对企业多样化的网络管理，可以达到事半功倍的效果。由于资金、技术等方面的原因，中小企业的网管安全问题一直隐患重重。中小企业的网络管理在安全性方面普遍存在着严重漏洞，与大型企业、行业用户相比，它们更容易受到网络病毒的侵害，损失同样严重。这样的网络所面临的信息安全威胁主要来自以下几个方面：一、病毒泛滥，有关调查结果显示，在问及中小企业用电脑时最头疼的问题时，33%回答是老受病毒干扰. 二、黑客攻击，目前中小企业的电脑已成为黑客散布垃圾邮件和“钓鱼”信息、传播间谍软件和广告软件、集体攻击组织团体、盗取机密信息的重要手段. 三、垃圾邮件，电子邮件是中国网民最常用的互联网功能之一，特别是对一些中小企业来说，没有自己的邮件服务器，而是租用网上邮箱，对垃圾邮件更是不胜其扰，产生许多信息安全隐患. 四、恶意软件，很多上网电脑都会在未被告

知并经许可的情况下安装或曾经安装了各类广告软件、浏览器劫持、间谍软件、恶意共享软件、行为记录软件或恶作剧程序，有些间谍软件、行为记录软件能够在用户不知情的情况下，在其电脑上安装后门、收集用户信息，为黑客打开方便之门，造成了信息安全的严重隐患.

五、信息失控，由于中小企业普遍缺乏信息资源、信息资产的保护意识和手段，员工流动性也较大，这类问题更容易产生，很多时候，员工某些不经意的行为就会对企业的信息资产造成破坏。

六、入侵攻击，由于入侵者或入侵组织在网络上的入侵行为往往混杂于正常的网络活动之中，并且没有地域和时间的限制，因而其隐蔽性很强，此外，入侵的手段和工具正趋向复杂化和多样化。有些中小企业对于病毒心存侥幸。殊不知，病毒威胁无处不在，从近来病毒发作的情况来看，病毒的击目标没有特定性，而且越来越隐蔽，如不提前防范，一旦被袭，网络阻塞、系统瘫痪、信息传输中断、数据丢失等等，无疑将给企业业务带来巨大的经济损失。

统一的安全管理是根本 在这种情况下，针对于中小企业网络的杀毒软件并不是把单机版简单的串联起来，其最重要的特征就是要在全网范围内进行统一安全管理。只有构筑一个技术先进、管理高效、安全可靠的网络信息安全体系，才能大范围地提高中小企业信息安全保障水平。灵活快捷，节约成本，为中小企业保驾护航 面对繁杂可怕的信息安全威胁，中小企业之前并未采取有效的防护措施。有的企业根本没有意识到信息安全问题的重要性。而且投资回报是中国中小企业开展信息化最主要考虑的因素，有限的资金就成为了瓶颈。因为只有在局域网中进行统一管理，对全网进行统一杀毒，并及时升级杀毒且能灵活快

捷的应用的软件，/百考试题/收集/才会使中小企业的信息资源有一个安全的环境。全方位的立体防护体系 针对中小企业网络容易受到病毒骚扰、黑客入侵，以及垃圾软件和公司内部信息失控等种种问题，瑞星公司制定了一系列的解决方案，通过瑞星防毒墙和网络版杀毒软件为中小企业建立全方位的立体安保体系。目前，计算机网络在中小企业的日常运作中扮演着越来越重要的角色，中小企业同样面临各种各样的网络攻击和病毒侵害，而由于资金、技术等方面的原因，中小企业的安全辨别是非一直隐患重重。事实上，中小企业防毒系统应该具有系统性与主动性的特点，从而实现全方位的多级防护。F8F8" 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com