

防毒新方案 - 面防护比点防护更重要

根据 TruSecure 下属的 ICISA 实验室 2002 年关于病毒流行趋势的调查分析结果,我们可以发现目前病毒的传播方式主要是邮件传播和 Internet 传播,其中邮件传播比例高达 87%, Internet 传播占 10%,其他方式和传统传播方式总和仅为 3%。本质上,病毒的生命在于传播,如果有效地遏制了其传播方式,病毒将不再构成威胁。就像七、八年以前,一个企业通过对软驱和光驱的严格限制使用的策略可以极大的降低病毒对该企业网络造成的威胁一样,如果我们现在对邮件病毒传播和 Internet 病毒传播方式进行有效抵制和预防,就可以解决 97%左右的病毒问题,大大降低病毒对企业网络造成的破坏性风险。

冠群金辰软件有限公司针对此种情况开发的硬件解决方案:KSG 防毒网关就是可以有效抵御邮件病毒和 Internet 网络病毒进行传播的代表性新型防毒产品,它通过在用户内部网络与外部网络的接入点进行邮件病毒过滤及网关病毒过滤,可以简单、高效的对用户网络来自 Internet 的病毒威胁实现强有力的安全防护。

就目前国内企业采取的防毒措施现状而言,绝大多数实现了点的防护,而面的防护却远远没有得到足够重视,所谓点的防护是指一个企业通过购买防病毒软件,安装到企业网络的每一台主机上(如客户端 PC 机、服务器等),防毒功能的具体实现是落实在企业网络的每一个点上,我们观察和评估该网络的防毒效果需要着眼于每一台主机。该种解决方案适用于七、八年前病毒依靠软盘、光盘等途径来传播的情况,而现在情况已经发生了质的变化,病毒通过邮件、Internet 方式进行传播相比软盘方式传播其生命力和感染效率已经从徒步速度的阶段飞升到火箭速度阶段,所以防毒解决方案现在也出现了重大的转折性变化:面的防护是企业防毒的核心重点,点的防护是企业防毒的完善与补充。这就好比一个企业网络如果和 Internet 进行连接,出于网络安全的目的,需要在内网和外网的接入部分设置防火墙一样,这是一种面的防护,通过一个防火墙设备对整个网络实现保护,而并不是在内网的每一台主机前架设一套防火墙去实现点的防护。这里需要强调的是,我们并不是宣讲通过 KSG 防毒网关就可以解决 100%的问题,而是告诉你由于病毒的发展出现了质的变化,作为传统的防病毒思想不能适应于目前的病毒发展现状,观念一定要更新,网络防毒首先要考虑面的防护,其次才是通过点的防护对防毒体系予以补充和完善。