

企业信息安全如何保护

产品名称	企业信息安全如何保护
公司名称	深圳市中深同德信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区艺园路202号（马家龙文体中心）1103
联系电话	86-075536515033 13418659394

产品详情

信息防泄漏行业起步于2002年左右，最早的一批厂商都不是专门做信息防泄漏，如中软、汉邦等，均是有一个部门或一个业务单元来做，但也有专门做信息防泄漏的企业，如鼎普等。发展到现在，信息防泄漏的技术已经较为成熟，通过一系列的国家政策规定与市场选择淘汰，已有一大批的产品诞生并被使用。目前中国信息防泄漏企业，主要的服务对象还是以国家单位为主，遵照的主要还是以国家政策为主。所有的产品都倾向于高度安全性，适当高效性的原则设计与生产。所以所有的信息防泄漏产品的特点都是保密安全性极高，但是使用方便性相对较低，同时因符合国家政策并完全满足国家涉密单位的要求，使得这些产品具有极高的安全性。随着中国的企业正在由中国制造向中国创造转变，企业内部如客户资料、营销方案、财务报表、研发数据等信息资产对于自身来说的重要性越来越大，这些知识产权甚至是核心竞争力所在，一旦外泄后果不堪设想。与此同时企业内部的IT应用不断增多，企业对于IT的依赖性加强，这就导致信息外泄的渠道也大大增多，安全风险无处不在。使得企业对于自身信息安全有了更加高的要求。这也促使了，中国信息防泄漏这一行业渐渐浮现于广大普通的公司企业的面前。中深同德作为集成式网络安全信息服务产品厂商也开始为一般民用客户服务，使普通企业也能享受到国家级的保密安全防护水平。

中深同德精技网管文档加密模块采用国际最先进的双缓冲底层文件驱动过滤技术，通过计算机底层操作系统实现对计算机本身以及外围存储设备的数据进行严格的加解密控制。

中深同德精技网管

采用透明加解密技术，在不改变企业用户原有工作习惯和工作流程的情况下，对指定的应用程序和制定后缀的文件进行自动加解密处理，不需要人工输入加解密密码。让用户打开文件、编辑文件和平常一样，甚至毫无感觉。同时由于在文件读写的时候动态加解密，不产生临时文件，因此基本不影响速度。通过灵活的加密策略配置，完全达到企业对文件安全性和管理人性化的双重要求。

中深同德精技网管文档加密技术优势：

- 1、基于微软官方推荐，最成熟的IFS文档过滤驱动技术。

TDFS透明加密内核是基于微软最稳定的IFS文档过滤驱动架构（MiniFilter）开发的透明加密平台。加密标识内置于文档本身，可支持PKCS7电子信封、加密算法之于内核态。支持MS CSP标准，可实现对加密硬件TOKEN的支持。加解密操作均受保护的内存区域完成，高效安全。不会产生临时文件，配套的进程防护驱动可防止进程注入、内存Dump和截屏操作，全程保护您的机密资料。配套的应用层控制模块可控制剪切板、打印、拖曳等泄密途径。

TDFS实现了实施加解密，透明服务。TDFS是IFS文件过滤驱动。只有在授权应用程序读取密文的时候才会根据需要解密，读取多少就解密多少，不会有性能的瓶颈。而且在物理硬盘上保存始终是密文。当然这一切，TDFS是在系统的内核进行的。上层的应用程序不会因为TDFS加解密而改变应用程序的行为和使用习惯，用户无选择强制加密。TDFS强制加密所有泄密进程的运行中产生的文件（包括未知的格式），都会受到严格的加密保护。就算使用一些文件恢复工具也无法得到某些程序（如Word）的明文内容。

2、全面支持网络文件系统。

同时监控本地硬盘和网络驱动器的读写加密。对任何应用程序生成的任何文件进行加密控制。同时，透明加解密的过程中，不产生任何临时文件。

3、高安全性算法和加解密效率并重。

加密强度和加解密速度是双刃剑。加密强度越高，加解密速度越慢，而且文件越大，时间上的延迟越明显。加密强度态度，则很容易被破解。TDFS采用高级加密标准AES加密算法，同时进行深度优化，允许在客户硬件支持的前提下使用硬件加解密运算。测试结果表明，实际大于800M的文件，TDFS能在不影响效率的前提下进行稳定的透明加解密工作。

4、切合企业实际的安全管理。

国内的很多加密软件在关注文件加解密的同事，忽略了将加解密管理融入到企业的管理体系中，为了加密而加密，不但改变了企业原有的工作习惯，而且导致工作效率大幅度降低。精技网管文档加密系统则在产品的构架上充分考虑了企业的实际需求，因此在实施时能够很好地融合到企业的整体安全管理体系中。

伴随着中国企业的日益做强做大，技术上不断的创新，不断的超越。会有越来越多的中国企业站在信息、技术的更前沿，随之而来的也是愈发严峻的知识产权保护、信息安全防泄漏的压力。作专业化的信息防泄漏企业如鼎普科技、思智泰克等，将会充分的利用自己已经成熟的技术、积累的丰富经验。在保护商业秘密这条战线上，为广大的企业用户，提供更安全、更便捷、更全面的信息防泄漏服务！为保护企业知识产权，防止企业核心商业秘密外泄做出自己应有的贡献！企业的核心秘密就代表着企业的未来，防止核心秘密泄露就是在守卫企业的明天！