

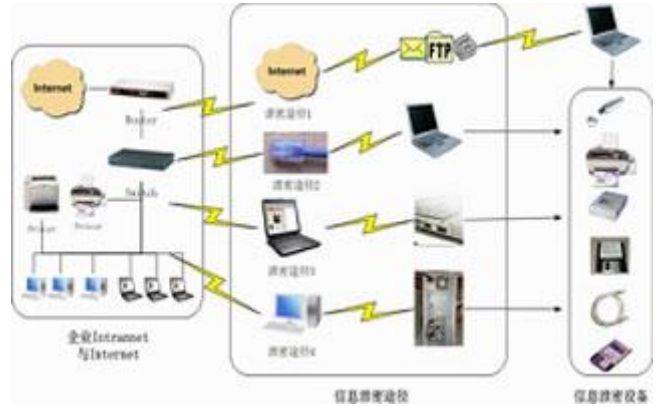
方案阐述

1、电子文档安全管理

——安全来自有效的控制！

现在大家谈论到信息安全，首先想到的就是病毒、黑客入侵，在媒体的宣传下，病毒、黑客已经成为危害信息安全的罪魁祸首。然而，对计算机系统造成重大破坏的往往不是病毒、黑客，而是组织内部人员有意或无意对信息的窥探或窃取。从技术上来讲，内部人员更易获取信息，因为内部人员可以很容易地辨识信息存储地，且无需拥有精深的 IT 知识，只要会操作计算机，就可以轻易地获取自己想要得资料，相对而言，黑客从外部窃取资料就比较困难，首先，他们要突破防火墙等重重关卡，然后，还要辨别哪些是他们想要的信息。

FBI 和 CSI 对 484 家公司进行了网络安全专项调查，调查结果显示：超过 85% 的安全威胁来自单位内部，其中 16% 来自内部未授权的存取，14% 来自专利信息被窃取，12% 来自内部人员的欺骗，只有 5% 是来自黑客的攻击；在损失金额上，由内部人员泄密导致的损失高达 60,565,000 美元，是黑客所造成损失的 16 倍，病毒所造成损失的 12 倍。这组数据充分说明了内部人员泄密的严重危害，同时也提醒国内组织应加强网络内部安全建设。



您担心的

电子文档泄密途径

- 软盘驱动器、光盘驱动器、光盘刻录机、磁带驱动器等存储设备
- COM、LPT 端口、调制解调器、USB 存储设备、1394、红外线等通讯设备
- 邮件、FTP 等互联网方式
- 新的通讯或存储设备，如：硬盘
- 使用网络打印机将资料打印后带出
- 便携式电脑进入局域网窃取信息
- 随意将文件设成共享，导致不相关人员获取资料
-

我们帮您解决

电子文档安全管理方案简述

- 以犯罪行为心里学为理论指导，以安全事件过程管理为主线，实现了事前预防，事中控制，事后审计的安全管理。
- 制定周详的事前预防策略
- 控制信息传递途径，如通讯设备、存储设备
- 通过网络接入保护，限制外来电脑接入局域网
- 报警策略能够提示非法接入
- 互联网信息传递阻断策略能够阻断非法信息传递

- 事中记录和控制泄密行为，并及时启动控制和报警策略
- 对泄密过程进行屏幕记录，方便现场查看，事后回放
- 详尽的电子文档操作痕迹记录，包括访问、创建、复制、改名、删除、打印等操作，便于信息泄密事后追查；
- 集中审查终端共享，防止共享泄密行为

详尽的日志信息，提高了事后追查的准确率

进行电子文档操作及屏幕记录

对互联网信息传递进行记录，便于信息泄密事后追查

审计系统用户日志

功能及技术阐述

A、禁用设备

程序功能：

可按某台、某组或整个网络禁止使用哪些设备，包括：存储设备、通讯设备、打印设备、新加入的设备及其它属性。

管理作用：

根据风险评估，制定事前预防策略，根据策略对相应的设备进行禁止，预防文件泄密。可以灵活的开启，不影响正常使用。

B、报警规则

程序功能：

设置某个或某类文件的各种操作报警规则。

管理作用：

对泄密者添加泄密设备（如：闪存、移动硬盘等）实现及时报警，对相应的文件或某个类型文件的操作实现及时报警，为安全事件发生后进行及时管理提供帮助。

C、网络端口管理（接入保护）

程序功能：

通过设置禁用 139 和 445 端口，控制共享端口。

管理作用：

可以根据需要灵活的设置外来计算机跟网内计算机的通讯方向。

D、网络共享

程序功能：

可以及时查看和删除网络内任意计算机的网络共享文件夹。

管理作用：

员工往往因为工作需要设置共享文件夹，却容易被别有用心员工或外来计算机窃取。

E、文档操作

程序功能：

可以详细的记录每个员工在本机及网络上操作过的文件，包括访问、创建、复制、移动、改名、删除、恢复以及文档打印等记录。

管理作用：

让泄密行为的痕迹得到监控，为泄密行为的事中发现，事后追查提供了帮助，弥补了电子文档安全管理中的最薄弱环节。

F、锁定计算机

程序功能：

可以锁定网络内任意计算机的键盘和鼠标操作。

管理作用：

若发现网内计算机有非法操作，可及时控制，挽回损失。

G、邮件、FTP 和 MSN 监控

程序功能：

记录通过 POP 和 SMTP 协议收发的邮件正文内容及附件，如：Outlook、FoxMail 等，可记录通过 web 方式、FTP 收发的邮件、传输的文件目标去向及名称。

管理作用:

实现互联网传递信息的安全管理, 实现邮件备份管理, 提高事后追查的便利性。

H、上网限制

程序功能:

通过多种策略规范员工上网行为, 比如: 收发邮件、浏览网页、FTP、使用其它连接。若外发数据超过一定数值, 可阻断此类行为。

管理作用:

方便管理者对网络行为进行集中控制, 避免通过互联网进行信息泄密。

培训及售后服务

培训:

在 Viacontrol 部署完成后, 我们将安排相关系统使用者的培训, 使用户尽快掌握 Viacontrol 的使用和管理, 力求 Viacontrol 能尽快在企业中发挥更好的作用。

售后服务:

1、我们的销服务机构提供的最主要的服务方式。包括: 现场培训、网络连接、系统调试、系统初始化指导、软件运行维护等等。

2、电话服务

用户可以直接通过电话得到我们的技术支持。

3、邮件服务

电子邮件的使用越来越普遍, 用户问题需要详细的书面解答时。

4、视频会议服务

用户可以直接通过视频会议系统得到我们工程师的技术支持。

产品证书及相关证明

软件著作权登记证书(编号: 2005SR04330)

软件产品登记证书(编号: 沪 DGY-2005-0074)

公安部销售许可证书(编号: XKC30577)

软件企业认定证书(编号: 沪 R-2005-0100)

公安部测试报告书(报告时间: 2004年7月30日)

上海市软件评测中心评测报告(报告时间: 2005年1月27日)

中国科学院查新报告(报告时间: 2005年7月30日)

国家保密局涉密信息系统产品检测证书(编号: ISSTEC2005YT0262)

国家高科技项目重点支持项目证书(编号: PKR2005-15)

典型客户

中国嘉陵工业股份有限公司

上海贝岭股份有限公司

沪东重机股份有限公司

重庆长安铃木汽车有限公司

浙江天正集团有限公司

上海城市规划设计研究院

浙江三花集团有限公司

宁波音王电子股份有限公司

重庆银钢科技（集团）有限公司
可成科技（苏州）有限公司
中国农业银行上海市分行
松下电工（苏州）有限公司
花王（上海）产品服务有限公司
上海现代建筑设计（集团）有限公司

技术服务热线：021-51028848
技术服务邮箱：service@hupu.net
服务理念：互助 互善 互利
咨询电话：400-670-1766