



如何确保制造企业内网数据安全？

国迈科技

<http://www.goldmsg.com> 2008 Goldmsg Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

我的名片



- ✓ 姓名：王凯
- ✓ 电话：020-28872535-9915
- ✓ 手机：137 - 6332 - 5236
- ✓ EMAIL： wangkai@goldmsg.com



交流提纲

第一部分 关于国迈科技

第二部分 内网安全面临的挑战

第三部分 国迈科技内网安全解决方案



国迈科技

第一部分 关于国迈科技



国迈科技

国家兴旺 / **匹夫有责**
迈向强盛 / **科技为先**

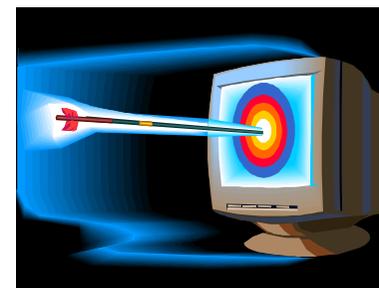
国家兴旺
匹夫有责
迈向强盛
科技为先



国通科技

国迈科技产品定位：

专注于内网信息安全产品



专注内网安全领域：

- ✓ **信息保密**
- ✓ **网络行为监控与审计**
- ✓ **网络运维管理**



四、国迈科技荣誉与资质：

- ✓ 荣获“**2007最受用户欢迎的内网安全品牌**”
 - 信息安全领域权威杂志《信息安全与通信保密》评选结果，
国家保密局副局长闻荣友先生和国家保密技术研究所所长杜虹先生颁发
- ✓ 荣获“**2007内网安全市场优秀推荐品牌奖**”
 - 中国计算机用户协会评选结果，理事长陈正清先生颁发
- ✓ 文档等级保护系统获国家科技部以及广州市创新基金立项
- ✓ 被列为多个省份国家保密局重点推荐目录
- ✓ 高新技术企业认证
- ✓ 中国计算机信息防护联盟会员单位
- ✓ 广东省计算机信息安全协会会员单位
- ✓ 广东省软件企业
- ✓ 核心团队多次荣获广州市科学技术进步奖
- ✓ 中国人民解放军保密委员会战略合作伙伴
- ✓ 韩国VIASCOPE国际集团战略合作伙伴

国迈科技



四、国迈科技荣誉与资质（续）：

- √ **国家保密局权威认证：**涉密信息系统产品检测证书
- √ **解放军保密委权威认证：**军用信息安全产品认证证书
- √ **公安部权威认证：**计算机信息系统安全专用产品销售许可证
- √ **国家版权认证：**
 1. **GM-SMP**主机监控与审计系统
 2. **GM-SMP-U**移动存储设备管理系统
 3. **GM-SMP-S**文档等级保护系统
 4. **GM-SMP-F**文档外发控制系统
 5. **GM-SMP-K**身份认证系统
 6. **GM-SMP-D**涉密计算机存储介质保密系统
 7. 晴窗小筑信息安全软件（简称：晴窗小筑）
 8. 晴窗中文大侠（简称：中文大侠）
- √ **系统软件产品登记证书：**
 - GM-SMP**主机监控与审计系统
 - GM-SMP-U**移动存储设备管理系统
 - GM-SMP-D**涉密计算机存储介质保密系统





第二部分 内网安全面临的挑战



内网安全现状的严重性

FBI和CSI对484家企业的安全威胁调查结果，其中：

- √ 内部安全威胁占85%；
- √ 内部非授权的存储占16%；
- √ 专利信息被窃取占14%；
- √ 内部人员的财务欺骗占12%；
- √ 资料或网络的破坏占11%。

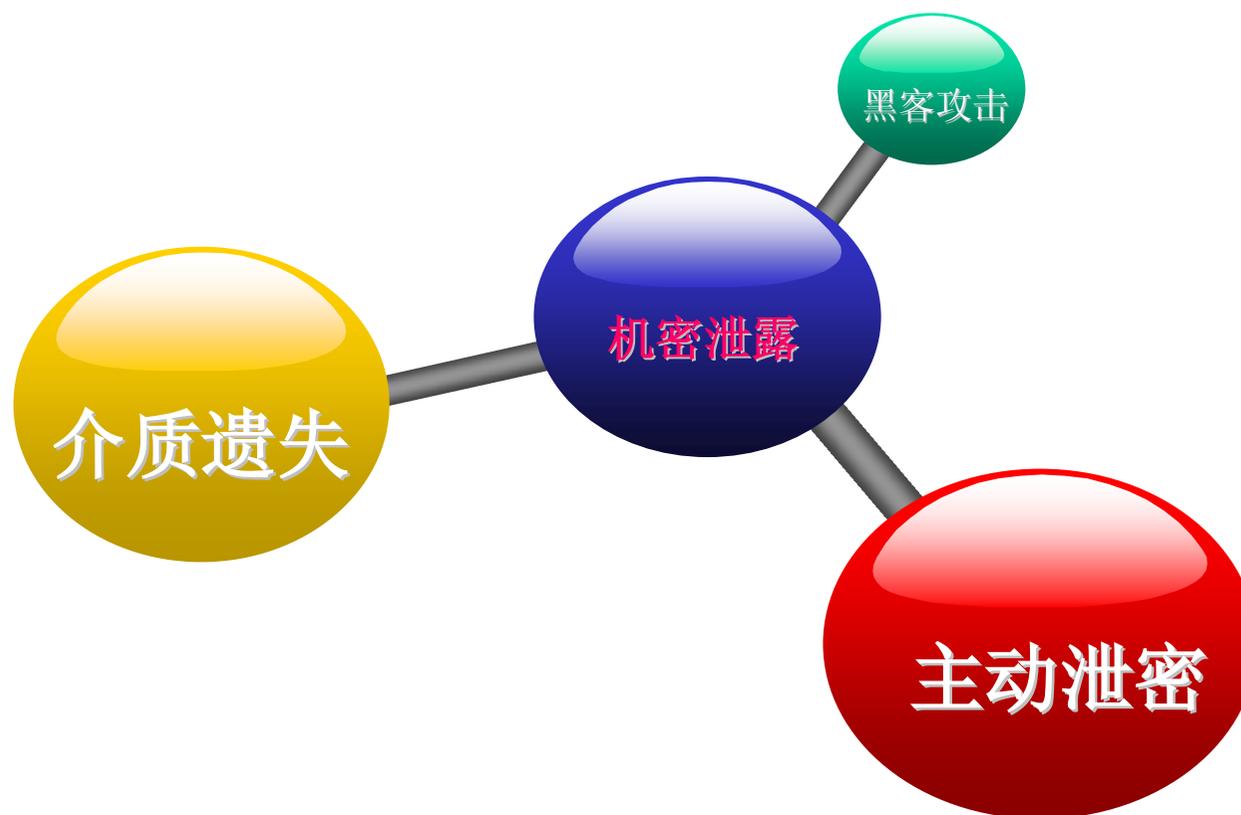


中国国家计算机网络应急协调中心CNCERT/C 调查报告：

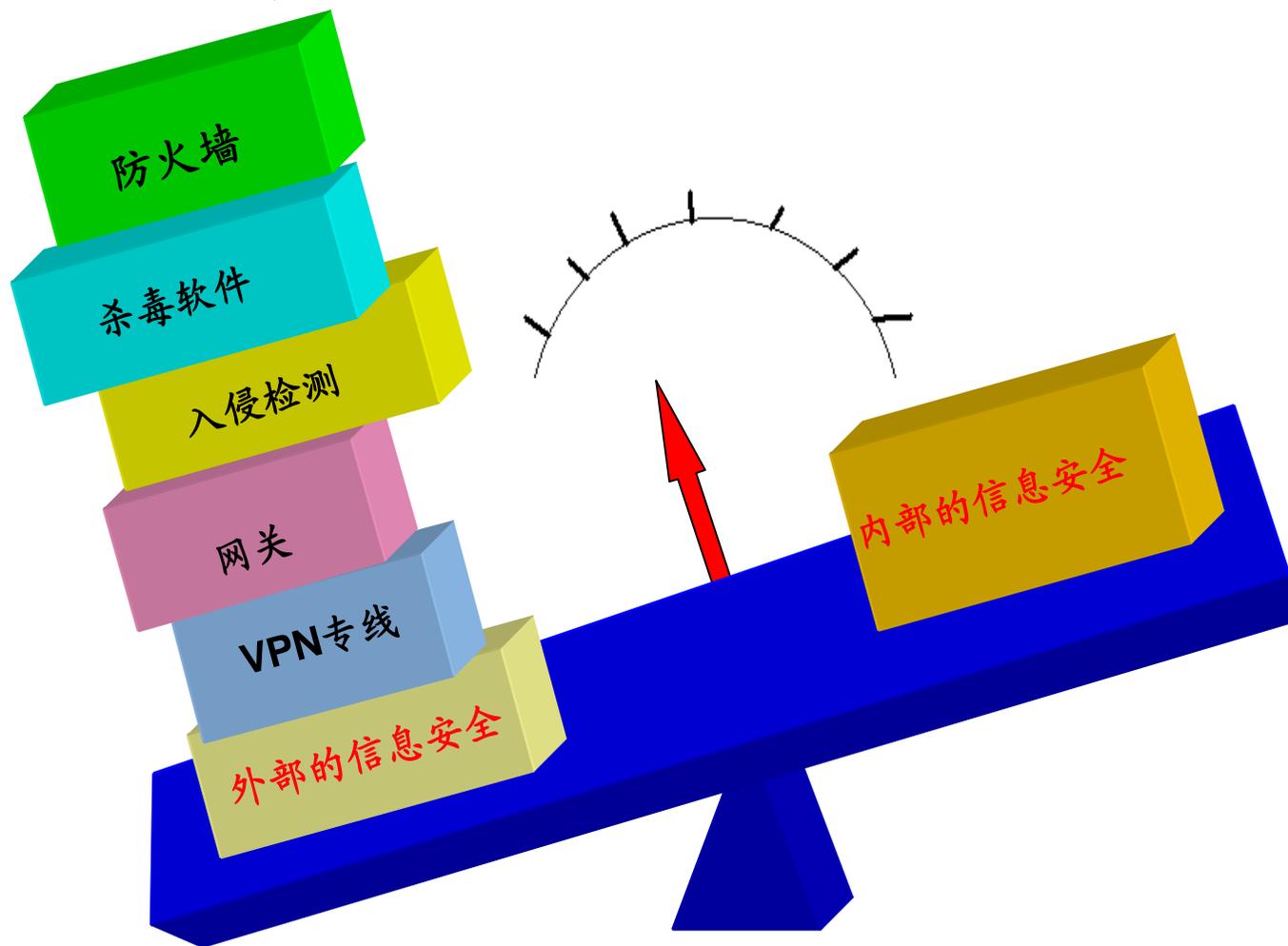
- √ 内部人员直接相关或有意操作导致的网络安全事件占38%；
- √ 与内部人员间接相关或无意操作导致的网络安全事件占39%；
- √ 共计有76%的网络安全事件与内部人员有意或无意的网络行为相关。



企业机密泄露的三大渠道



当前企业在安全方面的投入





内网安全现状的严重性

著名信息安全专家沈昌祥院士：

- ✓ 目前我国信息安全最大问题是对安全的假设是错误的，我们重视假设来自外部的攻击，花重金购买老三样来防外而忽略了防内。
- ✓ 事实上80%的信息安全事故为内部人员和内外勾结所为，而且呈上升的趋势。因此我们应该以“防内为主、内外兼防”的模式，从提高使用节点自身的安全着手，构筑积极、综合的安全防护系统。



第三部分 国迈内网安全解决方案



国迈内网安全产品的目标

保护单位
资料安全

主动切断一切可能导致泄密的途径，做到事前主动防范

协助做好
网络管理

对复杂网络硬/软件资产、网络维护等提供技术管理手段

提供网络
行为审计

对内部人员的网络行为进行记录以供调查取证和审计



1

独特的
移动存储
设备管理
系统

2

方便实
用的文档
等级保护
系统

3

完善的
国迈内网
安全综合
管理平台



1

独特的
移动存储
设备管理
系统

GM-SMP-U

移动存储设备管理系统的核心目标

- u 防止移动存储设备信息泄密
- u 减少病毒传播

敞开U口非请莫入，非请莫出

国通科技

1
**U盘
分级
注册**

身份识别

每一U盘注册后都拥有唯一的使用身份

高级

U盘在内部如常使用，但拿出去内容看不见打不开

中级

U盘在内部如常使用，但拿出去必须凭密码才能开。同时可控制打开的次数、时长、失效日期。

低级

认证过的U盘可以在内部和外部使用，无需密码。

1

防
U盘
病毒

✓提取了U盘病毒传播的共性，彻底杜绝了已经染毒的U盘插入网络后将病毒感染入内网。



2

方便实
用的文档
等级保护
系统

GM-SMP-S

文档等级保护系统的核心 目标

- ✓ 外泄密文无法打开
- ✓ 内部访问权限控制



2

文档
加密
使用
特点

- ✓ 受保护的电子文档只能在单位的网络正常使用，一旦被非法途径拷贝或发送出去，是无法打开的密文。
- ✓ 可以控制被保护的电子文档只能在单位内部指定的范围访问。
- ✓ 可以设置计算机的访问等级，来控制密文的访问权限。
- ✓ 外发密文权限控制

国通科技

3

完善的
国迈内网
安全综合
管理平台

GM-SMP

内网安全综合管理平台核心目标

立足于信息保密与审计、网络运维管理，从根本上切断信息被非法泄漏的一切途径，并结合实际的网络管理需求。做到“事前防范，事发跟踪，事后查处”的全程管理。

国迈科技

3

安全
控制
管理

- ✓ 端口设备控制
- ✓ 移动存储设备使用授权
- ✓ 网页浏览控制
- ✓ 网络访问控制
- ✓ 文件/目录共享控制
- ✓ 远程计算机控制
- ✓ 非法接入控制



3

网络
运维
管理

- √ IP/MAC管理
- √ 系统补丁
- √ 软件分发
- √ 应用程序管理
- √ 进程/服务监控
- √ 软硬件资产管理
- √ 流量控制
- √ 远程维护

国通科技

3

安全
审计

- √ 文件操作日志
- √ U盘使用日志
- √ 应用程序使用日志
- √ 网页浏览日志
- √ 网络传输日志
- √ 资产异动日志
- √ 打印监控日志

国通科技



谢谢大家!



姓名: 王凯

电话: 020-28872535-9915

手机: 1376-3325-236

EMAIL: wangkai@goldmsg.com

