

“没接触内控王的时候，企业内部的很多问题都没有办法解决，为了解决这些问题，我们甚至想过很极端的办法，现在部署的内控王，研究院的敏感信息管理起来了，网络维护简单了，极大的降低的我们的管理成本，直接提高了公司的整体管理水平。

——锦州汉拿电机有限公司研究院副院长·孙凌”



内控王帮汉拿把敏感文件管起来

行业

政府

内控王产品

内控王2011



- ◆ 摘要
- ◆ 锦州汉拿电机有限公司通过部署内控王2011全面提高的内网管理水平，对研究院的敏感图纸进行全面管理，同时提高了企业的网络维护效率。
- ◆ 关键字
- ◆ 资产管理 USB白名单 文件操作审计 ARP主动防御
- ◆ PC数量
- ◆ 130台
- ◆ 使用时间
- ◆ 2010年11月

单位概况

锦州汉拿电机有限公司是由WONDER AUTO LIMITED 与MAN DO AUTO TECHNOLOGY CO.,LTD.于1996年3月共同投资兴建的外商独资企业。占地面积5万平方米，投资规模4990万美元，注册资本2690万美元。

公司的主要产品为汽车发动机、起动机。生产的发电机采用内置双风扇、调节器，集电环采用防尘保护，高效率的整流二极管和最好的冷却效果，体积比原来减少27.7%，重量减少1.3KG，从而减轻负荷，节约了原材料。公司1998、2002、2006年初先后通过ISO9002、ISO9000、ISO/TS16949质量保证体系认证、2000年至今连续被辽宁省科学技术厅评委高新技术企业，2004年被评为技术先进型企业，2002年连续三年被北方资信评估有限公司授予AAA级信誉单位，2004年辽宁省名牌产品，2003、2004、2005年度锦州市十强企业，资本、经营、融资、完税、社会信用AAA级企业，行业综合前三名。

为什么选择内控王

随着规模的扩大，单位日常系统管理工作日趋复杂，内网的维护 and 安全管理面临着严峻的考验。

公司目前有2个独立的网络，PC终端130多台，研究院共有80余台计算机，如何对内网的终端资产进行管理并真正控制终端设备的进行、如何对内网的敏感信息进行审计和管理、如何有效地防范ARP类病毒的攻击等等问题，一直令研究院的网络管理人员深感头疼。研究院副院长孙凌回忆说：“我们公司的产品核心技术和工艺很重要，以前其他公司的研究院图纸也经常泄密，弄得我们也很紧张，担心一旦由于核心技术泄露会给公司带来巨额的经济损失。”

内控王2011

部署内控王带来的优势

“内控王2011”非常了解以研发核心的制造企业为网络管理工作中实际存在的难题，针对汉拿电机进行了网络安全资源的全面规划，IP资源分配管理、静态IP同MAC地址的绑定、提供设备资源登记及硬件设备（硬盘、CPU、内存等）变化报警、进行内部网络连接阻断等策略。如此一来，院方的网络管理人员就可以实时监测其网络的运行状况、全面实现集中管理及整体优化网络资源。

针对ARP攻击，内控王“ARP终结者”管理系统通过运用内核层拦截技术和主动防御技术，利用内控王的中间件驱动程序作用在数据链路层，保证准确的处理数据包，能主动侦测并及时锁定攻击者的IP地址，并在系统的内核层拦截虚假ARP数据包及主动通告网关本机正确的MAC地址，保障数据流向正确，从而实现通讯数据安全、网络畅通。

针对研究院的敏感文件问题，内控王采用了一系列策略全面管理：

- 1.USB白名单：针对单位内部使用的U盘进行注册，然后指定U盘在策略允许的计算机上使用，没有部署内控王客户端的计算机和策略中未允许的计算机上均不能使用
- 2.文件操作审计：对研究院的计算机上操作的文件进行全面审计，在审计数据中支持查询、打印和导出。
- 3.打印审计：对打印机的使用进行管理，打印过的文件信息将被审计

4.设备管理：对于计算机上的其他外设进行管理

另外，在网络维护方面，可以实施以下策略：

1.远程网络配置 远程修改IP、网关、DNS等信息。

2.批量网络配置 批量修改网关、DNS等信息。

3.IP锁定 禁止/允许用户修改IP地址。

4.远程调试 远程接管用户界面，对其计算机进行远程操作。

◆ 效果

- ◆ 内控王在汉拿电机部署后，网管人员只要坐在IT部，就可以解决整个企业的网络维护问题，同时也规避了很多由于核心技术泄露而带来的风险。

沈阳易网捷科技有限公司 Shenyang Inventsoft Co.,Ltd.

公司研发中心地址：中国·沈阳市沈北新区辉山经济开发区明珠路1-2号

公司销售中心地址：中国·沈阳市建设东路43号和谐大厦17层 邮编：110023

咨询热线：800-890-8857

公司电话总机：086-024-25670287 技术支持电话：086-024-25670287

传真：086-024-25670269-602