



“

没接触电脑医生的时候，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，现在部署的电脑医生，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

电脑医生帮汉拿把敏感文件管起来



行业

制造

产品

电脑医生

摘要

锦州汉拿电机有限公司通过部署电脑医生2008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

2008年10月

企业简介

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。

焦点

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

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。”

解决方案

“电脑医生”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，电脑医生“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，利用电脑医生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。

针对研究院的敏感敏感文件问题，电脑医生采用了一系列策略全面管理：

1.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。

2.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

3.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。

3.参数锁定 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。

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。

效果

电脑医生在汉拿电机布署后，网管人员只要坐在IT部，就可以解决整个企

亮点

- ◆ 电脑医生全面解决防病毒软件的部署问题，并对客户端进行同步升级。
- ◆ 针对Microsoft操作的漏洞，电脑医生将定时为用户机安装补丁。
- ◆ 电脑医生对U盘进行授权管理，只允许指定的计算机使用指定的U盘。