

## 吉林烟草公司

### 建构数字型KVM系统，提高机房管理效率

#### 案例：吉林烟草公司



2006年12月1日，经国家烟草专卖局正式批复，延吉卷烟厂与长春卷烟厂联合重组，成立吉林烟草工业有限责任公司。公司下辖延吉卷烟厂、长春卷烟厂和朝鲜平壤白山烟草有限责任公司、大同江烟草有限公司、罗先新兴烟草会社三家境外企业。企业资产总值85亿元，在岗员工3,230人。

吉林烟草公司IT管理部机房中有300多台服务器，以往都必须安排工程师在公司待命，以便能及时处理系统问题。但如果相关人员出差时，就无法确保系统运作，这对公司运作有很大的影响。而且机房中，除大量的应用服务器外，还有一部分烟草的进销存系统服务器，如果需要更改表格的话，相关人员需要携带U盘进入到机房中来修改，但这种做法严重影响到机房的安全性。因此如何提供一套方案，让管理者不论是在公司内或出差在外都可以访问系统服务器，也可供其它人员不用进出机房就可以修改必要的表格数据，就是此项目的重点！

#### 挑战

- 如何解决当高级工程师出差时，无法及时管理服务器的问题？
- 大量服务器管理混乱，如何通过单一机柜定位？如：邮件服务器，进销服务器，产品广告服务器等。
- 每个机柜应用不同、管理人员不同，如何设定不同管理人员的访问权限？
- 如何解决烟草进销存系统无法远程及时修改报表的问题？

#### ATEN解决方案



**Cat 5高密度KVM over IP  
远程电脑管理方案  
KH1508Ai x 40**

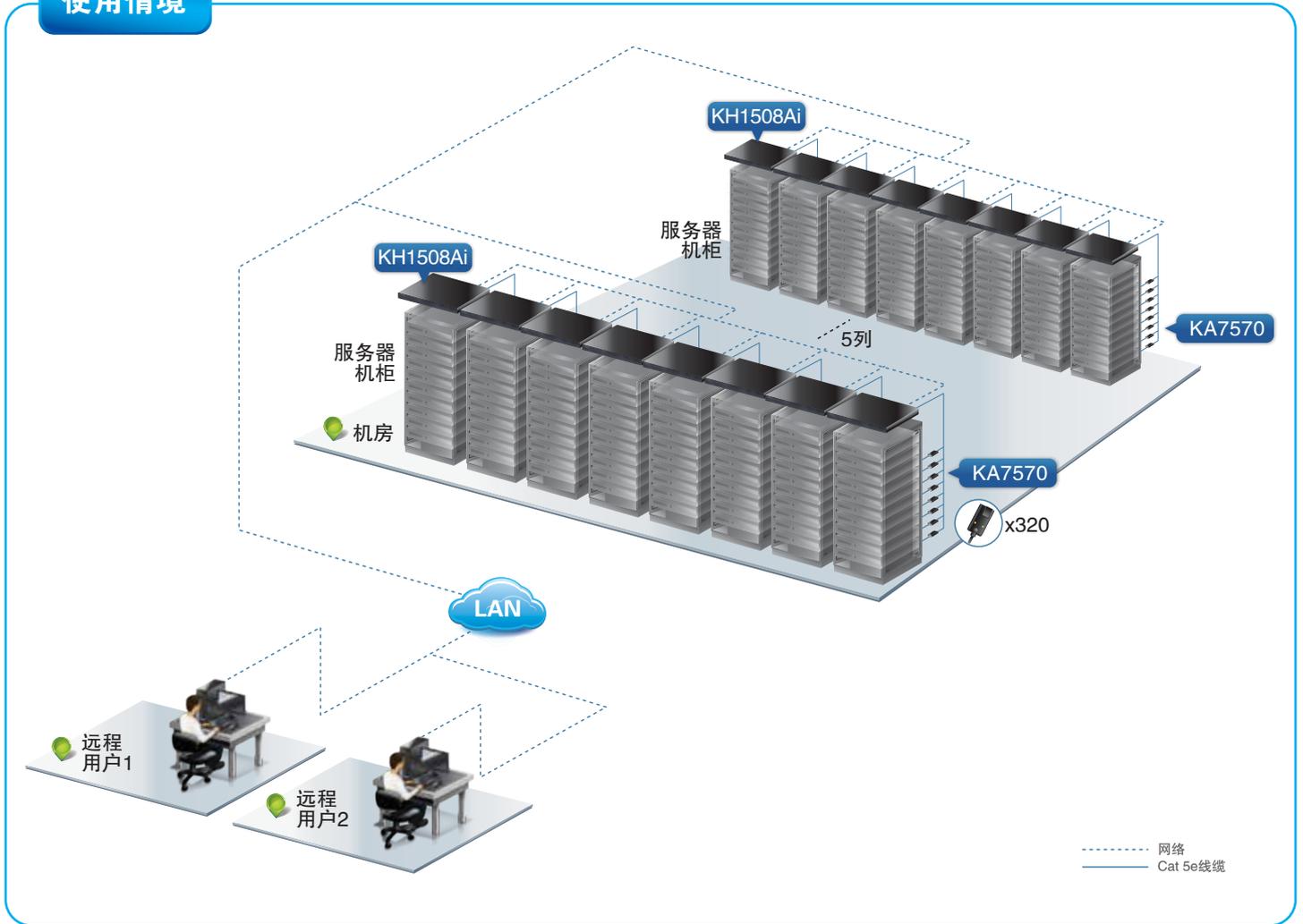


**USB电脑端模块  
KA7570 x 320**

· KH1508Ai 后视图



使用情境



使用效益

- 高级工程师不用受地点限制，通过IP直接访问到需要管控的服务器，即可完成对于服务器的连接操作。
- 所有端口都支持重命名，可有效并快捷的定位到某台服务器。
- 通过KVM设备的权限划分功能，可对所有管理者的服务器操作权限进行详细的划分。
- 机房管理者、出差外地的工程师或处于远距离操作的人员都可以不用到本地机房即可远程接入进行工作并完成报表修改等工作。

“我方原高级工程师必须在公司待命，如果外地出现问题，工程师出差后，本地的服务器处于高度危险状态，无法得到及时维护，通过应用贵公司的over IP KVM切换器。高级管理者可以在外地时高速接入到公司平台，进行远程服务器管理和其他服务器维护及指导工作，大量的提升了管理效率和成本。再我们大量的烟品的进销存系统服务器，如果需要更改表单格式的话，需要人员携带U盘进行机房内逐个机器完成，而且二级地市的维护也是这样进行，通过贵公司的产品，我们只需要再本地就可完成系统及报表的更改工作，十分方便和快捷。” - 客户反馈

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层  
 电话：010-5255-0110 传真：010-8296-1318 www.aten.com.cn Email: sales@aten.com.cn  
 ATEN宏正官方微博 新浪微博：http://e.weibo.com/atenchina 腾讯微博：http://t.qq.com/ATENCHINA  
 © Copyright 2014 ATEN® International Co., Ltd. All brand names and trademarks are the registered property of their respective owners.  
 北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理，完全代理ATEN宏正旗下全品牌



**即刻关注**  
 了解最新资讯  
 尽在 **ATEN** 官方微信  
 快来“扫一扫”