

## 陕西电视台机房集中管理解决方案

### 可通过网络远程管理机房设备

#### 案例：陕西电视台



陕西电视台是陕西最大的新闻与娱乐频道，是陕西地区唯一可以辐射全球的电视传播平台。落地全国333个地市中的290多个，全国城市覆盖率超过80%。同时还在香港、澳门、澳大利亚、新西兰、欧美地区落地，收视人口规模达到8亿。

陕西电视台内设有高清机房，网络机房，设备机房，后期制作机房，数字机房，达到100多台的服务器数量。

电视台不同的部门对自己机房进行统一管理，为方便使用，需要通过网络达到机房的远程控制。

#### 挑战

- 如何实现**单一IP地址**同时访问多个机房内服务器以及**集中权限管理**？
- 若需要**远程数据访问**，应该如何做到？
- 在**不进入机房**的情况下如何实现机房内服务器**运行状况进行定时巡检**？
- 如何实现所有设备由**统一的平台**进行集中管理？

#### ATEN解决方案



40端口KVM over IP远程电脑管理方案  
KN2140v x 3



USB虚拟媒体  
电脑端模块  
KA7175 x 120

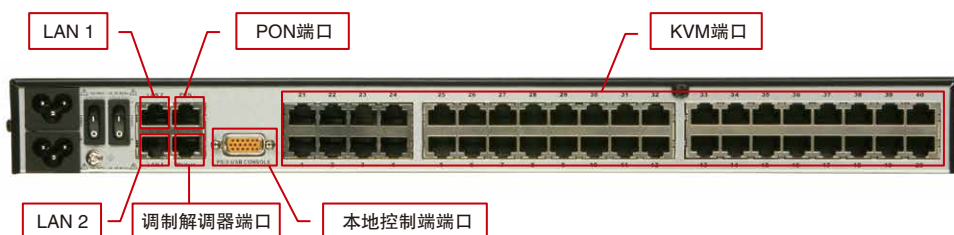


双滑轨LCD双接口  
(PS/2-USB)控制端  
KL1100 x 3

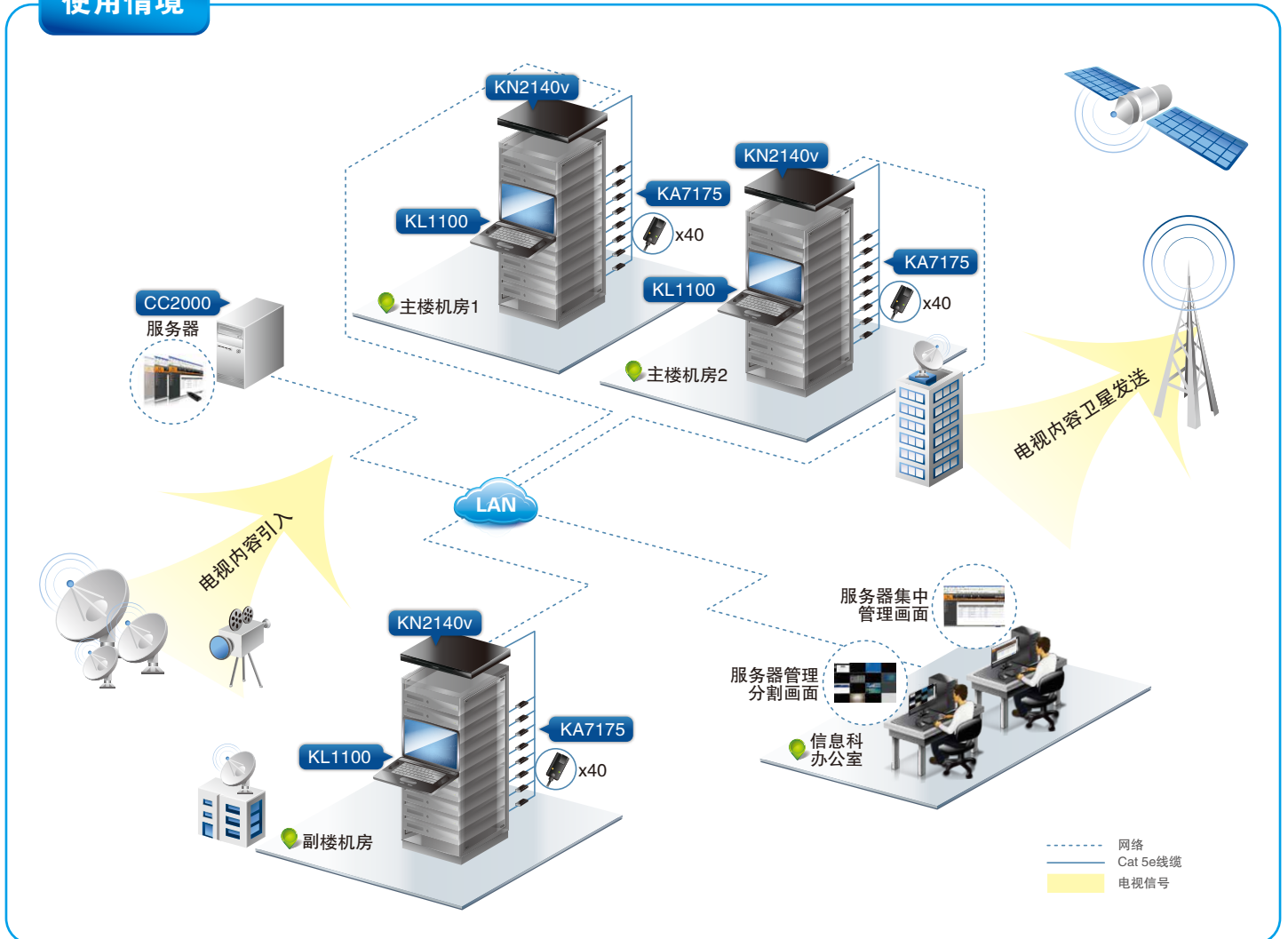


Control Center Over the NET™管理软件  
CC2000 x 1

• KN2140v 后视图



### 使用情境



### 使用效益

- 通过使用CC2000，可以实现以**单一IP、单一登录、单一界面**的管理方式进行集中化管理。
- 通过网络将本地主机上所接**U盘、光驱、本地硬盘、文件夹、镜像等文件映射至服务器**进行远程访问。
- 可**整合Vmware和Citrix虚拟机**管理界面。可以在同一树形结构下，通过管理其实体机和虚拟子机系统。
- 多台服务器间实时在**同一屏幕画面分割显示**。

“通过ATEN远程KVM集中解决方案，解决了我部门管理不同大楼机房设备内的一大问题，原有控制方式较为原始，使用远程登录方式进行访问，但面临不同服务器访问时，需要断线重连，且需要自服务器IP列表中单独查询；一旦服务器出现故障时，根本无法快速知晓；使用ATEN 远程KVM集中解决方案后，访问不再需每一个IP单独连接，只需要通过列表双击服务器端口即可快速访问，ATEN 远程KVM集中解决方案还可针对每一台服务器进行单独中文命名，更加明确的找到每一台服务器；另外通过KVM的画面分割模式，还可以同时监控每一台服务器，让人一目了然，更加快速、准确的排查服务器故障与错误”——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”