

## 某银行分行信息中心机房KVM系统方案

### 案例：某银行分行



某银行成立于1988年，是经国务院、中国人民银行批准成立的首批股份制商业银行之一。某某分行的设立，是落实自身战略布局，全力推进以“十二五”规划为核心的金融引进工作的一项战略决策。海口分行开业后，将遵照“做出特色、树立品牌、支持发展、回馈社会”的经营思路，积极进取，不断开拓。

分行目前新建数据中心面积200平方，服务器大概150台，最远的一台服务器距离监控室大概150m距离。用户要求高可靠度、高安全性访问与控管多台服务器，能实时的传输高质量影像信，并且为了满足后期服务器增加的需求，整个KVM系统可以跟随服务器的数量进行弹性化的扩充。

此方案除可以满足客户现有需求外，还可以随着客户需求的增长而扩充。

### 挑战

- 要求能安全、实时、有效的控管多种品牌服务器。
- 能满足五个管理人员同时并发访问。
- 能将高视频分辨率传输至150m外的机房监控室。
- 可随服务器数量成长进行弹性化扩充安装。

### ATEN解决方案



**5组控制端32端口  
矩阵式KVM多电脑切换器**  
KM0532 x 5



**PS/2-USB控制端模块**  
KA7230 x 5



**USB电脑端模块**  
KA7170 x 156

• KM0532 后视图



## 使用情境



## 使用效益

- 安全、实时的高质量影像信号传递，得以有效控管数据中心的所有服务器。
- 5组控制端可独立或同步控管服务器。
- 高视频分辨率 - 1280x1024 @ 60Hz 达300m 满足用户的使用需求。
- KM0532 可占口级联三层，满足用户后期设备扩展需求。

“我们使用了ATEN矩阵式KVM多电脑切换器，它提供了安全、实时的高质量长距离的影像信号传递，得以有效控管数据中心的所有服务器，满足了我们高可靠度、高安全性访问与控管多台服务器的管理需求，并且它弹性化的扩充能力还能满足我们后期服务器增长带来的需求，所以说ATEN矩阵式KVM解决方案是最适合我们的方案。”-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”

