

中国索尼公司机房集中控管解决方案

集中管理机房内服务器

案例：中国索尼公司



索尼公司（ソニー株式会社，Sony Corporation）是一家全球知名的跨国集团企业，为横跨数码、家电、生活用品、娱乐领域、金融领域的世界巨擘。

索尼公司驻北京分公司机房改造，将集中管理分散在各个机柜的服务器。

大机房中共有20台重要服务器，但有9名管理人员需要并发访问，如何解决多通道并发，是本项目的关键。

在小机房中有8台服务器，须要让管理者能远程访问，达到对于主机的管理。

挑战

- 如何在控制室集中监控来自不同机柜服务器所存储的资料？
- 如何让9名管理人员可同时并发访问？
- 如何实现音频传输？实现虚拟媒体等功能？
- 如何改变小机房的固定管理模式而改用网络访问？

ATEN解决方案



**9组控制端32端口矩阵式
KVM多电脑切换器
KM0932 x 1**



**Cat 5高密度KVM over IP
远程电脑管理方案
KH1508Ai x 1**



**PS/2-USB控制端模块
+虚拟媒体功能
KA7240 x 9**

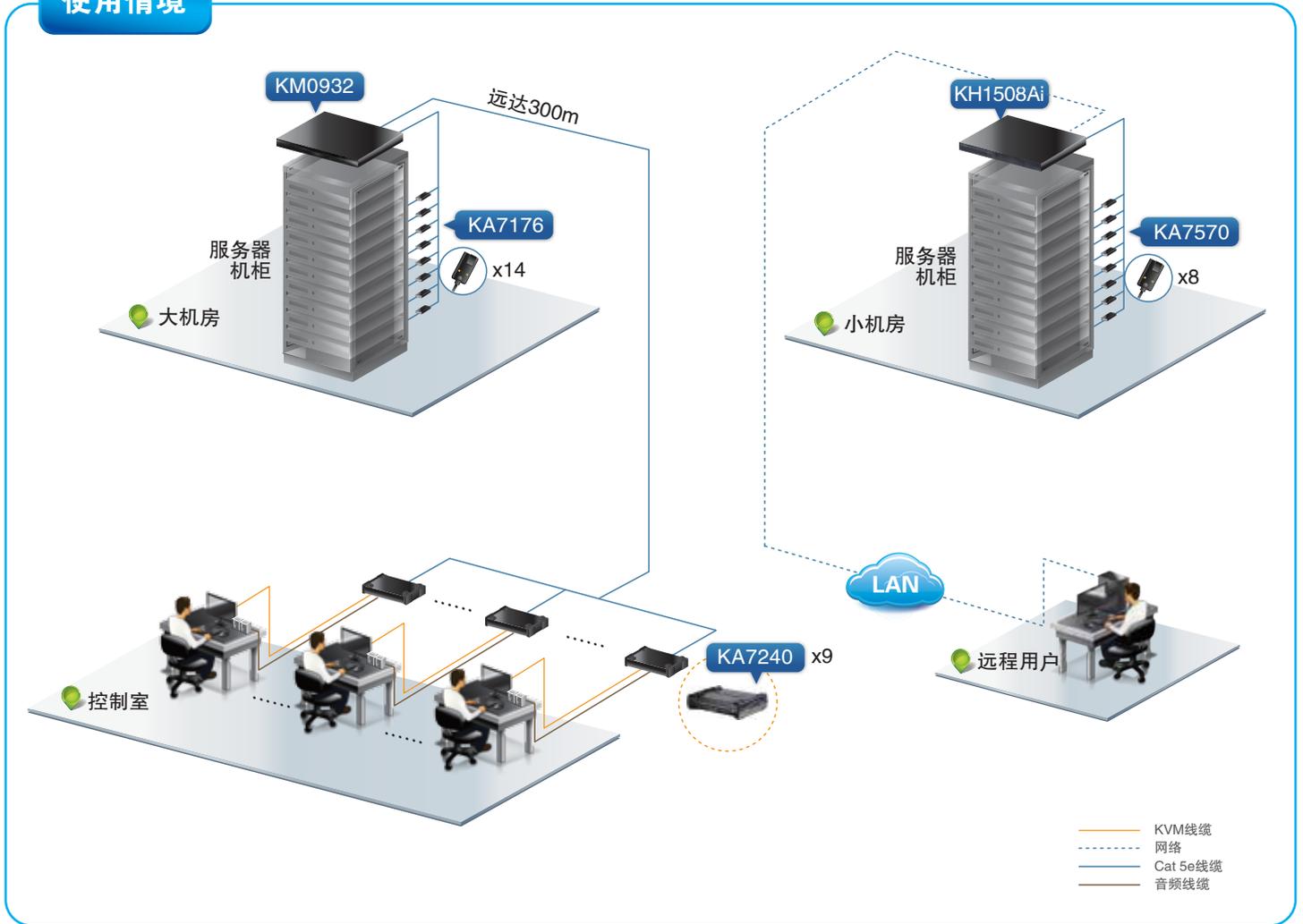


**USB虚拟媒体电脑端模块
+音频功能
KA7176 x 14**



**USB电脑端模块
KA7570 x 8**

使用情境



使用效益

- 使用ALTUSEN矩阵式切换器，可让所有管理者在控制室内同时“集中监控”所有大机房内服务器，并且实现在单一控制台切换监看不同画面。
- KM0932提供音频警示的功能，可以帮助用户及时发现并且解决故障。
- KM0932控制端可将U盘数据映射到机房内的服务器，提高数据传输的便利。
- KH1508Ai提供远程通道，方便管理人员通过网络访问最终所管理小机房内8台服务器。

“我们一直困扰怎样将分散在机房内各个机柜的服务器集中管理起来，管理者在控制室的操作台就可以切换所有的服务器，并实现权限的合理分配。ATEN的矩阵式解决方案帮助我们解决了这一集中控制和权限混乱的问题，同时音频和虚拟媒体功能的特性确实能够帮助我们在不同情况下应急使用，对于小机房，通过ATEN的设备，能让我们有一个新颖的管理方式来控管机房里的设备。ATEN提供了一个完美的解决方案” - 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”

