

证券交易所股票交易显示系统方案

将股票交易的实时行情显示到大屏上

案例:某证券交易所



某证券交易所为证券集中交易提供场所和设施,组织和监督证券交易。

证券交易所的交易员通过大厅电脑,在交易主机上从事证券代理交易,将交易信息,股票走势行情等显示到大厅的屏幕上,方便客户了解股票详情。

此交易所内共有160台交易服务器,但为安全考量,所有交易服务器都统一集中放置在机房内,所有交易员仅使用键鼠及屏幕远程操作。所以如何能让证券交易员顺利远程操作交易主机,并且能同步显示在大厅的大屏中,是本项目的关键。

挑战

- 为了安全考虑,如何让交易员不通过网络访问,就能通过大厅的显示屏、键盘及鼠标访问机房内服务器, 从而进行股票交易?
- 如何将股票走势实时地显示到大厅的大屏上?
- 如何将机房中的服务器做到集中控管,并且当想要查看时可以随时将画面调到大屏上?

ATEN解决方案



USB KVM信号延长器 + 音频功能 CE800B × 160



5控32矩阵式KVM 多电脑切换器 KM0532×1



32端口扩充型KVM 多电脑切换器 KM0032 x 5

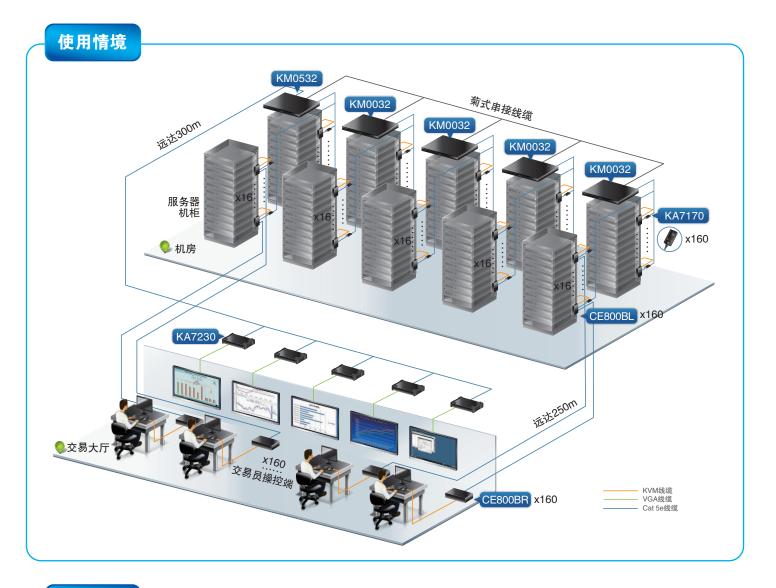


PS/2-USB 控制端模块 KA7230 x 5



USB电脑端模块 KA7170 x 160





使用效益

- 使用KVM延长器CE800B延长250m, 让交易员可以在交易大厅直接操作机房内交易主机进行股票交易。
- 通过ATEN矩阵KVM解决方案KM0532管理,不但可以独立维护机房中的交易服务器,并且能将交易画面实时显示在大屏上。
- ATEN矩阵KVM解决方案提供带外管理模式,提高管理员的效率与可靠性,也有利于提高数据的安全性。
- ATEN矩阵KVM解决方案提供管理日志,提高了系统管理的安全。

"ATEN解决方案有效的为我们解决了交易员到服务器的远距离访问的问题,还可以做到服务器的集中控管,又可以保障交易网络的安全访问,方便了交易员的股票交易和网络的安全性,方案非常完美,很满足我们的需求,感谢ATEN提供如此棒的解决方案。"一客户反馈

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



