

ATEN 带外管理系统应用于电商网银运维中心

案例：某商城网银运维中心



案例：某商城网银运维中心

某商城为中国领先的自营式电商企业，其网银中心是面向支付和理财的多元发展产业链。支撑网银中心的数据有三个网络机房(大兴、亦庄、酒仙桥)，其安全稳定运行起至关重要的作用。

鉴于网银数据中心的重要性，为保障数据中心安全、稳定的运行，并提高设备维护的方便性，商城通过研究ATEN带外网管的优点，提出并应用了ATEN带外网管管理系统在网银数据中心的方案。

该方案在单独网络中运行，独立于业务网。部署于各个地区的SN设备连接到相应网络设备、路由器、防火墙的Console口做汇聚，通过专用的网络，在网络控制中心管控。

挑战

- 如何保证人机隔离情况下，提高IT系统不间断工作时间，提高物理安全性。
- 如何保证业务网出现故障时，保证在最短时间发现并处理故障。
- 如何保证运维人员人工效率的提高和工作强度的降低。

ATEN解决方案



SN0148
48端口 Serial Console Server
串口控制台服务器



SN0132
32端口 Serial Console Server
串口控制台服务器

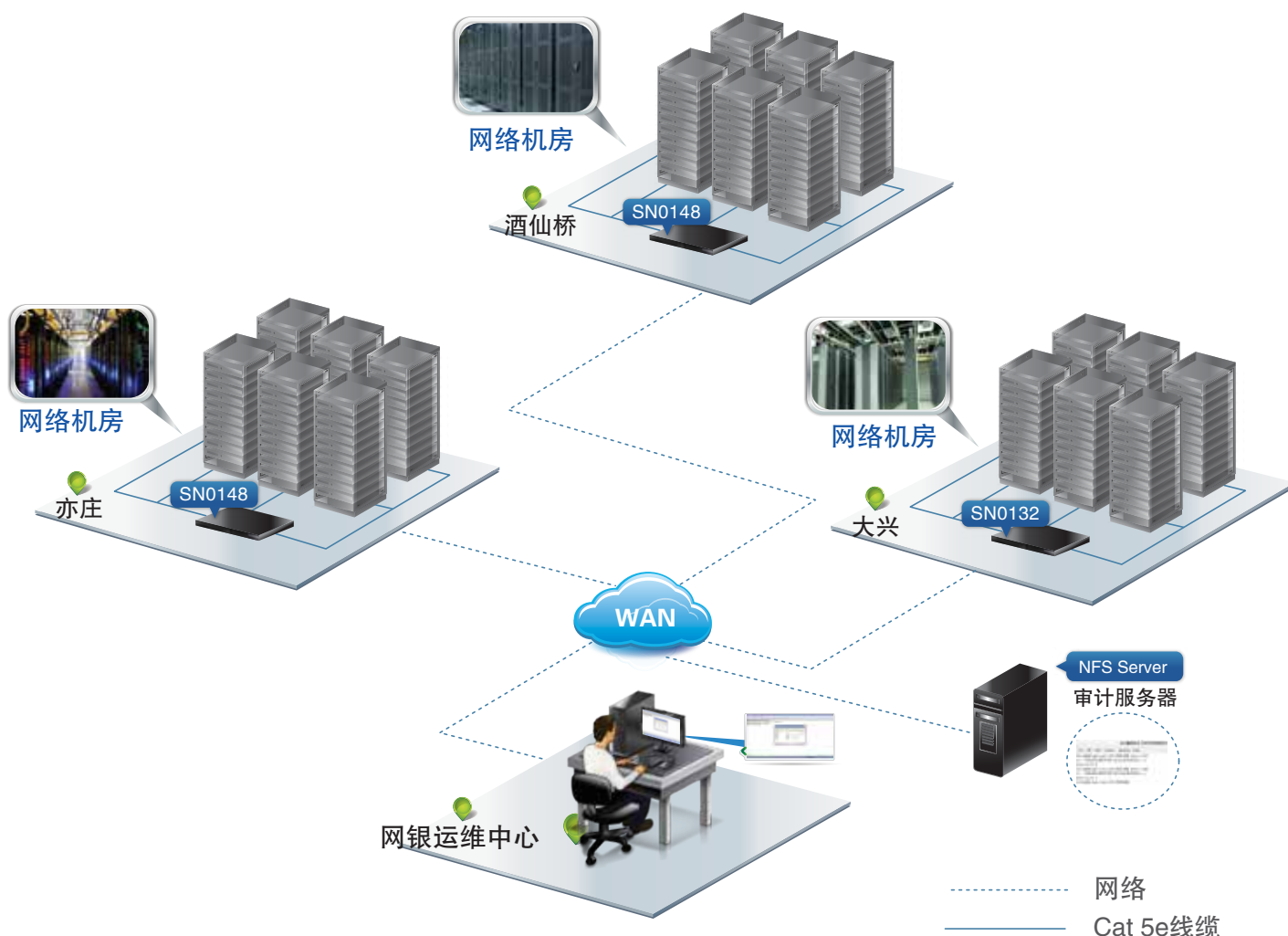
• SN0148 前视图



• SN0148 后视图



使用情境



产品特性 & 使用效益

- 通过ATEN带外网管方式，物理上做到了人机隔离，使用户在网络可达的场所，直接访问经过授权的网络设备的Console接口。
- 通过ATEN带外网管方式访问设备，所有的命令及结果都可以以文件方式记录下来。这种级别的IT审计有助于日后纠正错误和发现非法操作。
- 通过ATEN带外网管方式，设备出现故障将会通过Console接口发出相应的信息。并将告警信息经过过滤审核后，以邮件、SNMP Trap等方式发给指定的运维人员。



中国地区服务热线
400-810-0-810

北京：010-52550110
上海：021-31260110
广州：020-38830110



ATEN宏正官方微信

了解更多产品信息
请关注 **ATEN**
www.aten.com.cn
(Android用户请到360手机助手
检索“宏正在线App”进行下载)



ATEN在线客服-IOS