

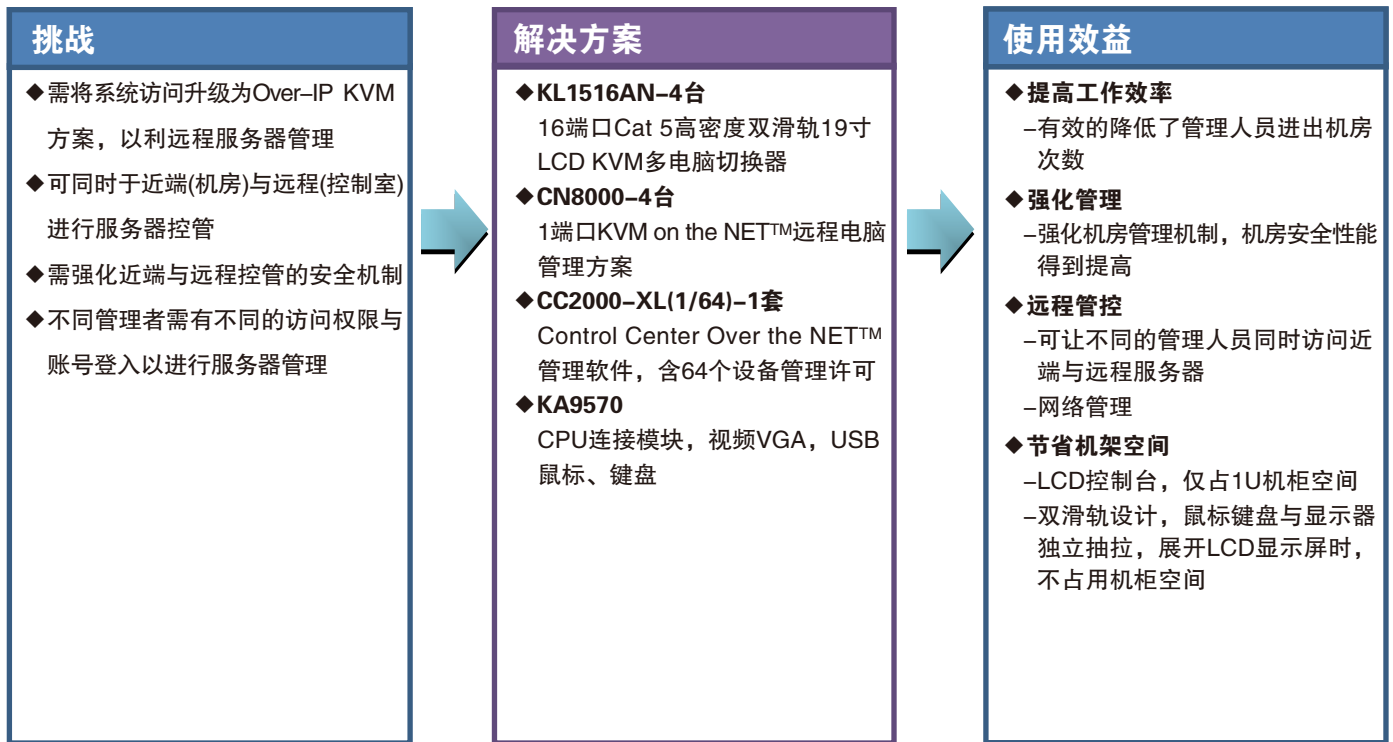
ATEN高密度LCD结合远程集中管控方案 协助解放军昆明总医院完善IT机房管控

客户：解放军昆明总医院



解放军昆明总医院是一所具有五十七年光荣历史的大型综合性医院，医院在诞生以来，先后参加了孟良崮战役、淮海战役、渡江战役，中缅勘界作战，援越抗美，对越边境自卫还击作战，唐山、丽江地震救治工作，抗击“非典”，全军一体化训练期间的后勤保障工作以及云南省重大活动的医疗保障工作，受到过各级领导的表彰。

医院本部坐落于风景秀丽的滇池之滨——大观路212号，并在昆明市北教场和曲靖市各设分院一所。全院展开床位2000余张，其中本部展开床位1500张，设临床及辅助科室44余个，建有1个国家专病治疗中心、2个全军医学专科中心以及8个成都军区 and 云南省医学专科中心。医院本部占地260余亩，建筑面积16.7万平方米，规模为省内少有。



挑战

解放军昆明总医院的机房里拥有各种不同系统的服务器，每个机柜都架设有LCD控制端和8端口或16端口KVM多电脑切换器，所有的服务器必须通过LCD控制端进行管理。由于之前的管理设备都为模拟式KVM，且IT人员必须频繁往返机房进行服务器设定与管理，工作效率低落且耗费庞大的管理成本。

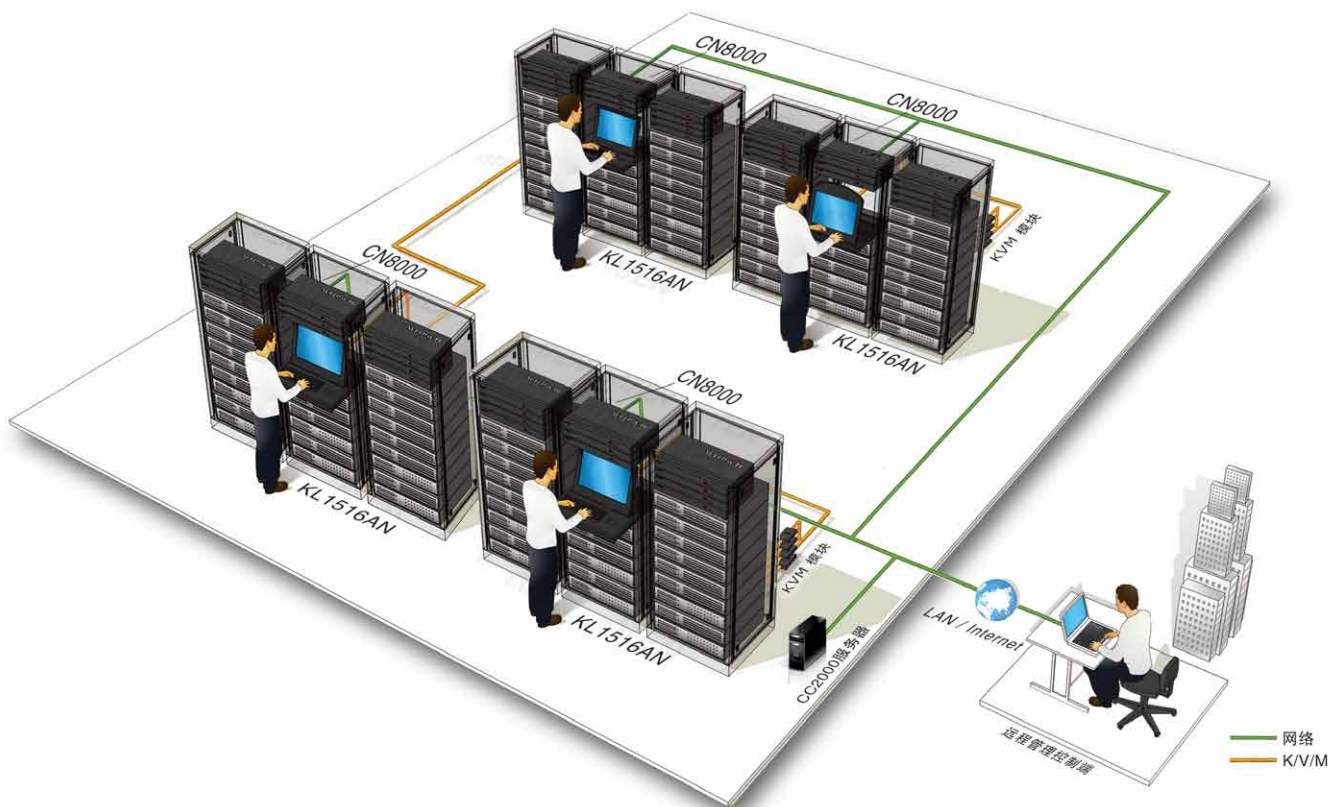
为了提升整体工作效率，解放军昆明总医院需要其IT人员能够从远程控制室或每位IT人员的电脑进行服务器安全控管，并针对不同管理人员设定不同的管理权限，因此他们需要一套完善的远程电脑管理方案，以达到有效管理机房服务器的目标。

解决方案

ATEN Cat 5高密度LCD管控方案+远程集中管控方案，协助IT人员本地、远程安全便利管控服务器

为了实现机房本地访问管控，节省机柜空间，解放军昆明总医院采用ATEN Cat 5高密度LCD管控方案；同时，为实现远程管控，解放军昆明总医院纳入ATEN远程集中管控方案。通过两个方案的整合，完美解决了机房管控问题。具体配置为：KL1516AN-16端口Cat 5高密度双滑轨LCD KVM切换器，KA9570-USB接口CPU模块，CN8000-1端口KVM Over the NET™，CC2000-XL-Control Center Over the NET™管理软件含64节点。

用户可以轻松通过KL1516AN在机柜旁进行控管。同时，又采用CC2000集中管控软件平台，用户在日常工作中，只须通过网络，从单一网页登入系统，即可控制机房内的服务器，极大地提升了工作效率，确保医疗服务的实时运行。



使用效益

减少了进出机房的次数，增加了机房安全性。

远程Over-IP使管理者能够更快速更有效的管理机房服务器。

提高了管理者处理突发事件的效率。

使用心得与展望

使用ATEN宏正Cat 5高密度LCD管控方案+远程集中管控方案后，IT管理人员进入机房做本地管控时，再也不必面对繁多的鼠标、键盘、显示器。采用该方案后，不仅仅占用机柜空间少，而且双滑轨设计使得监管服务器只需1U空间即可。同时由于也采用了远程管控方案，管理人员在远程办公室就可以监控管理机房里边的服务器，大大提升了解决问题的效率。进机房操作也非常简便，解放军昆明总医院IT管理人员表示，自从导入ATEN解决方案后，不仅在服务器的管理上突破了过去只能在机房内联机的限制，该方案人性化的中文操作界面使管理者，在操作方面非常得心应手。