



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卫 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 区和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

- ◆需将系统访问升级为Over-IP KVM 方案,以利远程服务器管理
- ◆可同时于近端(机房)与远程(控制室) 进行服务器控管
- ◆需强化近端与远程控管的安全机制
- ◆不同管理者需有不同的访问权限与 账号登入以进行服务器管理



解决方案



16端口Cat 5高密度双滑轨19寸 LCD KVM多电脑切换器

◆CN8000-4台

1端口KVM on the NET™远程电脑 管理方案

◆CC2000-XL(1/64)-1套

Control Center Over the NET™ 管理软件,含64个设备管理许可

♦KA9570

CPU连接模块,视频VGA, USB 鼠标、键盘



使用效益

- ◆提高工作效率
 - -有效的降低了管理人员进出机房 次数
- ◆强化管理
 - -强化机房管理机制,机房安全性能 得到提高
- ◆远程管控
 - -可让不同的管理人员同时访问近 端与远程服务器
 - -网络管理
- ◆节省机架空间
 - -LCD控制台,仅占1U机柜空间
 - -双滑轨设计, 鼠标键盘与显示器 独立抽拉,展开LCD显示屏时, 不占用机柜空间



沙 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。



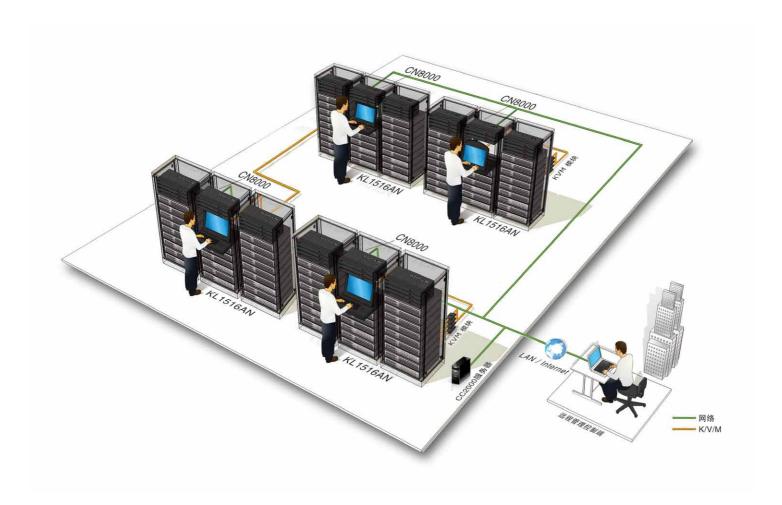
成功案例医疗单位



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Cat5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集中控管软件平台,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。





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。



医疗单位



💟 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。



北京宏正腾达科技有限公司