

可于本地端享受高质量的视频 并支持远程的访问以提高效率

个案: ODM 制造厂



W 公司是一家 ODM 的领导厂商, 设计并拥有众多产品线, 包含桌上型电脑、笔记本电脑及服务器等, 以供应多个知名品牌。随着越来越多的服务器安装在机房, 且需要更多的操作人员, W 公司因此规划建置一个新的资料中心, 并采用一个有效率的解决方案, 可允许多个使用者同时进行多达 480 台服务器的管理。新的数据中心将安装三台 32" 液晶显示器在控制室, 用于重要的监测和控制, 该解决方案必须能够提供控制端与服务器之间长距离的安全连结和高质量的数据流量。此外, 为达到有效率的人力配置, IT 管理者通常需在同一时间从不同的位置控制或监看位在数据中心的服务器。

ATEN 解决方案

针对 W 公司的需求, ATEN 提出一套整合式解决方案, 可以提供最大的效率与弹性, 同时降低成本。

KN4116 x 48 台

16 端口 KVM Over the NET™ 远程电脑管理方案



KN4116 提供多达五个通道, 支持 1 个近端与 4 个远程使用者访问。远程的管理者可通过网络浏览器监看与管控整个企业资料中心设备。此外, KN4116 还提供其它强大的功能, 可让 IT 管理有效的升级, 包括: 信息板功能、画面分割模式、鼠标动态同步显示与电脑端模块 ID 存储。

KM0532/KM0032 x 1 台

5 组控制端 32 端口 Matrix 矩阵式 KVM 多电脑切换器

32 端口 Matrix 矩阵式扩充型 KVM 多电脑切换器



ATEN KM0532 Matrix 矩阵式 KVM 多电脑切换器专为现代的数据中心量身打造, 以满足高可靠度、高安全性访问与控管多台服务器的管理需求。藉由先进的自动色偏补偿与自动信号补偿技术, KM0532 具备绝佳的影像质量强化能力, 通过 Cat 5e/6 线缆连接, 在距离服务器 300m 远的地点仍可维持 1280x1024@60Hz 的优异视频分辨率。

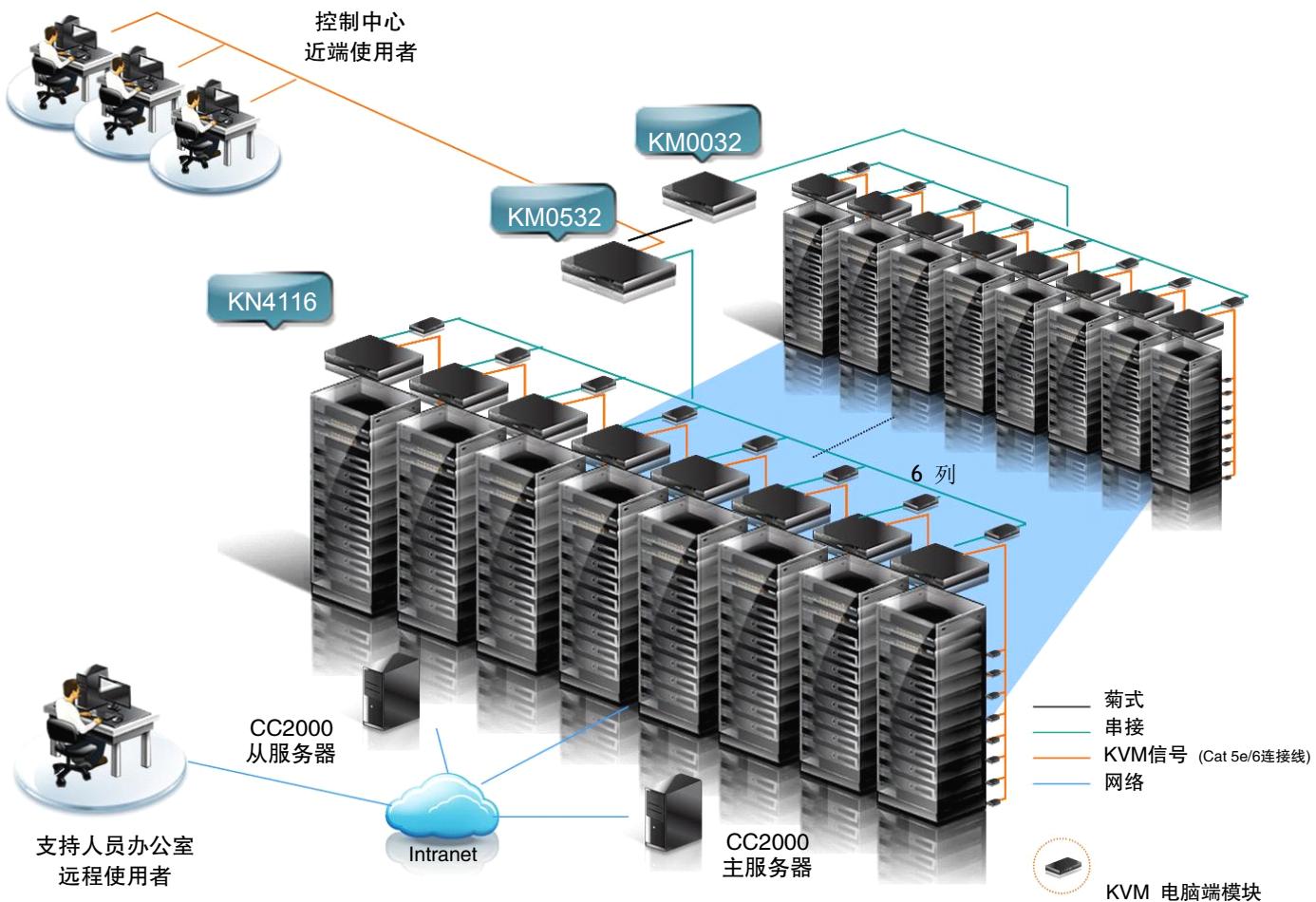
CC2000

CC2000 Control Center Over the NET™ 管理软件



ATEN CC2000 管理软件可协助 IT 人员集中访问与管理分散于各地的数据中心。

示意图



优点

节省成本、时间、空间及能源

只需较少数的管理人员即可从不同地点控制数百台服务器，可减少不便与不断从一台电脑切换到另一台所需花费的功夫，并降低购买每台电脑个别所需的独立键盘、鼠标、屏幕花费，进而节省额外配件的空间及能源成本。

延伸距离且无需牺牲质量

控制室里的控制端与服务器之间的距离可远达 300m。高质量的数据流量，可降低信号的延迟传输，提供实时的操控，并保持较高的视频质量。安全的访问可确保数据的完整性。

高效率

提高实时管理效率，使用者能够从任何地点处理任何服务器紧急情况的重要任务与集中控制，且通过单一界面提供安全和扎实的管理。

客制化的解决方案可符合近端/远程访问的需求

数字式 KVM 切换器可串联模拟式 KVM 切换器成为一个整合式解决方案，让使用者于本地端通过单一浏览器使用图形化管理接口访问所有服务器的高质量视频输出，且在同一时间提供在不同地点的远程使用者对服务器的控制。

弹性扩充

弹性的扩充配置可让使用者增加控制端和服务器的数量，以配合数据中心的成长需求。此外，还可提供正确的硬件配置，以符合预算和扩充的需求。

整合不同系统的控制

通过 KVM 电脑端模块提供跨平台服务器支持，让任何组合的 PC、Mac、Sun 电脑平台和序列装置相结合，且共存于同一架构。