

CC2000

集中管理软件



CC2000管理软件针对分布于全球各地远程数据中心与子公司的IT设备，提供方便、高经济效益的集中访问与管理。

当CC2000管理软件与KVM over IP远程电脑管理方案, Serial Console Server串口控制台服务器, Power Over the NET™ 远程电源管理方案整合应用时，其可协助IT人员从远程监看与管理所有IT设备。主-从架构通过内建的冗余(Redundancy)机制，包括自动冗余主、从服务器与其它设备的数据、以及实时更新数据，可保障数据传输的安全。冗余机制同时能确保CC2000管理系统持续运作，当任何一台CC2000服务器故障时，冗余从设备能提供所需服务，直到故障的设备恢复正常。每一台从服务器皆可拥有自己的冗余从服务器，通过此双重冗余功能以确保能顺畅的管理所有设备。

CC2000专利的画面同步分割模式(Panel DynaArray™)可让IT管理员在同一个屏幕浏览来自不同连接端口的画面输出。在此模式下，每台被选择的设备影像输出可显示在屏幕上，并可简单移动鼠标至画面上点选，从而访问与控管设备。

此一强大的集中管理方案提供多项优势：

- 随时随地通过单一入口快速、方便的管理所有连接设备
- 针对关键的资料中心紧急事件做出更快速的反应
- 避免传统机房管理的距离限制

特性

- **集中式管理**
- 企业的全面控管能力-整合管理ATEN/ALTUSEN解决方案
- 可通过单一入口(Single Portal)、单一登录(Single sign-on)与单一IP地址安全访问所有连接的设备
- 通过树状检视功能，便于随时随地通过网络集中访问、组态设定与管理所有服务器与网络设备
- 主/从架构提供了冗余能力-包括数据实时更新
- 双冗余能力-CC2000不只提供主服务器冗余能力，每个从服务器同时也可以拥有一个冗余从服务器
- 能整合IT设备上的KVM连接端口、串口连接端口与电源插座于同一个网页上，提供IT管理员从单一使用者接口完整的控制IT设备
- 可安装于不同平台-Windows / Linux
- 支持不同平台的客户端 (Windows、Mac OS X、Linux、Sun)
- 支持多种浏览器支持：Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla, Netscape
- * 备注: Chrome浏览器已停止支持Java外挂元件，将影响CC2000对Chrome浏览器42版本及更高版本的支持
- 以邮件告知特殊系统事件
- 支持系统、组态设定与维护工作的自动排程
- 针对CC2000与其管理的设备提供系统事件纪录与审查
- Session log能提供连接的串口设备的历史纪录
- 可自动搜寻ATEN设备，并提供设备状态与警示信息
- 能实时检视、管理与终止在线使用者联机
- 使用者管理权限设定
- Browser-based GUI能提供不同语言接口，以减少使用者受训时间并增加产能
- 支持一般性设备(Generic Device)-使用者可自CC2000被重新指向第三方数据中心的设备
- 弹性化的纪录与报告选项功能

-
- 支持整合刀片式服务器以集中管理服务器，及管理服务器电源 - 开关服务器，并通过Service Processor Management读取传感器及日志信息
 - 支持APC PDU (AP79xx, AP89xx, AP86xx)
 - 支持单一登入Dell DRAC 5, iDRAC 6, IBM RSA II, HP iLO 2, Dell CMC, IBM AMM与HP OA
 - 整合所有目标设备之SSH/Telnet, VNC/RDP, IPMI/SPM, KVM, 串口与电源的访问权限
 - VMware虚拟架构包括Center Servers, ESX Servers与虚拟机(Virtual Machines)及Citrix XenServer
 - 画面同步分割模式(Panel DynaArray™)-可让IT管理员在同一个屏幕浏览来自不同连接端口的画面输出
 - 可与ATEN/ALTUSEN PDU电源分配器整合，整合KVM多电脑切换器连接端口与PDU电源分配器的电源插座，以利从KVM多电脑切换器进行服务器电源的远程管理
 - Web-based软件安装精灵，可协助迅速完成安装
 - 主服务器可访问从服务器设备连接端口名称
 - 先进的登入搜寻功能
 - 强大的联机管理(session management)/整合不同的联机功能(包括ATEN iKVM, 刀片服务器, VMware, PDU电源分配器与其它设备)
 - 节省使用许可数-通过整合设备可整合不同连接端口至单一节点许可
 - 远程或本地端服务器的数据可实时或排定时程进行汇出/汇入。数据汇出支持AES/DES
 - 支持OOBC, PAP与CHAP验证
 - 支持IPv6
 - 支持NTS-可精准显示管理者所指定的服务器上的设备时间
 - 支持SNMP Manager V1, V2c & V3**NEW!**
 - **强大的安全防护机制**
 - 强大的安全机制包括内部与外部认证-外部认证支持包括LDAP、LDAPS、Kerberos、Active Directory、RADIUS、TACACS+、及NT Domain **NEW!**
 - 选择强制要求所有被CC2000管理的设备之使用者皆须通过CC2000的认证-使用者不能直接登入管理这些设备
 - 符合X.509数字凭证标准 (X.509 Digital Certificate Standard)
 - 支持TLS 1.2数据加密及2048位元RSA认证以确保浏览器登入的安全性
 - 弹性化的超时自动注销功能
 - 可设定使用者与群组访问与控管服务器的权限
 - 支持强大的密码保护机制，在使用者登入失败次数超过所设定的上限时，会自动锁定使用者ID，此功能同时也符合SAS 70认证
 - 在浏览器中，可通过名称、MAC地址、或IP进行设备识别-KN/SN/PN设备的IP地址也可保持隐藏以维护其安全性
 - **通过IP与MAC进行安全过滤**
 - 支持Private CA凭证
 - 支持OTP (One-Time Password) 一次性密码验证
 - 弹性化的加密设计，允许使用者分别针对键盘/鼠标、显示器与虚拟媒体，选择任何56-bit DES、168-bit 3DES、256-bit AES、128-bit RC4的组合进行信息加密*
 - *需搭配over IP切换器设备
 - **服务器管理功能**
 - 支持BIOS层级管理
 - 支持虚拟媒体
 - 支持Exit Macro
 - 鼠标DynaSync™ 动态同步技术
 - 支持画面分割模式-可同时监看服务器的影像输出
 - 信息板功能可让远程使用者进行沟通
 - 画面可随着窗口大小自动调整

规格

环境	
操作温度	0 - 40°C
储存温度	-20 - 60°C
湿度	相对湿度 0 - 80%
机体属性	
外壳	金属及塑料
重量	0.01 kg (0.02 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	8.46 x 2.77 x 1.37 cm (3.33 x 1.09 x 0.54 in.)
附註	对于一些机架式产品, 请注意标准物理尺寸WxDxH, 其使用LxWxH来表示。

拓扑图



