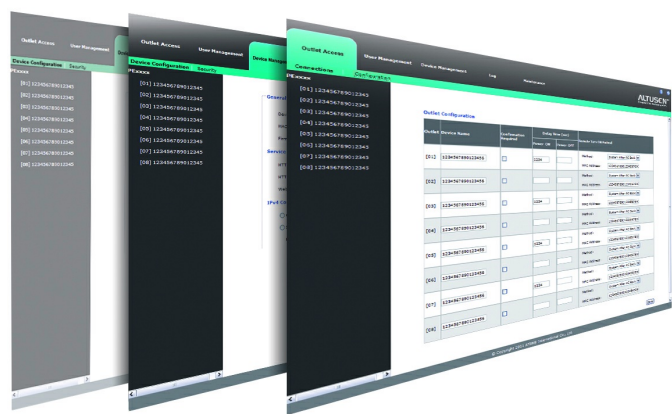


eco DC

能源与DCIM管理软件/Web GUI



ATEN已于2020年中止RTI / RCI相关许可证，故本软件已无支持RTI / RCI服务。

eco DC内含全方的工具，可建立全面优化并兼具能源效率的数据中心。本软件结合ATEN的尖端能源科技与人性化GUI，是数据中心基础架构管理(DCIM)软件。ATEN eco DC不仅提供各种估算、诊断和评估节能可能性的方法，更可提供可行方法。

eco DC与ATEN PDU完美结合，提供优化能源需求的机制。通过ATEN的PDU及eco DC能源与DCIM管理Web GUI，数据中心可具备实时监控与测量的能力，以及产出能源用量报告与PUE，进而满足ISO50001的要求。通过这些重要的指数数据，便能针对用户的数据中心能源使用状况，产出具节能建议的自定义报告。用户可依循这些建议达到能源用量和节能的目标，且不会影响IT 设备的可靠性。

eco DC是一款新的Web GUI，它允许用户通过Web浏览器登录来管理和控制PDU。 无需额外安装或设置。 eco DC可以在任何平台和操作系统下运行，用户可以通过直观的界面和图形轻松管理数据中心的能源消耗。

eco DC提供Server及Client版本。Server版本可自动探索同一内部网络中的所有PE装置，且有能力在远程监控及管理PDU与客户端节点。Server版本允许多名使用者同时登入服务器节点，并在不同的授权区域中管理PDU，在单一集中化环境下实现更有效率的分布式PDU管理。至于Client版本，使用者可登入至服务器节点，以监控PDU状态并管理PDU上的各个插座。eco DC Server和Client版本可集中化管理并且轻松优化数据中心效能。

特性

自动搜寻相同内网中的所有PE装置

远程实时电源测量及监控

- PDU层级电流/电压/功耗/电耗
- 插座开/关/循环状态

提供第二组窗口以监控数据中心的状况，包括PUE、电力、碳足迹及机架状态

远程实时电源插座管理*

- 逐一一对每个电源插座或用户自定义组进行开/关/循环切换
- 可依照事先定义的时程进行开/关/循环切换
- 用户定义每个插座的开启顺序的延误时间
- 电流/电压/功耗/耗电量阈值设定
- 为每个插座指派使用访问权
- 为每个插座指派名称

远程实时环境传感器监控

- 温度/湿度+湿度/温度+压差

- 温度及湿度阈值设定

图标/监控所有PE装置

- 新增数据中心的服务器机柜
- 为每个服务器机柜新增PE装置
- 为每个状况管理装置及装置插座输出状态

提供重要的数据中心指数，包括机柜进气温度、机柜排放温度、机柜设备温差

电力分析报告可优化数据中心的能源管理 – 电力使用、电力负载、电力成本、二氧化碳成本、电力容量及趋势等

通过SMTP及System Log设定阈值超过警示

高达1024笔活动记录

提供系统日志

两层级密码防护

强大安全特性内含密码防护及进阶加密技术 – 128位SSL

支持在线式不断电系统(UPS)以及SNMP卡

实时信息图表以利用户监控电流/电压/瓦数

* 并非所有eco PDU电源分配装置皆支持所有功能。

规格

最大 PDU 数量	3000
数据中心配置	45 x 30
最大 RACK 数量	3000
最大区域数量	128
电源报告资料	最少3年
实时仪表板数据	N/A

拓扑图



