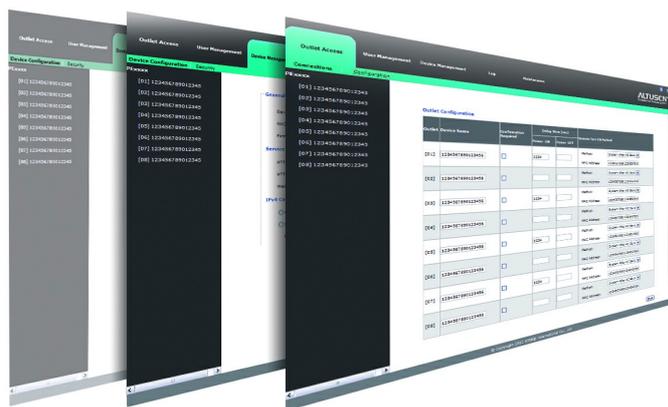


eco DC

Interfaccia grafica web per la gestione dell'alimentazione e DCIM



[Provalo adesso!](#)

Il software ha smesso di fornire le metriche RCI e RTI a causa della cessazione delle relative licenze da parte di ATEN nel 2020.

ATEN eco DC sinergizza perfettamente con le PDU (Power Distribution Unit) di ATEN per fornire un modo efficiente di ottimizzare le esigenze energetiche degli utenti. Il data center amministratore è dotato di monitoraggio in tempo reale, misurazioni e analisi EnPIs che producono rapporti sul consumo di energia e PUE per soddisfare i requisiti ISO 50001. Con questi indici critici, gli utenti riceveranno rapporti personalizzati sull'uso dell'energia del data center, nonché suggerimenti per il risparmio energetico, consentendo agli utenti di migliorare l'uso dell'energia e risparmiare energia senza compromettere l'affidabilità delle apparecchiature IT.

eco DC è la nuova GUI basata sul web che permette agli utenti di accedere per gestire e controllare le PDU attraverso un browser web. Non è necessaria alcuna installazione o configurazione aggiuntiva. eco DC può essere eseguito su qualsiasi piattaforma e sistema operativo. Gli utenti possono gestire facilmente il consumo di energia del data center attraverso un'interfaccia intuitiva e grafica.

eco DC è disponibile in una versione Server e Client. La versione Server offre funzionalità complete ed è in grado di gestire le PDU attraverso SNMP e di gestire i nodi client attraverso TCP/IP. Questo permette a più utenti di accedere al nodo server e gestire le PDU in diverse zone autorizzate, rendendo la gestione distribuita delle PDU molto più efficiente sotto un ambiente centralizzato. Con la versione Client, gli utenti possono accedere a un nodo server per monitorare lo stato delle PDU e controllare ogni presa sulle PDU. La versione eco DC Server e Client permette ai data center di ottimizzare le loro prestazioni e centralizzare facilmente la gestione.

Caratteristiche

- Individuazione automatica di tutti i dispositivi PE e PG all'interno della stessa intranet
- Misurazione e monitoraggio dell'alimentazione in tempo reale da remoto
 - Livello corrente / tensione / dissipazione dell'alimentazione / consumo energetico del PDU
 - Stato presa ATTIVA / DISATTIVA / Riciclo
- Seconda finestra per monitorare il PUE, l'energia, l'impronta di carbonio e lo stato dei rack di un data center
- Gestione della presa di corrente in tempo reale da remoto ¹
 - Presa di corrente ATTIVA / DISATTIVA / Commutazione ciclica per presa o gruppo definito dall'utente
 - Presa di corrente ATTIVA / DISATTIVA / Commutazione ciclica con pianificazione predefinita
 - Ritardi per accensione sequenziale a livello di presa definiti dall'utente
 - Impostazioni del livello di soglia per Corrente / Tensione / Dissipazione dell'alimentazione / Consumo energetico
 - Assegnazione dell'accesso utente per ciascuna presa
 - Assegnazione del nome per le singole prese
- Monitoraggio sensore ambientale remoto in tempo reale ²
 - Letture di Temperatura / Temperatura + Umidità / Temperatura + Pressione differenziale
 - Impostazioni livello soglia per temperatura e umidità
- Tracciamento/monitoraggio di tutti i dispositivi PE e PG
 - Aggiungere rack server per data center
 - Aggiungere dispositivi PE e PG per ogni rack di server
 - Gestire lo stato di dispositivo/presa dispositivo per ciascuna tracciatura
- Offre indici essenziali del data center tra cui la temperatura di ingresso del rack, la temperatura di scarico del rack, la differenza di temperatura dell'apparecchiatura del rack
- Rapporto sull'analisi dell'alimentazione per ottimizzare la gestione energetica del data center, inclusi uso dell'alimentazione, carico di alimentazione, costi, costi per CO2, capacità dell'alimentazione andamento
- Avviso soglia superata mediante SMTP e registro di sistema
- Registro eventi linea 1024
- Fornitura registro di sistema
- Due livelli di sicurezza con password
- Rigide funzioni di sicurezza tra cui protezione con password e tecnologie di crittografia avanzate – SSL a 128 bit
- Supporta l'UPS online e la scheda SNMP
- Grafici di stato in tempo reale per il monitoraggio remoto di corrente/tensione/potenza

* Nota:

1. Non tutte le funzioni sono supportate da tutti i modelli di eco PDU PE e PG. Contattare il rappresentante regionale per maggiori dettagli.
2. I sensori ambientali della serie EA (eccetto il sensore di temperatura e umidità [EA1640](#)) possono funzionare con le PDU PG solo se collegati all'[EA1640](#) collegato alle PDU PG.

Specifiche

Numero massimo di PDU	3000
Layout centro dati	45 x 30
Numero massimo di RACK	3000
Numero massimo di zone	128
Dati rapporto potenza	3 anni
Dati dashboard in tempo reale	N/D

Diagramma topologia



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.