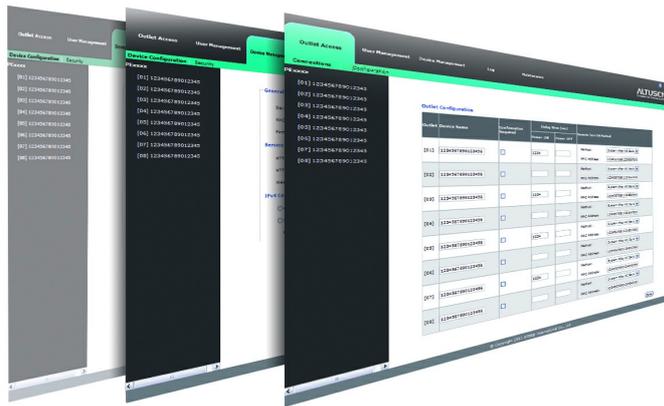


eco DC

Energie & DCIM Management Web GUI



[Jetzt testen!](#)

ATEN eco DC arbeitet perfekt The software has stopped providing RCI and RTI metrics due to ATEN's termination of the related licenses in 2020.

ATEN eco DC arbeitet perfekt mit den ATEN Power Distribution Units (PDUs) zusammen und bietet eine effiziente Möglichkeit, den Energiebedarf der Benutzer zu optimieren. Das Administrator-Rechenzentrum ist mit Echtzeit-Überwachung, Messungen und EnPIs-Analysen ausgestattet, die Berichte über den Stromverbrauch und PUE erstellen, um die Anforderungen der ISO 50001 zu erfüllen. Mit diesen kritischen Indizes erhalten die Benutzer maßgeschneiderte Berichte über den Energieverbrauch des Rechenzentrums sowie Vorschläge zum Energiesparen, die es den Benutzern ermöglichen, den Energieverbrauch zu verbessern und Energie zu sparen, ohne die Zuverlässigkeit der IT-Ausrüstung zu beeinträchtigen.

eco DC ist die neue webbasierte Benutzeroberfläche, mit der sich Benutzer über einen Webbrowser zur Verwaltung und Steuerung von PDUs anmelden können. Keine zusätzliche Installation oder Einrichtung erforderlich. eco DC kann auf jeder Plattform und jedem Betriebssystem laufen. Die Benutzer können den Stromverbrauch des Rechenzentrums über eine intuitive Schnittstelle und Grafiken einfach verwalten.

eco DC ist in einer Server- und einer Client-Version erhältlich. Die Server-Version bietet den vollen Funktionsumfang und ist in der Lage, die PDUs über SNMP zu verwalten und die Client-Knoten über TCP/IP zu verwalten. Auf diese Weise können sich mehrere Benutzer beim Serverknoten anmelden und PDUs in verschiedenen autorisierten Zonen verwalten, wodurch die verteilte PDU-Verwaltung in einer zentralen Umgebung wesentlich effizienter wird. Mit der Client-Version können sich die Benutzer bei einem Serverknoten anmelden, um den PDU-Status zu überwachen und jeden Ausgang der PDUs zu steuern. Mit der eco DC Server- und Client-Version können Rechenzentren ihre Leistung optimieren und die Verwaltung ganz einfach zentralisieren.

Funktionen und Merkmale

- Automatische Erkennung aller PE- und PG-Geräte innerhalb desselben Intranets
- Remote Echtzeit-Leistungsmessung und Überwachung
 - PDU-Strompegels / Spannung / Verlustleistung / Stromverbrauch
 - Ausgang EIN / AUS / Recycle-Status
- Zweites Fenster zur Überwachung von PUE, Stromverbrauch, Carbon Footprint und Rack-Status eines Rechenzentrums
- Remote Echtzeit-Steckdosenmanagement¹
 - Steckdose EIN / AUS / Taktumschaltung nach Steckdose oder benutzerdefinierter Gruppe
 - Steckdose EIN / AUS / Taktumschaltung mit vordefiniertem Zeitplan
 - Benutzerdefinierte Steckdosenpegel-Verzögerungen für sequenzielles Einschalten
 - Strom / Spannung / Verlustleistung / Stromverbrauch Grenzwerteinstellungen
 - Benutzerzugriffszuweisung für jede Steckdose
 - Namensvergabe an einzelne Steckdosen
- Remote Echtzeit Umgebungssensorüberwachung²
 - Temperatur / Temperatur + Feuchte / Temperatur + Differenzdruckmessung
 - Temperatur- und Feuchtegrenzwerteinstellungen
- Aufzeichnung / Überwachung aller PE- und PG-Geräte
 - Hinzufügen von Rechenzentrumserver-Racks
 - Hinzufügen von PE- und PG-Geräten für jeden Server-Rack
 - Verwalten des Geräte-/Geräteausgangsstatus für jeden Plot
- Bietet wichtige Rechenzentrumsindizes, einschließlich Rack-Eingangstemperatur, Rack-Ausgangstemperatur, Rack-Gerätetemperaturdifferenz
- Energieanalysebericht zur Optimierung der Energieverwaltung im Rechenzentrum – einschließlich Stromverbrauch, Stromlast, Stromkosten, CO₂-Kosten, Stromkapazität und Trends
- Schwellwertwarnungen über SMTP und Systemprotokoll
- 1024 Zeilen Ereignisprotokoll
- Bereitstellung von Systemprotokollen
- Zweistufige Kennwortsicherheit
- Starke Sicherheitsfunktionen wie Passwortschutz und fortschrittliche Verschlüsselungstechnologien – 128 Bit SSL
- Unterstützt Online-USV und SNMP-Karte
- Echtzeit-Statusdiagramme für die Fernüberwachung von Strom, Spannung und Leistung

* Anmerkung:

1. Nicht alle Funktionen werden von allen PE und PG eco PDU Modellen unterstützt. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren regionalen Vertreter.
2. Umweltsensoren der EA-Serie (mit Ausnahme des Temperatur- und Feuchtigkeitssensors [EA1640](#)) können nur mit PG-PDUs arbeiten, wenn sie mit dem [EA1640](#) verbunden sind, der an PG-PDUs angeschlossen ist.

Specification

Max. PDU-Anzahl	3000
Datencenterlayout	45 x 30
Max. Rack-Anzahl	3000
Max. Zonenanzahl	128
Leistungsberichtsdaten	3 Jahre
Echtzeit-Dashboard-Daten	Nicht verfügbar

Diagramm



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.