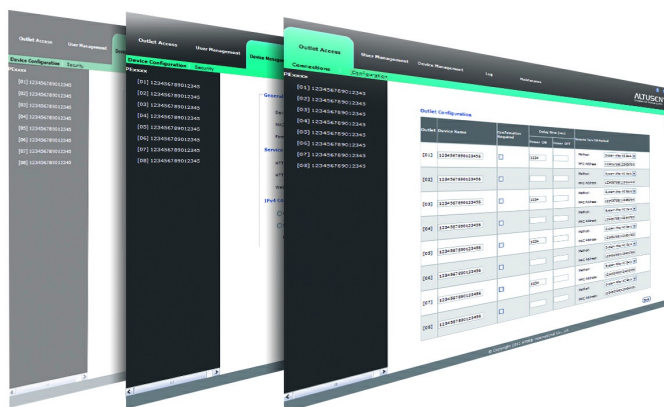


eco DC

Interface utilisateur graphique Web de gestion énergie et DCIM



[Testez maintenant!](#)

Le logiciel a cessé de fournir des métriques RCI et RTI à la suite de la résiliation par ATEN des licences associées en 2020.

L'eco DC ATEN se combine parfaitement avec les unités de distribution d'alimentation (PDU) d'ATEN pour offrir un moyen efficace d'optimiser les besoins énergétiques des utilisateurs. Le centre de données de l'administrateur est équipé d'une surveillance en temps réel, de mesures et d'une analyse des PUE qui produisent des rapports sur la consommation d'énergie et le PUE afin de répondre aux exigences de la norme ISO 50001. Grâce à ces indices critiques, les utilisateurs recevront des rapports personnalisés sur l'utilisation de l'énergie du centre de données, ainsi que des suggestions d'économie d'énergie, ce qui permet aux utilisateurs d'améliorer l'utilisation de l'énergie et d'économiser l'énergie sans nuire à la fiabilité de l'équipement informatique.

L'eco DC est la nouvelle interface graphique Web qui permet aux utilisateurs de se connecter pour gérer et contrôler les PDU par le biais d'un navigateur Web. Aucune installation ou configuration supplémentaire n'est nécessaire. L'eco DC peut fonctionner sous n'importe quelle plateforme et système d'exploitation. Les utilisateurs peuvent facilement gérer la consommation électrique du centre de données grâce à une interface et des graphiques intuitifs.

L'eco DC est disponible en version serveur et client. La version Serveur offre toutes les fonctionnalités et est capable de gérer les PDU par SNMP et de gérer les nœuds clients par TCP / IP. Cela permet à plusieurs utilisateurs de se connecter au nœud serveur et de gérer les PDU dans différentes zones autorisées, ce qui rend la gestion distribuée des PDU beaucoup plus efficace dans un seul environnement centralisé. Avec la version Client, les utilisateurs peuvent se connecter à un nœud de serveur pour surveiller l'état des PDU et contrôler chaque prise sur les PDU. Le fait de disposer de la version Serveur et Client d'eco DC permet aux centres de données d'optimiser leurs performances et de centraliser la gestion en toute simplicité.



Fonctionnalités

- Découverte automatique de tous les appareils PE et PG au sein d'un même intranet
- Mesure et suivi à distance de l'alimentation en temps réel
 - Courant / tension / dissipation de puissance / consommation d'énergie au niveau du PDU
 - Sortie ON / OFF / Statut de recyclage
- Deuxième fenêtre pour surveiller le PUE, la puissance, l'empreinte carbone et l'état des racks d'un centre de données.
- Gestion de la prise de courant à distance en temps réel¹
 - Sortie d'alimentation ON / OFF / Cycle de commutation par sortie ou groupe défini par l'utilisateur
 - Sortie d'alimentation ON / OFF / Cycle de commutation avec un horaire prédéfini
 - Retards de niveau de sortie définis par l'utilisateur pour une mise sous tension séquentielle
 - Paramètres de niveau de seuil de courant / tension / dissipation de puissance / consommation d'énergie
 - Attribution d'accès utilisateur pour chaque sortie
 - Attribution de nom à des sorties individuelles
- Surveillance à distance de l'environnement en temps réel²
 - Lectures de température / température + humidité / température + pression différentielle
 - Paramètres de niveau de seuil de température et humidité
- Traçage / surveillance de tous les dispositifs PE et PG
 - Ajouter des racks de serveur de centre de données
 - Ajouter des dispositifs PE et PG pour chaque baie de serveurs
 - Gérer l'appareil/l'état de sortie de l'appareil pour chaque lot
- Offre des indices essentiels pour les centres de données, notamment la température d'entrée des racks, la température d'échappement des racks et la différence de température des équipements des racks.
- Rapport d'analyse d'alimentation pour optimiser la gestion de l'énergie du centre de données – y compris l'utilisation de l'alimentation, la charge d'alimentation, le coût de l'alimentation, le coût du CO2, la capacité et les tendances de l'alimentation
- Alerte de dépassement de seuil via SMTP et journal système
- Journal des événements à 1024 lignes
- Disposition du journal système
- Sécurité à deux niveaux de mot de passe
- Les fonctionnalités de sécurité avancées incluent une protection par mot de passe et des technologies de chiffrement avancées – SSL 128 bits
- Prend en charge l'onduleur connecté et la carte SNMP
- Graphiques d'état en temps réel pour la surveillance à distance du courant, de la tension et de la puissance

* Note:

1. Toutes les fonctions ne sont pas prises en charge par tous les modèles de PDU éco PE et PG. Veuillez contacter votre représentant régional pour plus de détails.

2. Les capteurs environnementaux de la série EA (à l'exception du capteur de température et d'humidité [EA1640](#)) ne peuvent fonctionner avec les PDU PG que lorsqu'ils sont reliés au [EA1640](#) connecté aux PDU PG.

Caractéristiques

Nombre max de PDU	3000
Disposition du centre de données	45 x 30
Nombre max de racks	3000
Nombre max de zones	128
Données rapport alimentation	3 ans
Données de tableau de bord en temps réel	N/A

Diagramme



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.