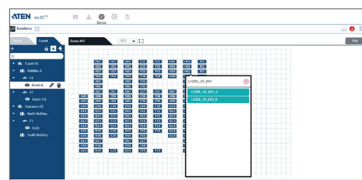


ATEN eco DC Interface utilisateur graphique Web de gestion énergie et DCIM



eco DC: Real-time Rack Status Monitoring

DESCRIPTION

642190 - eco DC Interface utilisateur graphique Web de gestion énergie et DCIM

Le logiciel "eco DC" d'ATEN est le parfait compagnon des PDU d'ATEN, c'est le moyen efficace d'optimiser les besoins et l'efficacité énergétique de vos équipements.

Avantages :

- Mesure et suivi à distance de l'alimentation en temps réel
- Deuxième fenêtre pour surveiller l'efficacité énergétique (PUE), la puissance, l'empreinte carbone et l'état des racks d'un datacenter
- Gestion de la prise de courant à distance en temps réel
- Surveillance à distance de l'environnement en temps réel

L'eco DC est un centre de données administrateur qui permet une surveillance en temps réel, des 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 jusqu'à 3000 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.

Spécifications :

- 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
- 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 y compris SSL 128 bits

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : ECWS-3000 (ECO DC)