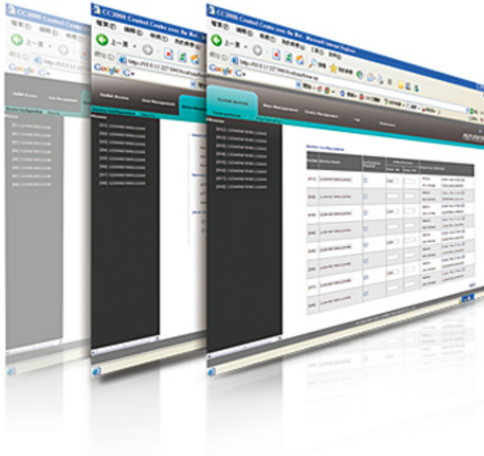


eco Sensors

Programvara för energi- och DCIM-hantering



Programvaran har slutat tillhandahålla RCI- och RTI-värden p.g.a. att ATEN slutade stödja aktuella licenser 2020.

Programvaran eco Sensors med tillhörande CD-ROM har avvecklats. Ersätt den genom att ladda ner programvaran för energi- och DCIM-hantering på fliken Support och Nedladdningar.

Ekosensorprogramvaror har utvecklats för att fungera tillsammans med nya generationens PE-serier med miljöklassade effektfördelningsenheter (PDU:er) från ATEN för att effektivt optimera datacentralers strömförbrukning. Du kan bedöma, diagnostisera och uppskatta hur mycket energi du kan spara genom att använda det parallellt med sensoraktiverade miljösmarta effektdistributionsenheter. Du kan optimera din energiförbrukning och spara energi utan att försämra IT-utrustningens driftsäkerhet om du följer förslagen som det sensoraktiverade systemet genererar. Ekosensorverktyget tillhandahåller en portal för och en inloggning till säker och centraliserad åtkomst, administration och hantering av upp till 2 500 PE – enheter över nätverket – lokalt och globalt – när som helst och var som helst.

Eftersom tillämpningsprogrammet för ekosensorerna baseras på visning genom ett integrerat fönster behöver användare inte längre lära sig gränssnittet för varje individuell enhet eller komma ihåg alla enheters IP-adresser, vilket gör systemet lätt att hantera och mer effektivt.

Genom att sammanföra hanteringen av dina PE-enheter gör ekosensorerna det möjligt för dig att komma åt och kontrollera varje PE-enhet med ett enda gränssnitt. Alla utgångar hos olika PE-enheter integreras till en trädvy, vilket gör ekosensorerna perfekta för energihantering i storskaliga datacentraler och filialkontor, som har fjärrservrar spritt utplacerade inom samma intranät.

Ekosensorer kan automatiskt upptäcka alla PE-enheter inom samma intranät och har möjlighet att övervaka/hantera dessa enheter. Den här programvaran tillhandahåller funktioner för att övervaka/hantera ström i PE-enhetsutgångar, omstart, efterföljande PÅSLAGNING/AVSTÄNGNING av utgång, spänning / kWh / miljöövervakning på effektdistributionsenhetens-/utgångsnivå, utgångens namn, ström / kWh / inställning av/varning för tröskelvärde för miljösensor, strömbrytarstatus etc. genom SNMP. Varning vid överskridet tröskelvärde genom systemlogg/SNMP.

*ekosensorer är utformade för att fungera med NRGence™ effektdistributionsenheter, och medföljer alla PE-paket

Egenskaper

- Automatisk upptäckt av alla PE-enheter inom samma intranät
- Fjärrmätning och -övervakning av energiförbrukning i realtid
 - PDU ström / spänning / effektförlust / energiförbrukning
 - Utgång PÅ/AV / återvinningsstatus
- Ett andra fönster för att övervaka en datacentralers status inklusive PUE, ström, koldioxidavtryck och rackstatus
- Fjärrhantering av kraftuttag i realtid
 - Kraftuttag PÅ/AV / cykelväxling efter uttag eller användardefinierad grupp
 - Kraftuttag PÅ/AV / cykelväxling efter fördefinierat schema
 - Användardefinierade utloppsnivåfördröjningar för sekventiell laddning
 - Inställning av tröskelnivåer för ström / spänning / effektförlust / energiförbrukning
 - Användaråtkomst för tilldelning av varje utgång
 - Namntilldelning till individuella utgångar
- Fjärrövervakning av miljösensor i realtid
 - Temperatur/avläsning av temperatur + fuktighet/temperatur + differentialtryck
 - Inställning av tröskelvärdesnivå för temperatur och fuktighet
- Plottning/övervakning av alla PE-enheter
 - Lägg till serverrack i datacentraler
 - Lägg till Pe-enheter för varje serverrack
 - Hantera status för enhet/enhetsutgång för varje läge
- Ger datacentraler viktiga index inklusive racks inloppstemperatur, racks utloppstemperatur, temperaturskillnader i rackutrustningen, RHI (index för luftfuktighet i racket), RPI (index för trycket i racket), RAI (index för luftflödet i racket)
- Rapportering av energiförbrukningsanalys för att optimera datacentralers energihantering – inklusive strömanvändning, elkostnad, koldioxidkostnad, effektkapacitet och trend
- Varning vid överskridet tröskelvärde genom SMTP och systemlogg
- Händelselogg med 10240 rader
- Systemlogg
- Säkerhet genom lösenord i två nivåer
- Funktioner för hög säkerhet inkluderar lösenordsskydd och avancerad 128-bitars SSL – kryptering

Specifikation

Max antal PDU:er	2500
Datacentrallayout	45 x 30 / 72 x 48 / 90 x 60
Högsta RACK-nummer	1250
Högsta zonnummer	128
Datarapport effekt	3 år
Instrumentpaneldata i realtid	1 timme

Diagram



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.