

Dashboard-weergave op een switch bewaken en aanpassen

Doel

Het Dashboard in het web-based use van uw schakelaar toont informatie over verschillende controlegereedschappen zoals havengebruik, verkeersfouten, en het gebruik van Power over Ethernet (PoE) op uw schakelaar.

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u uw dashboard kunt controleren en aanpassen om het havengebruik, de verkeersfouten, en het gebruik van PoE op uw schakelaar te controleren.

Toepasselijke apparaten

- SX250 Series-switches
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

Softwareversie

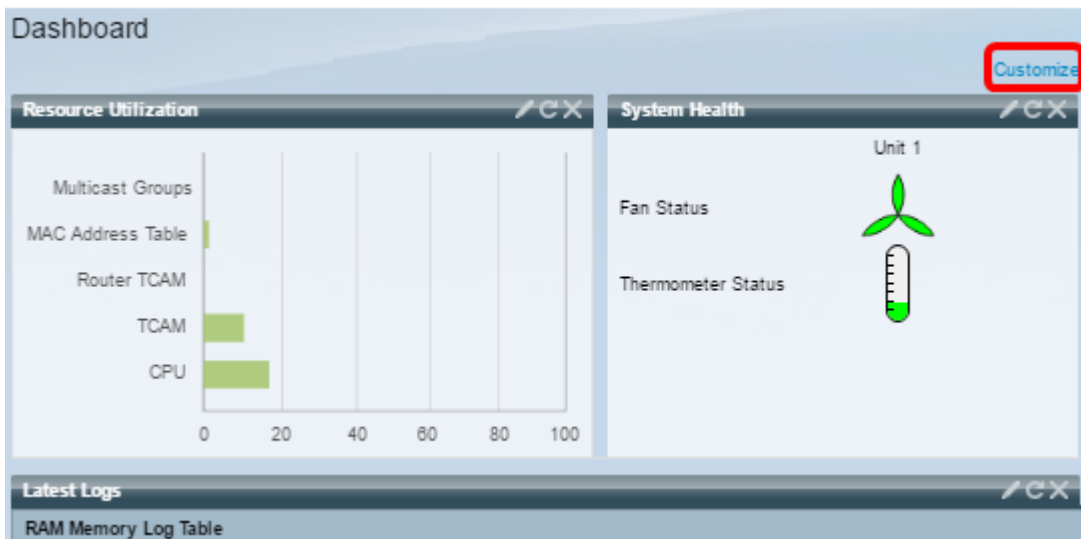
- 2.2.0.66

bewaakzaam poortgebruik, verkeersfouten en PoE-gebruik

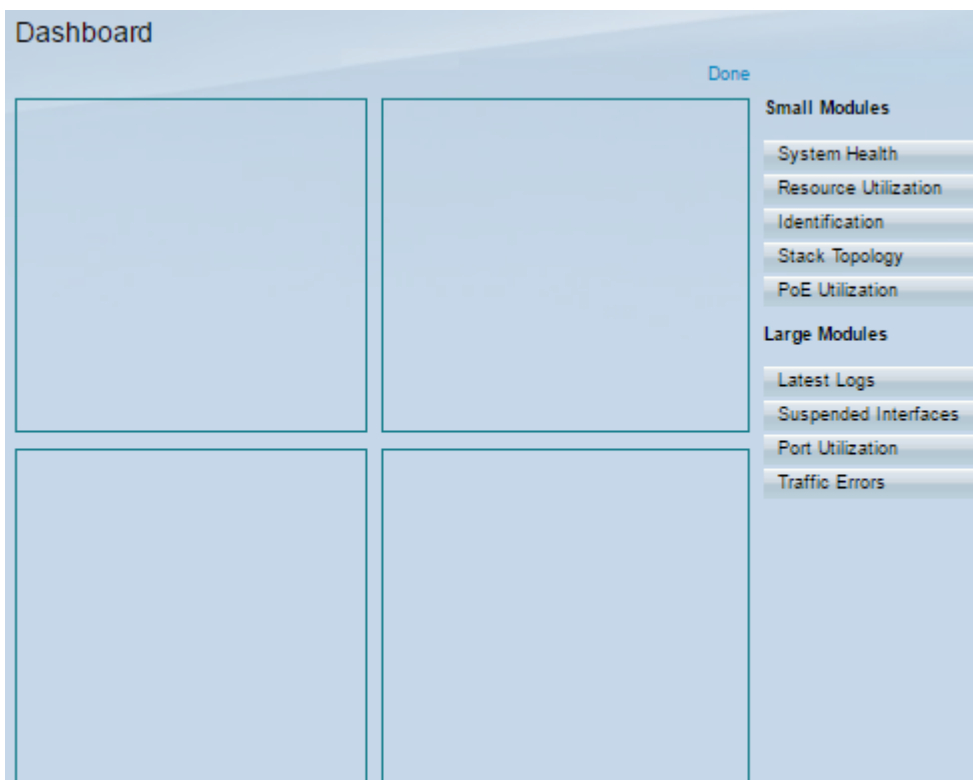
Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma van de switch en kies **Dashboard** bij het linkergedeelte van de pagina.



Stap 2. Klik op **Aanpassen** om de modules te kiezen die u op uw schakelaar wilt controleren.



De pagina toont vervolgens de modules waarvan u aan de rechterkant van de kwadraten kunt kiezen.



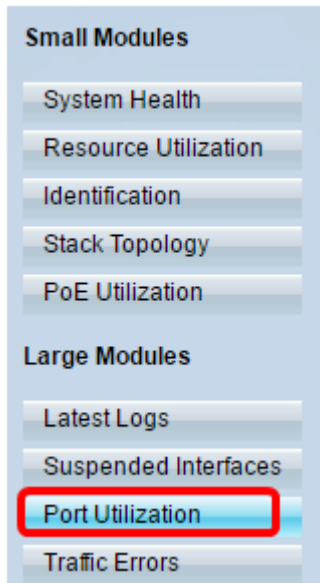
De beschikbare modules zijn:

- Kleine modules:
- **Systeemgezondheid** — Informatie over apparaattemperatuur (wanneer deze informatie beschikbaar is) voor een standalone apparaat of voor elk apparaat in de stapel.
- **Gebruikmaking van middelen** — Hiermee geeft u de gebruiksstatus weer in termen van een percentage van de verschillende systeembronnen in een staafdiagram.
- **Identificatie** — Hiermee geeft u basisinformatie weer over het apparaat en de stapel zoals systeembeschrijving, firmware versie, MAC-adres enzovoort.
- **Stapeltopologie** — Een grafische weergave van de stacktopologie
- **PoE-gebruik** — Het gebruik van de Power over Ethernet (PoE)-mogelijkheid. Meestal wordt de procentuele waarde weergegeven op een schaal van 0 tot 100.
- Grote modules:

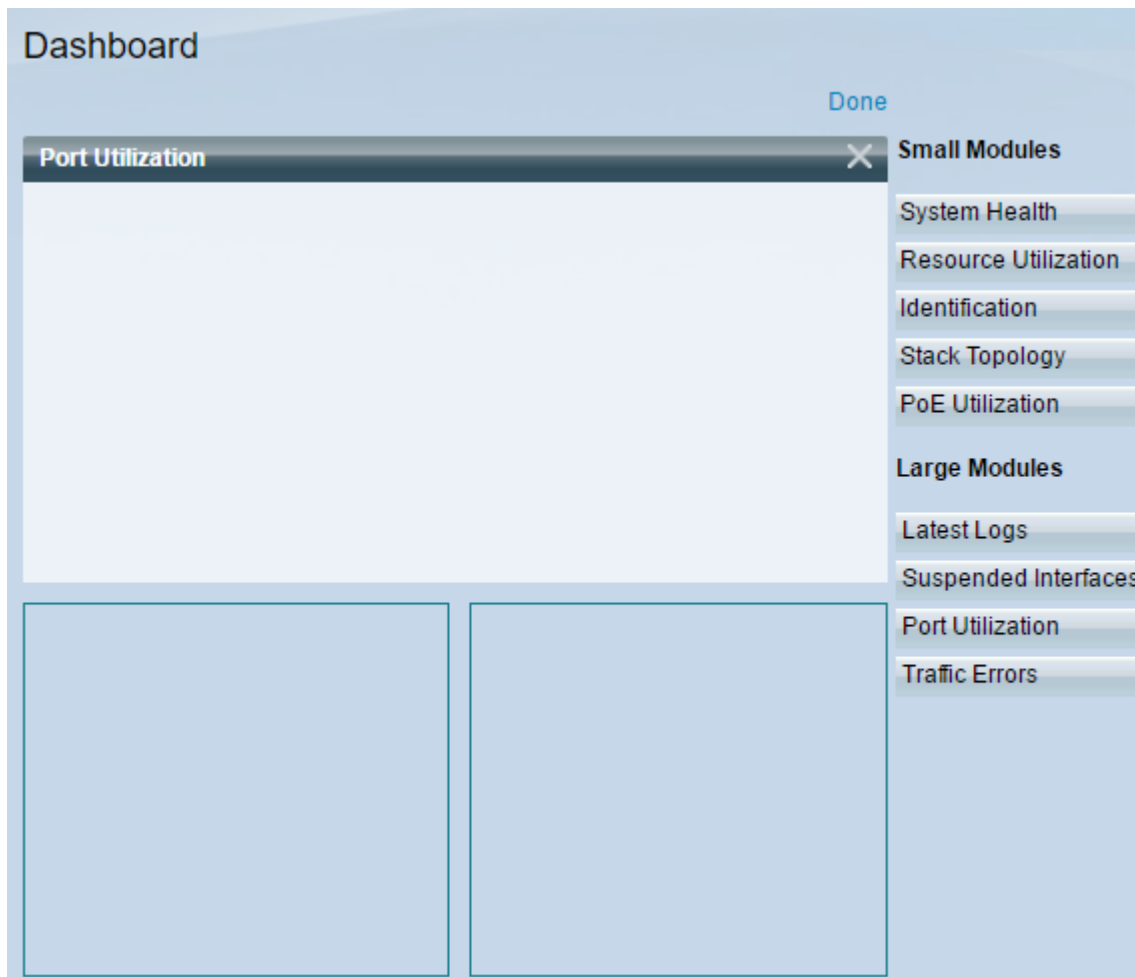
- Nieuwste logbestanden — Bevat informatie over de vijf nieuwste gebeurtenissen die door het systeem zijn geregistreerd als SYSLOG's.
- Opgeschorte interfaces — Hiermee worden interfaces weergegeven die in een apparaat of in een tabelweergave zijn opgeschort.
- Poortgebruik — Het totale gebruik van de havens op een verschuiving over een periode.
- Verkeerfouten - het aantal foutpakketten van verschillende typen die op de RMON-statistieken (Remote Monitoring) worden geteld.

Stap 3. Kies een item dat u wilt bewaken van de kleine en grote modules door het te slepen en neerzetten op de kwadraten in het midden van de pagina.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt poortgebruik gekozen.

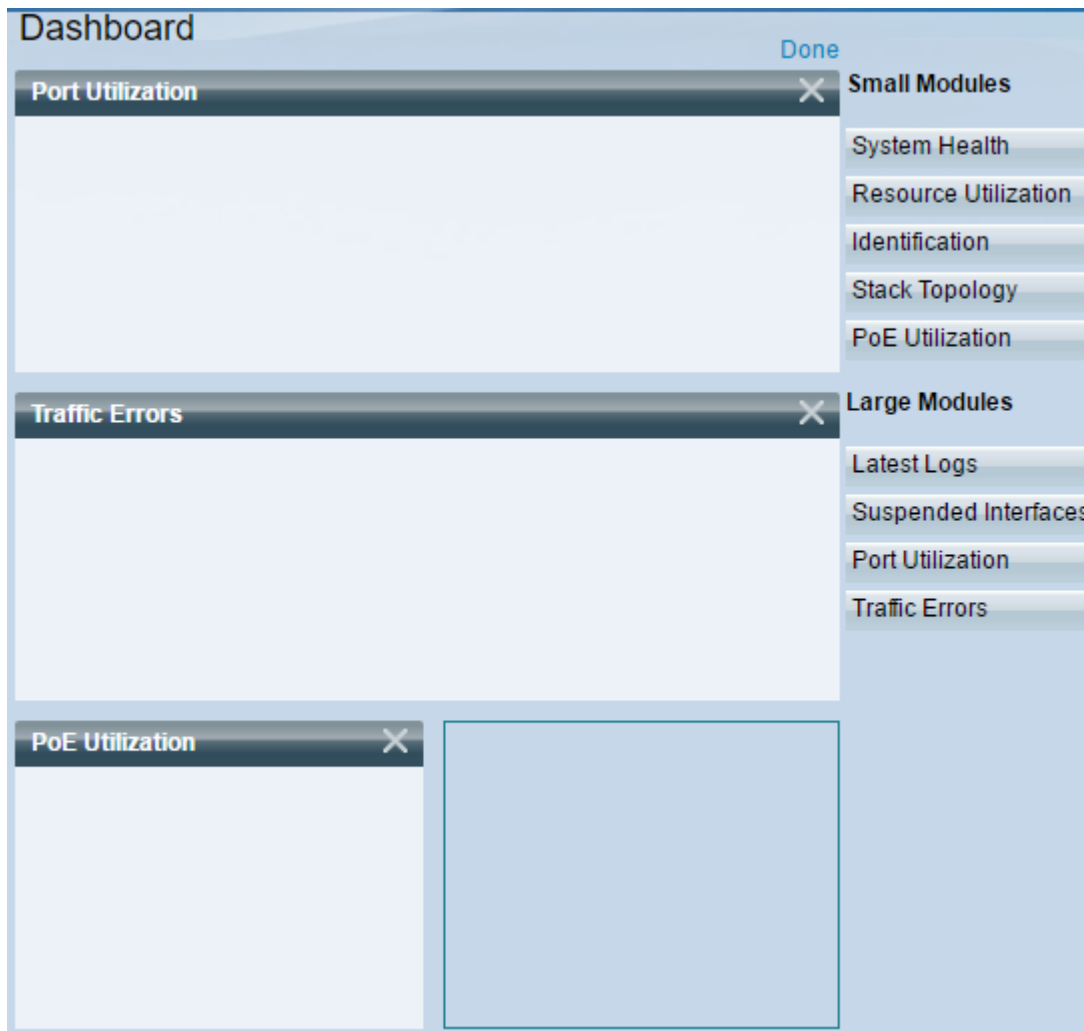


De module voor poortgebruik maakt nu het bovenste gedeelte van het dashboard in.

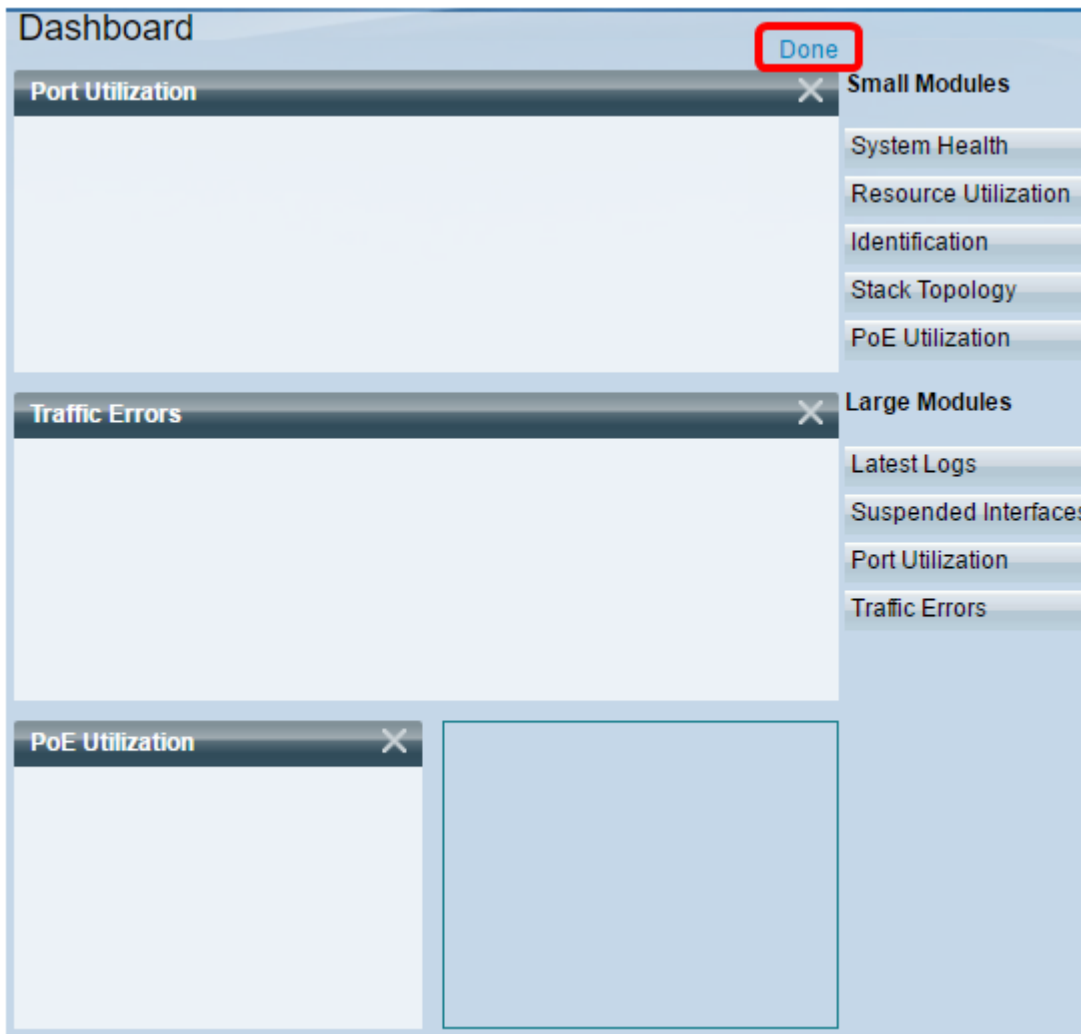


Stap 4. Herhaal dezelfde stap met andere modules die u in het Dashboard wilt plaatsen.

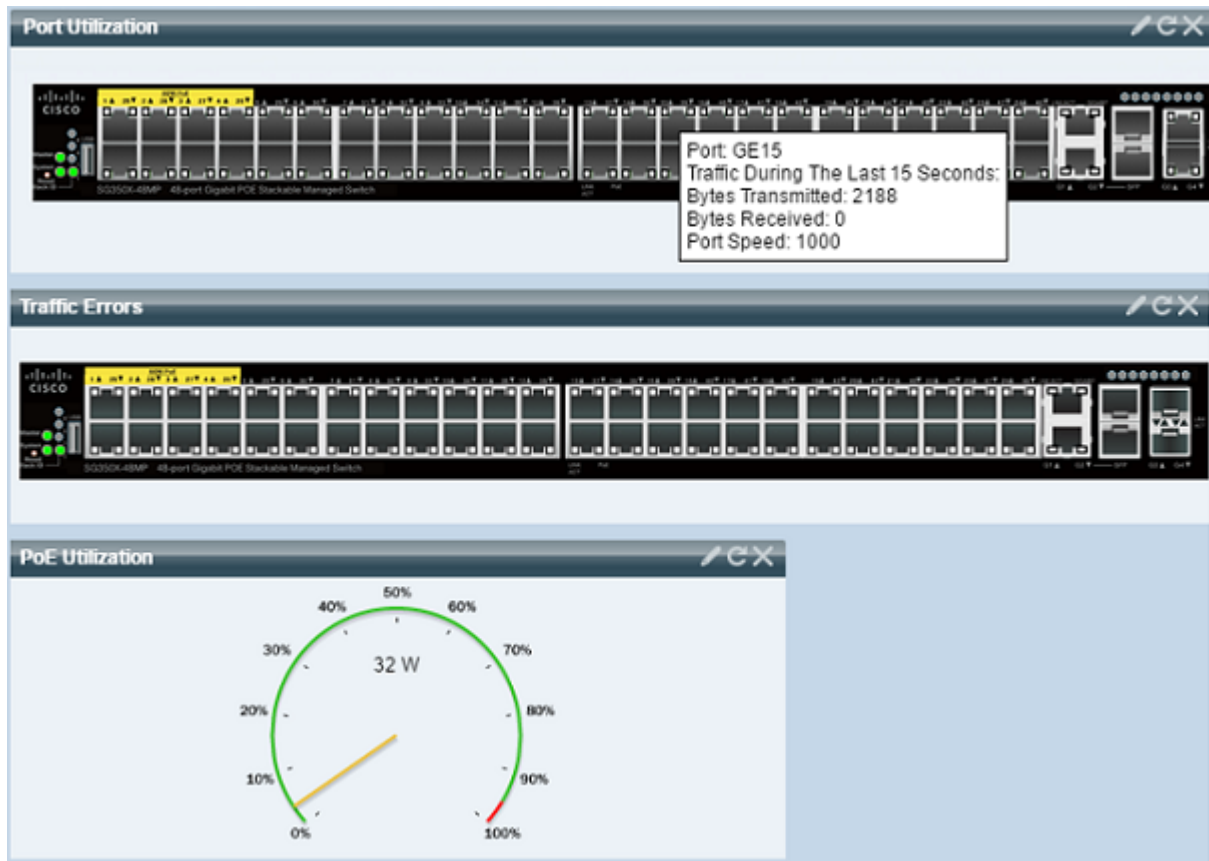
Opmerking: In dit voorbeeld worden verkeersfouten en PoE-gebruik toegevoegd.



Stap 5. Klik op **Gereedschap**.



De pagina zal nu de informatie over elk van de modules tonen die u in het netwerk hebt geplaatst. In het onderstaande voorbeeld wordt informatie over het gebruik van Port GE15 weergegeven wanneer de muis op de poort is zweven.



U kunt de instellingen in een van de modules ook aanpassen om de weergave of een van de instellingen naar wens te wijzigen.

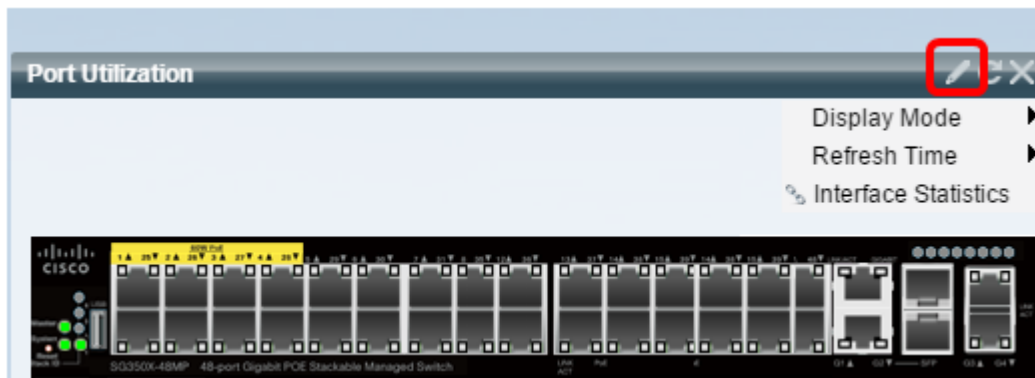
De Dashboard-weergave aanpassen

Poortgebruik

U kunt als volgt wijzigen in de gewenste instellingen onder Poortgebruik:

Stap 1. Klik op het pictogram potlood in het bovenste gedeelte en kies een van de instellingen die u wilt aanpassen. De opties zijn:

- Weergavemodus - wijzigt het type weergave in de Apparaatweergave of de Woordweergave.
- Vernieuwingstijd - Hiermee stelt u het tijdsinterval in van elke poort die moet worden opgefrist en geeft u de laatste informatie over die poort weer. U kunt kiezen: geen verfrissing, 15 seconden, 30 seconden of 1 minuut.
- Interfacestatistieken - Hiermee gaat u naar de interfacepagina waar alle informatie over de pagina wordt weergegeven, zoals Vernieuwingsnelheid, statistieken ontvangen en Statistieken verzenden. U kunt de pagina ook rechtstreeks benaderen via **Status en Statistieken > Interface**.



Verkeersfouten

U kunt als volgt wijzigen in voorkeurstellingen bij verkeersfouten:

Stap 1. Klik op het pictogram potlood in het bovenste gedeelte en kies een van de instellingen die u wilt aanpassen. De opties zijn:

- Weergavemodus - wijzigt het type weergave in ofwel de Apparaatweergave of de tabelweergave.
- Vernieuwingstijd - Hiermee stelt u het tijdsinterval in van elke poort die moet worden opgefrist en geeft u de laatste informatie over die poort weer. U kunt kiezen: Niet verversen, 1 minuut of 30 seconden.
- Informatie over verkeersfout — Hiermee gaat u naar de pagina Statistieken die gedetailleerde informatie over pakketformaten en fysieke laagfouten weergeeft. De informatie wordt weergegeven volgens de RMON - standaard. U kunt de pagina ook rechtstreeks benaderen via **Status en Statistieken > RMON > Statistieken**.



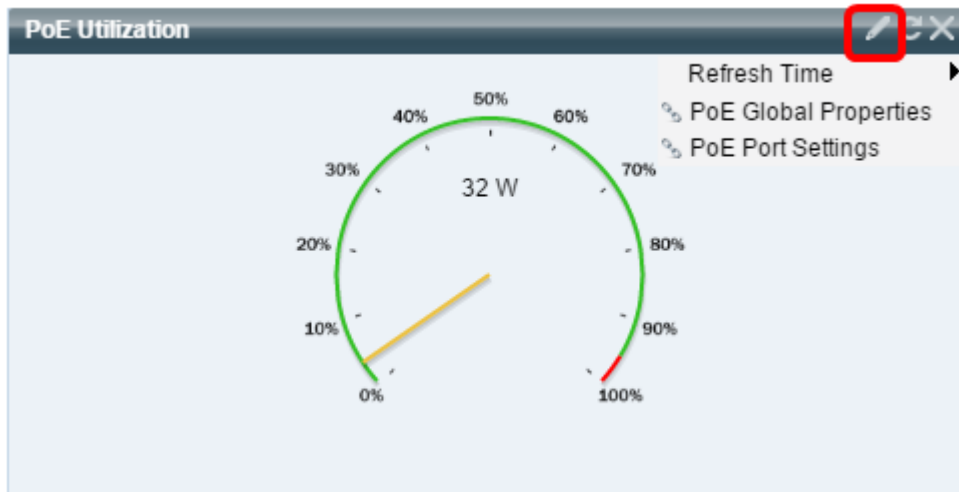
PoE-gebruik



U kunt als volgt wijzigen in geprefereerde instellingen onder PoE-gebruik:

Stap 1. Klik op het pictogram potlood in het bovenste gedeelte en kies een van de instellingen die u wilt aanpassen. De opties zijn:

- Vernieuwingstijd - Hiermee stelt u het tijdsinterval in van elke poort die moet worden opgefrist en geeft u de laatste informatie over die poort weer. U kunt kiezen: Niet verversen, 1 minuut, 30 seconden of nu verversen.
- PoE Global Properties — Hiermee gaat u naar de PoE Properties pagina waar u de Aan/Uit-modus kunt aanpassen, de PoE-trappen inschakelen en specificeren om er een gegenereerd te worden. U kunt de pagina ook rechtstreeks benaderen via **Port Management > PoE > Properties**.

- PoE Port Settings - Hiermee gaat u naar de pagina PoE-instellingen waar systeeminformatie wordt weergegeven over het inschakelen van PoE op de interfaces en het bewaken van het huidige machtsgebruik en de maximale energiegrens per poort wanneer de PoE-modus poortlimiet is. U kunt de pagina ook rechtstreeks benaderen via **Port Management > PoE > Instellingen**.



Opmerking: U kunt de informatie in een van de modules in het netwerk ook op elk moment versneden door op het  pictogram te klikken of een van de modules te verwijderen door op het  pictogram in het rechterbovengedeelte van elke module te klikken.

U zou nu het dashboard op uw schakelaar moeten hebben aangepast.

© 2016 Cisco Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden.