

Surveillez et personnalisez l'affichage de tableau sur un commutateur

Objectif

Le tableau de bord dans l'utilitaire basé sur le WEB de votre affiche des informations de commutateur au sujet de différents outils de surveillance tels que l'utilisation de port, les erreurs du trafic, et l'alimentation au-dessus de l'utilisation des Ethernets (PoE) sur votre commutateur.

L'objectif de ce document est de t'afficher comment vérifier et personnaliser votre tableau de bord pour surveiller l'utilisation de port, les erreurs du trafic, et l'utilisation PoE sur votre commutateur.

Périphériques applicables

- Gamme Sx250
- Gamme Sx350
- Gamme SG350X
- Gamme Sx550X

Version de logiciel

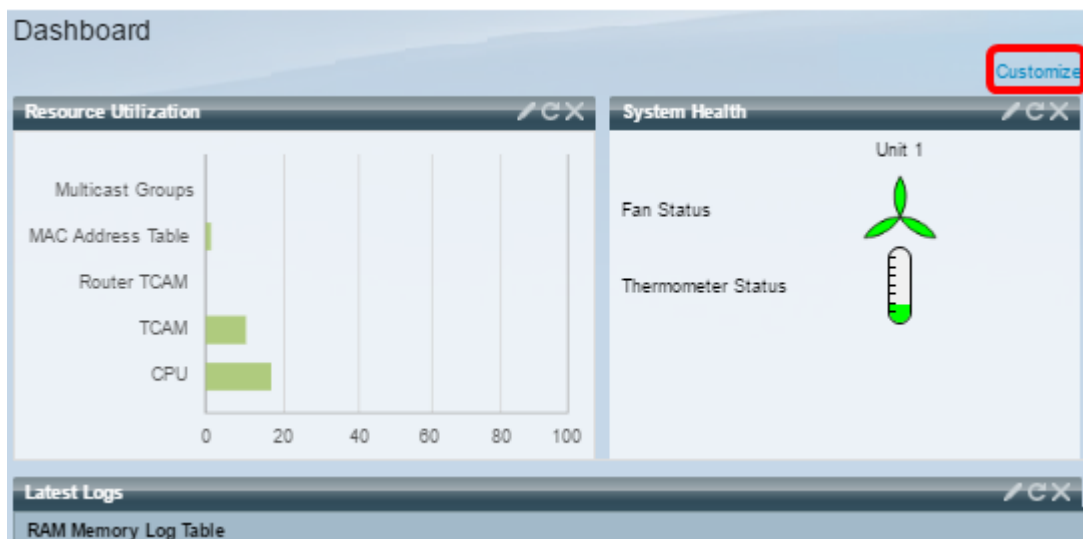
- 2.2.0.66

Surveillez l'utilisation de port, les erreurs du trafic, et l'utilisation PoE

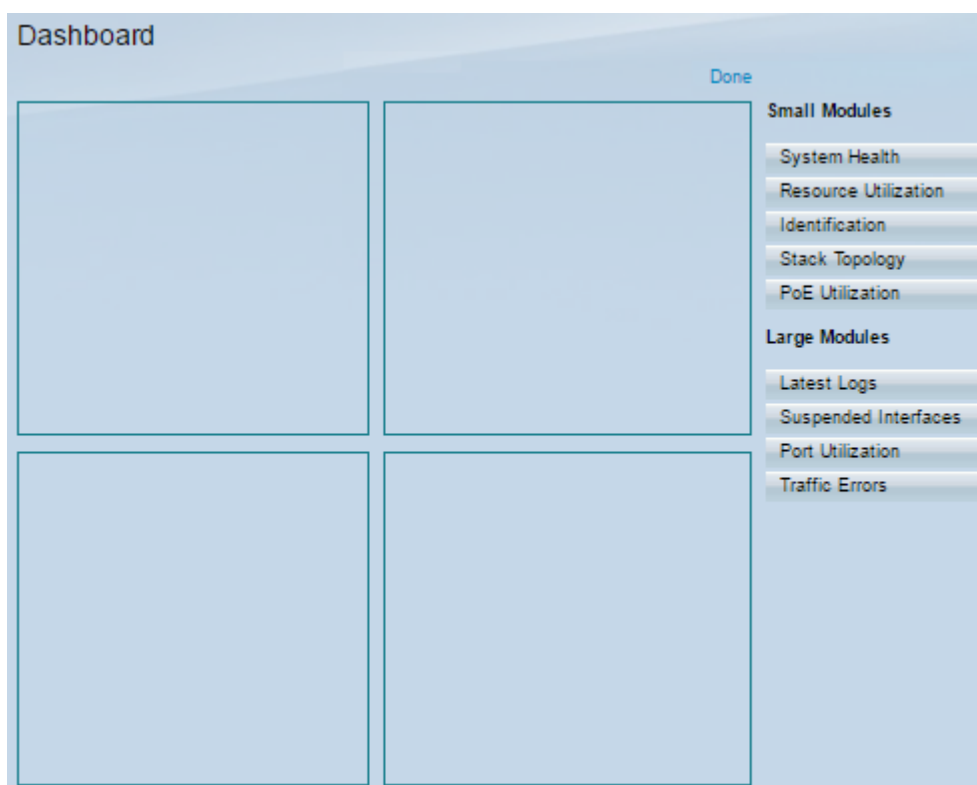
Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB du commutateur et choisissez le **tableau de bord** à la partie gauche de la page.



Étape 2. Cliquez sur en fonction **Customize** afin de choisir les modules que vous voulez surveiller sur votre commutateur.



La page prouvera alors aux modules que vous pouvez choisir de au côté droit des carrés.



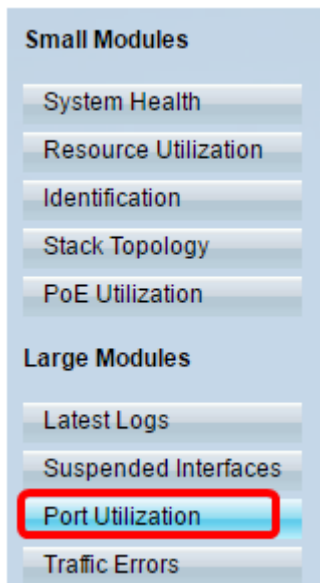
Les modules disponibles sont :

- Petits modules :
- États du système — Affiche des informations sur la température de périphérique (quand une telle informations sont disponibles) pour un périphérique autonome ou pour chaque périphérique dans la pile.
- Utilisation de ressource — Affiche l'état d'utilisation en termes de pourcentage des diverses ressources système comme graphique à barres.
- Identification — Les informations de base d'affichages concernant le périphérique et la pile telle que la description de système, version de firmware, adresse MAC, et ainsi de suite.
- Topologie de pile — Une représentation graphique de la topologie de pile
- Utilisation PoE — L'utilisation de l'alimentation de périphérique au-dessus de la capacité des Ethernets (PoE). Il affiche habituellement la valeur de pourcentage sur une échelle de 0 à 100.

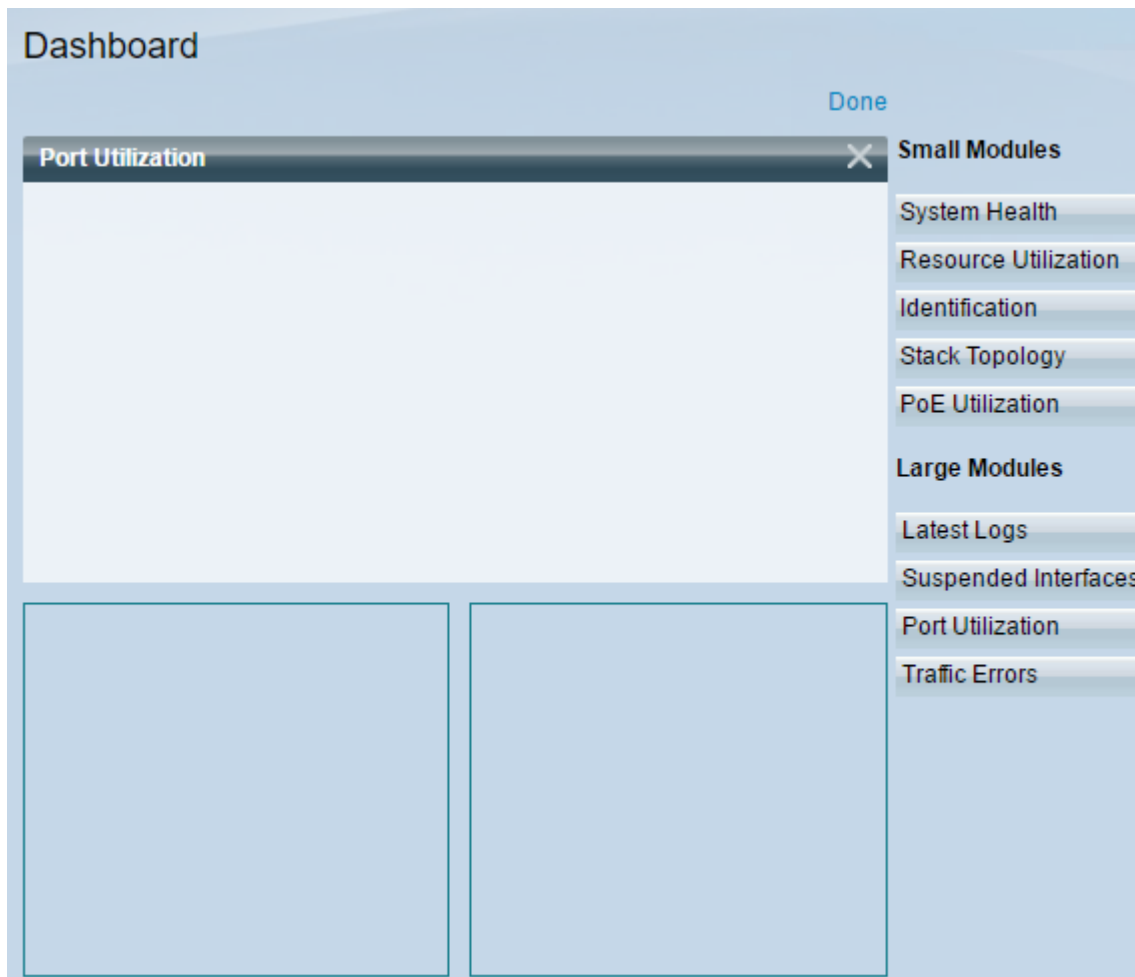
- Grands modules :
- Les plus récents logs — Contient des informations sur les cinq derniers événements connectés par le système comme Syslog.
- Interfaces interrompues — Affiche les interfaces qui ont été interrompues dans le périphérique ou la vue de table.
- Utilisation de port — L'utilisation d'agrégat des ports sur un commutateur sur une période de temps.
- Erreurs du trafic — Le nombre de paquets d'erreurs de divers types qui sont comptés sur les statistiques de Surveillance à distance (RMON).

Étape 3. Choisissez n'importe quel élément que vous voulez surveiller des petits et grands modules en le glissant-déplaçant aux carrés au milieu de la page.

Note: Dans cet exemple, l'utilisation de port est choisie.

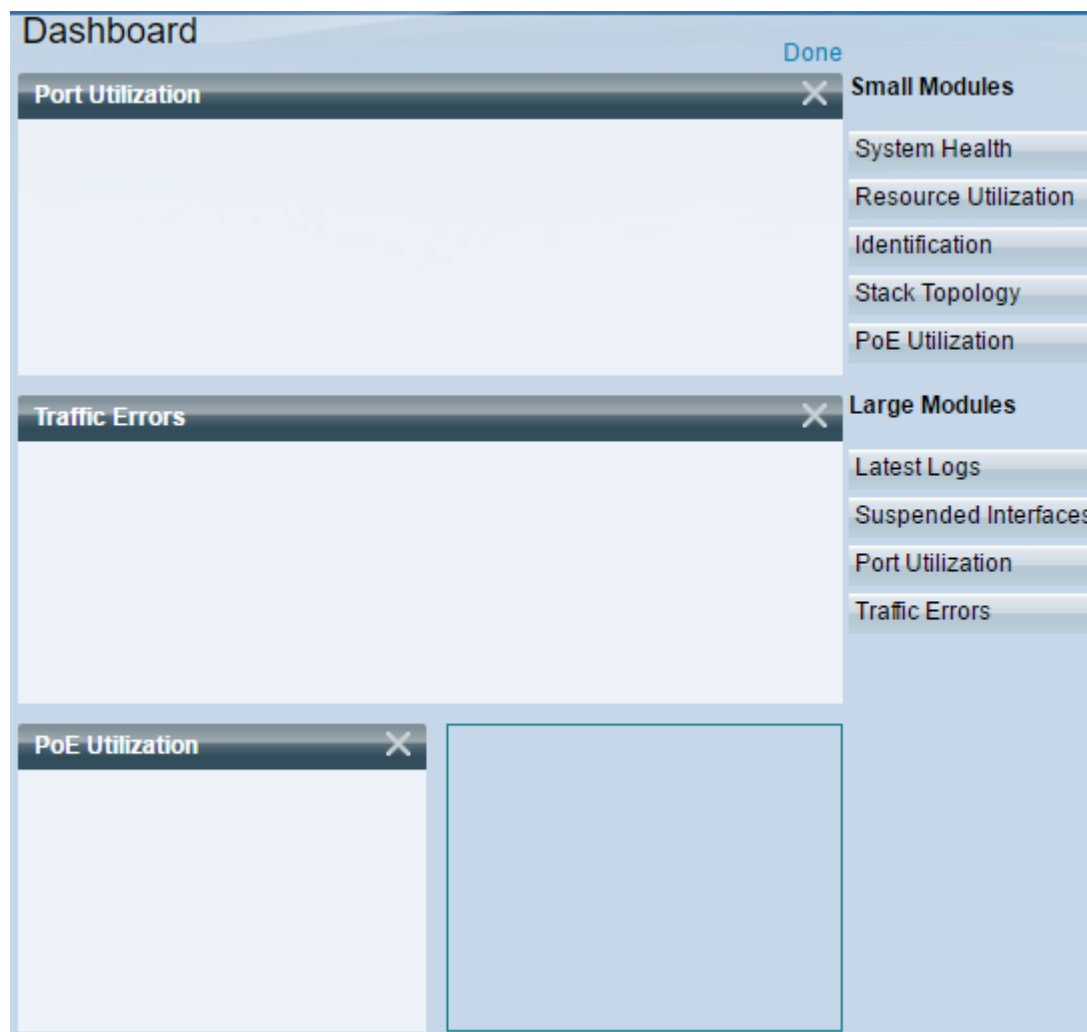


Le module d'utilisation de port occupera maintenant la grille supérieure de partie du tableau de bord.

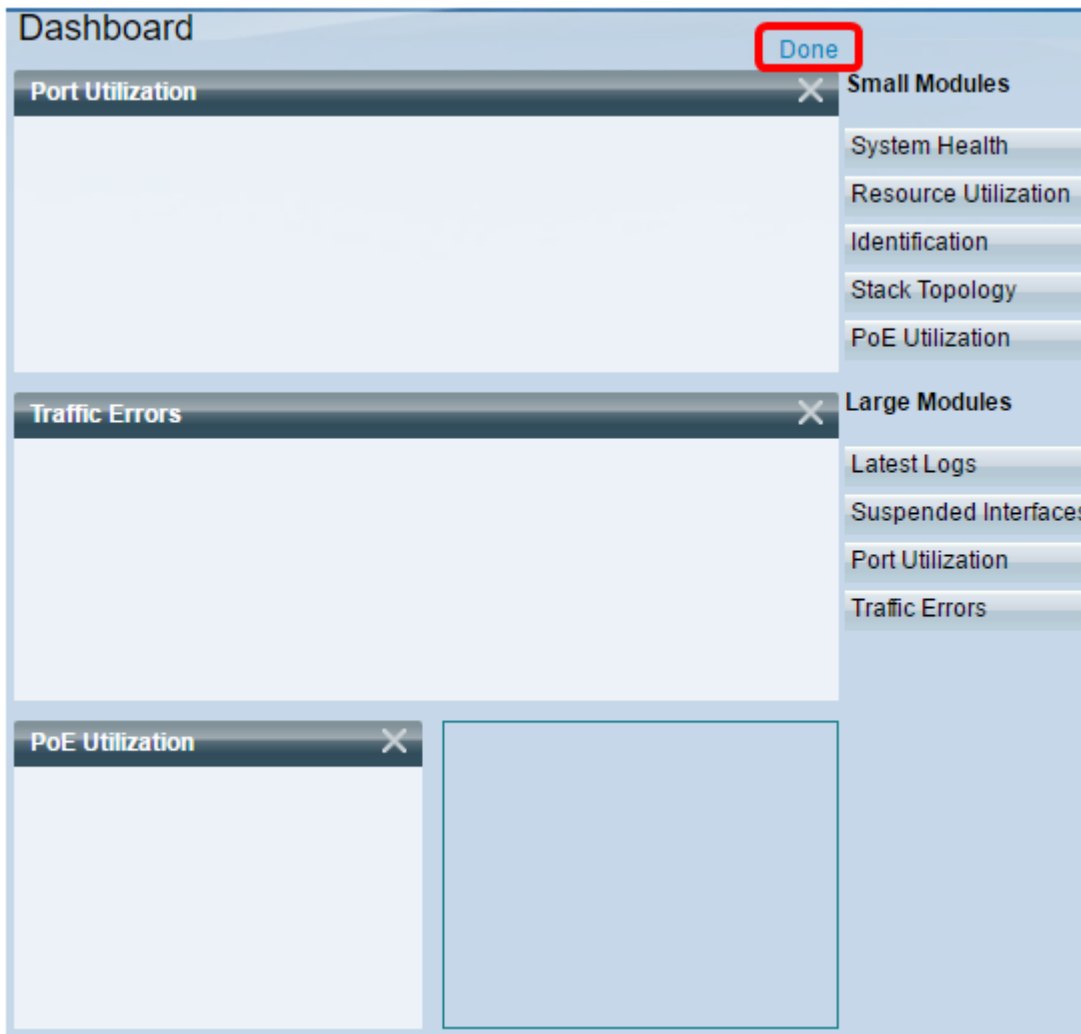


Étape 4. Répétez la même étape avec d'autres modules que vous voulez être placé dans le tableau de bord.

Remarque: Dans cet exemple, des erreurs du trafic et l'utilisation PoE sont ajoutées.



Étape 5. Clic fait.



La page affichera maintenant les informations sur chacun des modules que vous avez placé dans la grille. Dans l'exemple ci-dessous, des informations sur l'utilisation du port GE15 sont affichées quand la souris est passer au-dessus sur le port.



Vous pouvez également personnaliser les configurations dans des modules l'un des pour changer la vue ou les configurations l'un des selon votre préférence.

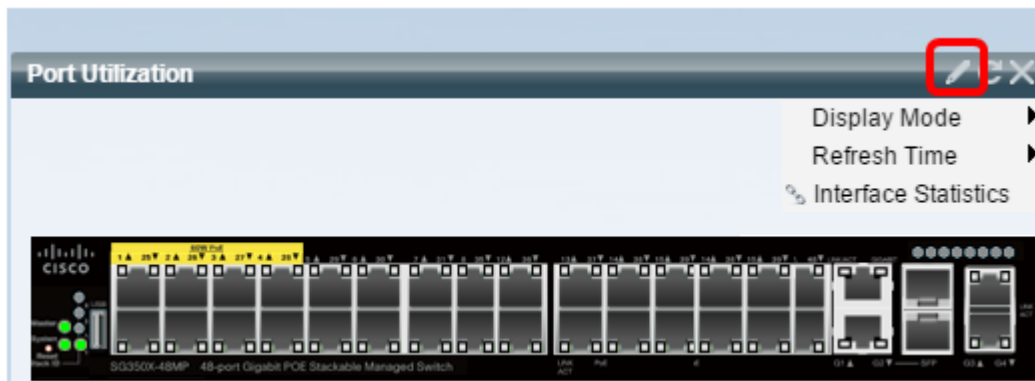
Personnalisez l'affichage de tableau

Utilisation de port

Pour changer en les configurations préférées sous l'utilisation de port :

Étape 1. Cliquez sur en fonction l'icône de crayon à la partie supérieur-droite et choisissez les configurations l'un des que vous voulez personnaliser. Les options sont :

- Mode d'affichage — Change le type de vue à l'affichage périphériques ou à la vue de tableau.
- Régénérez les heures définies l'intervalle de temps de chaque port pour régénérer et affichez les dernières informations sur ce port. Vous pouvez choisir l'aucun régénérez, 15 secondes, 30 secondes, ou 1 minute.
- Statistique d'interface — Vous porte à la page d'interface où toutes les informations sur elles sont affichées comme la fréquence d'actualisation, reçoivent des statistiques, et transmettent des statistiques. Vous pouvez également accéder à la page directement en allant à l'état et aux statistiques > à l'interface.

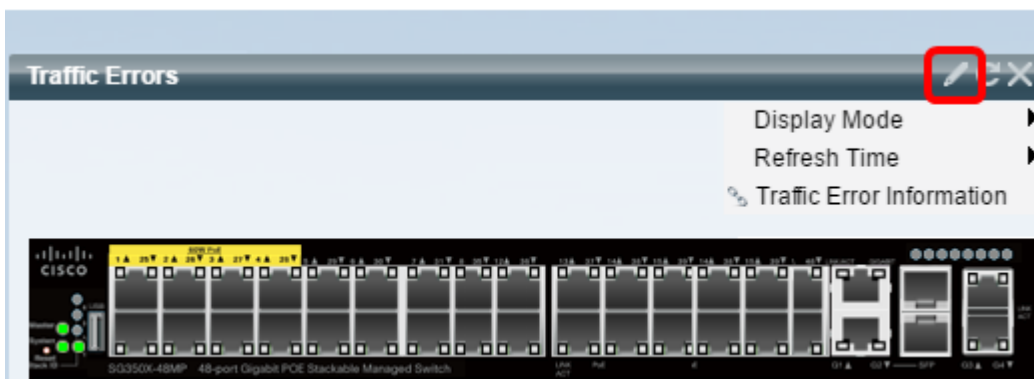


Erreurs du trafic

Pour changer en les configurations préférées sous des erreurs du trafic :

Étape 1. Cliquez sur en fonction l'icône de crayon à la partie supérieur-droite et choisissez les configurations l'unes des que vous voulez personnaliser. Les options sont :

- Mode d'affichage — Change le type de vue à l'affichage périphériques ou à la vue de Tableau.
- Régénérez les heures définies l'intervalle de temps de chaque port pour régénérer et affichez les dernières informations sur ce port. Vous pouvez choisir l'aucun régénérez, 1 minute, ou 30 secondes.
- Les informations d'erreur du trafic — Vous porte à la page de statistiques qui affiche les informations détaillées concernant des longueurs de paquet et des erreurs de couche physique. Les informations sont affichées selon la norme de RMON. Vous pouvez également accéder à la page directement en allant à **l'état et aux statistiques > au RMON > aux statistiques**.



Utilisation PoE

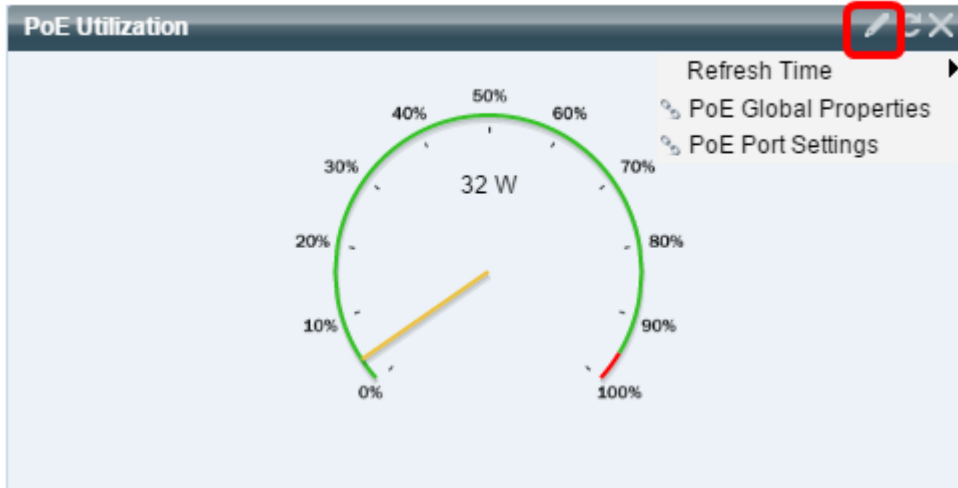
Pour changer en les configurations préférées sous l'utilisation PoE :



Étape 1. Cliquez sur en fonction l'icône de crayon à la partie supérieur-droite et choisissez les configurations l'unes des que vous voulez personnaliser. Les options sont :

- Régénérez les heures définies l'intervalle de temps de chaque port pour régénérer et affichez les dernières informations sur ce port. Vous pouvez sélectionner l'aucun régénérez, 1 minute, 30 secondes, ou régénérez maintenant.
- PoE Properties global — Vous porte à la page PoE Properties où vous pouvez modifier le mode économie d'énergie, activer et spécifier les dérouterments PoE à générer. Vous pouvez également accéder à la page directement en allant à la **gestion de ports > au PoE > au**

Properties.

- Configurations de port PoE — Vous porte à la page Settings PoE où il affiche les informations système pour activer le PoE sur les interfaces et surveiller la consommation énergétique en cours et la limite maximum d'alimentation par port quand le mode PoE est limite de port. Vous pouvez également accéder à la page directement en allant à la **gestion de ports > au PoE > aux configurations**.



Remarque: Vous pouvez également régénérer les informations dans des modules l'uns des dans la grille à tout moment en cliquant sur sur  l'icône ou supprimer les modules l'uns des en cliquant sur sur  l'icône à la bonne partie supérieure de chaque module.

Vous devriez avoir maintenant avec succès personnalisé le tableau de bord sur votre commutateur.

© 2016 Cisco Systems, Inc. tous droits réservés.