Collecte de statistiques de représentation option utilisant "1-Second moniteur de performances »

Contenu

[Introduction](#)
[moniteur de performances 1-Second](#)
[Enable sur la version 5.4 ou ultérieures](#)
[Enable sur des versions antérieures à 5.4](#)
[Documents connexes](#)

Introduction

Sur une appliance exécutant le logiciel de Sourcefire, vous pouvez configurer les paramètres de base qui surveillent et rendent compte de sa propre représentation. La statistique de représentation est essentielle de dépanner des problèmes relatifs aux performances sur une exécution d'appareils reniflent. Ce document fournit les étapes pour activer cette caractéristique utilisant un centre de Gestion de FireSIGHT.

> **Avertissement** : Si votre réseau est vivant et vous activez la représentation 1-Second sur un système de production, il peut affecter des performances du réseau. Vous devriez activer ceci seulement si ceci est demandé par le support technique de Cisco pour dépannage du but.

> Remarque: Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut).

moniteur de performances 1-Second

La caractéristique du *moniteur de performances 1-Second* te permet pour spécifier les intervalles auxquels le système met à jour des statistiques de représentation sur vos périphériques en configurant ce qui suit :

- Nombre de secondes
- Nombre de paquets analysés

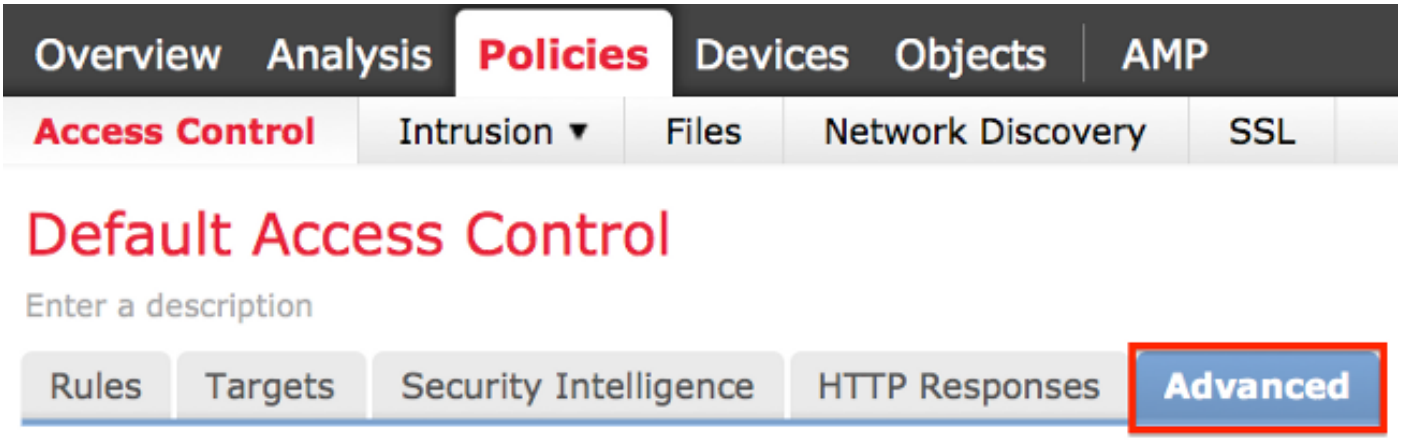
Quand le nombre de secondes spécifiées s'est écoulé puisque la dernière mise à jour de statistiques de représentation, le système vérifie que le nombre spécifié de paquets a été analysé. Si oui, le système met à jour des statistiques de représentation. Sinon, le système attend jusqu'à ce que le nombre spécifié de paquets ait été analysé.

Enable sur la version 5.4 ou ultérieures

Étape 1 : Stratégies > contrôle d'accès choisis. La page de stratégie de contrôle d'accès paraît.

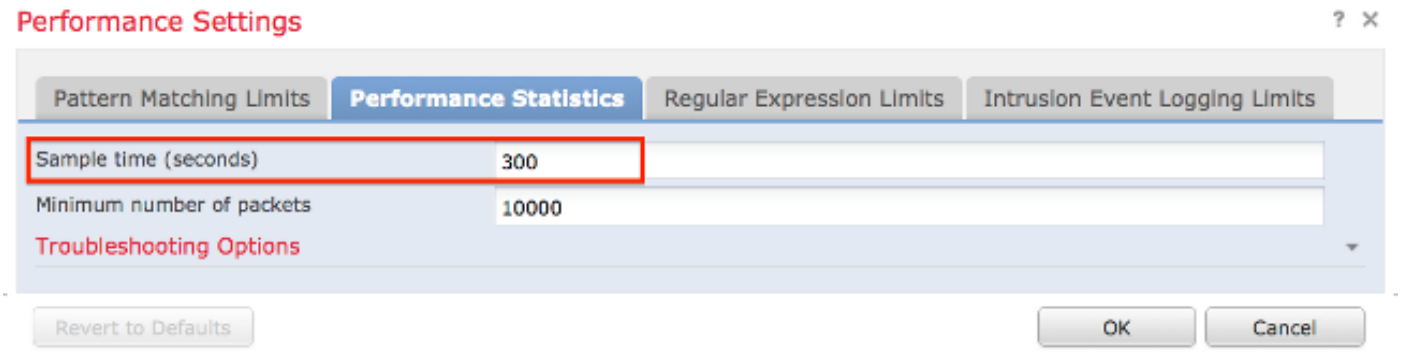
Étape 2 : Cliquez sur l'icône de *crayon* à côté de la stratégie de contrôle d'accès que vous voulez éditer.

Étape 3 : Sélectionnez l'**onglet Avancé**. La page de paramètres avancés de stratégie de contrôle d'accès paraît.



Étape 4 : Cliquez sur l'icône de *crayon* à côté des **configurations de représentation**.

Étape 5 : Sélectionnez l'onglet de **statistiques de représentation** dans la fenêtre externe qui apparaît. Modifiez la période d'échantillon ou le nombre minimal de paquets comme décrit ci-dessus.



Étape 6 : *Sur option*, développez la **section Options de dépannage** et modifiez ces options seulement si demandé de faire ainsi par Cisco TAC.

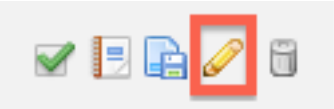
Étape 7 : Cliquez sur **OK**.

Étape 8 : Vous devez sauvegarder et appliquer la stratégie de contrôle d'accès pour que vos modifications les prennent effet.

Enable sur des versions antérieures à 5.4

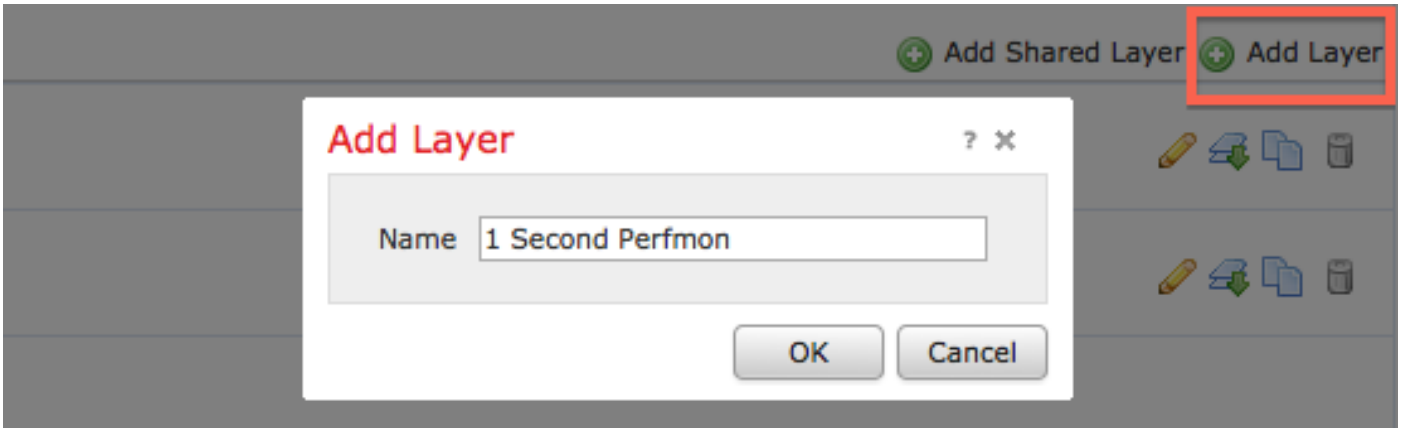
Étape 1 : Naviguez vers la page de stratégie d'intrusion. Procédure de connexion à votre centre de Gestion de FireSIGHT. Naviguez vers des **stratégies > l'intrusion > la stratégie d'intrusion.**

Étape 2 : Éditez la stratégie d'intrusion que vous voulez appliquer. Cliquez sur l'icône de *crayon* pour éditer la stratégie.

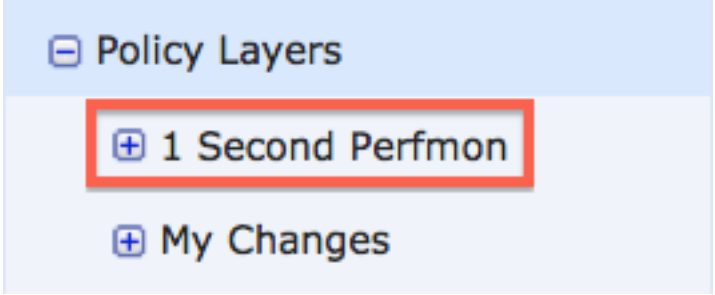


> Remarque: En raison de la conception de ce paramètre avancé, vous devez seulement modifier cette configuration dans une stratégie d'intrusion qui est utilisée comme action par défaut de votre stratégie de contrôle d'accès.

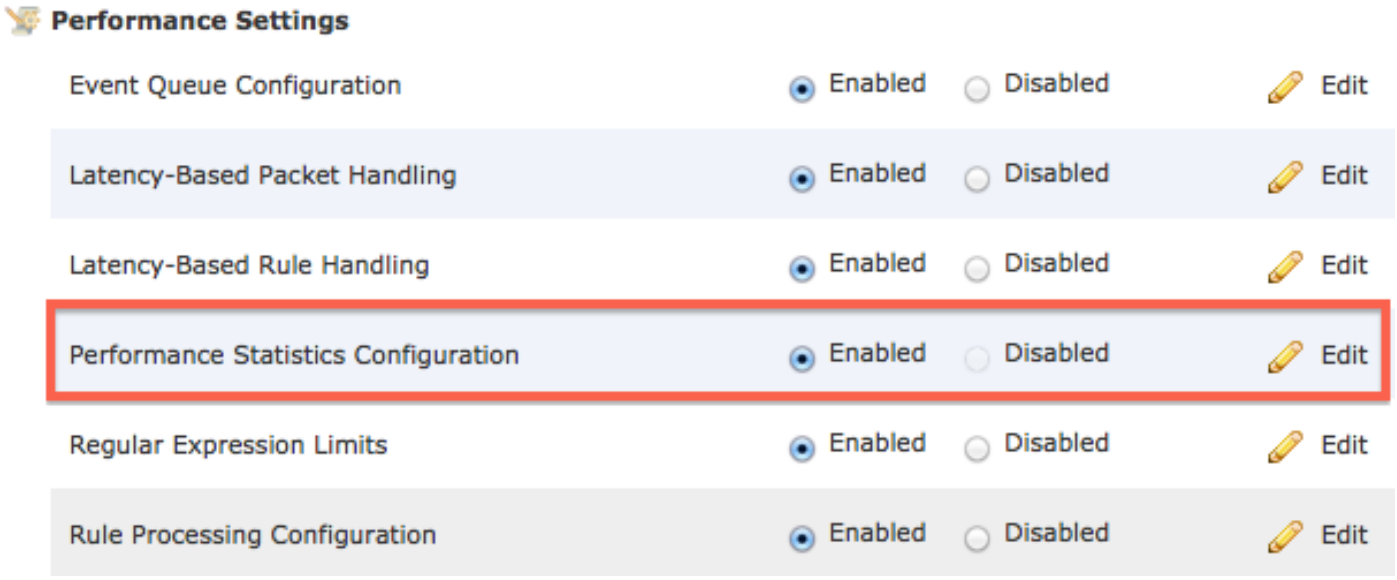
Étape 3 : Ajoutez une couche de stratégie. Cliquez sur les **couches de stratégie** et puis **ajoutez la couche**. Nommez la couche le « *1 seconde Perfmon* ».



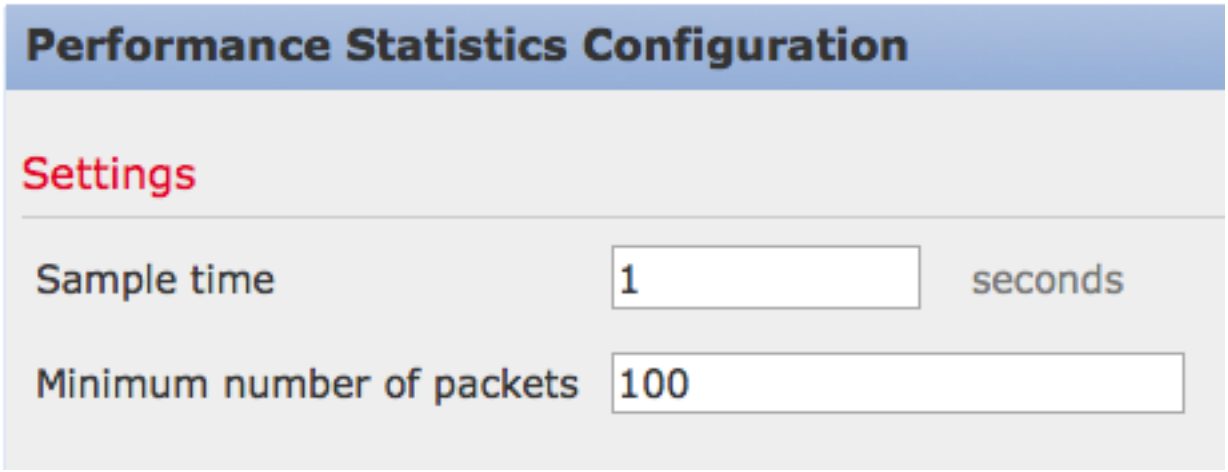
Vérifiez les **couches de stratégie** dans le panneau gauche, et assurez-vous que la nouvelle couche le « *1 seconde Perfmon* » est surtout d'autres couches.



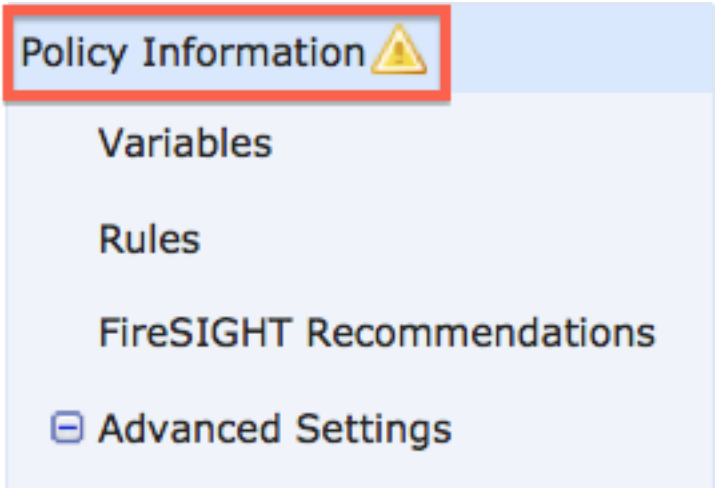
Étape 4 : Activez la configuration de statistiques de représentation. Sous des **configurations de représentation**, sélectionnez la case d'option **activée** à côté de la **configuration de statistiques de représentation**, et cliquez sur Edit.



Étape 5 : Modifiez le temps par défaut d'échantillon à 1 seconde, et le nombre minimal de paquets à 100 paquets.



Étape 6 : Cliquez sur en fonction les **informations de stratégie** dans le panneau gauche, commettez les modifications, et appliquez la stratégie mise à jour aux périphériques que vous voudriez profiler.



Étape 7 : Retournez les configurations après avoir collecté les données. Afin de retourner, supprimez simplement la couche de stratégie du « *1 seconde Perfmon* ».

Attention : N'oubliez pas de retourner la configuration. Autrement, il peut entraîner le problème de performance.

Documents connexes

- Visionnement de la représentation d'événement d'intrusion
- Générer des graphiques de statistiques de représentation d'événement d'intrusion