

Configurez un système de FireSIGHT pour envoyer des alertes à un serveur externe de Syslog

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Envoi des alertes d'intrusion](#)

[Envoi des alertes de santé](#)

[Partie : Créez une alerte de Syslog](#)

[Partie : Créez les alertes de moniteur de santé](#)

[En envoyant l'indicateur d'incidence, découvrez l'événement et les alertes de malware](#)

Introduction

Tandis qu'un système de FireSIGHT fournit de diverses vues des événements dans lui est l'interface web, vous peut vouloir configurer la notification d'événement externe pour faciliter la surveillance constante des systèmes essentiels. Vous pouvez configurer un système de FireSIGHT pour générer les alertes qui vous informent par l'intermédiaire de l'email, du déROUTement SNMP, ou du Syslog quand un du suivant est généré. Cet article décrit comment configurer un centre de Gestion de FireSIGHT pour envoyer des alertes sur un serveur externe de Syslog.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco recommande que vous ayez la connaissance sur le Syslog et le centre de Gestion de FireSIGHT. En outre, on doit permettre le port de Syslog (le par défaut est 514) dans votre Pare-feu.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur la version de logiciel 5.2 ou plus tard.

Attention : Les informations sur ce document sont créées d'une appliance dans un environnement de travaux pratiques spécifique, et commencées par une configuration (par défaut) effacée. Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Envoi des alertes d'intrusion

1. Connectez-vous dans l'interface utilisateur d'utilisateur web de votre centre de Gestion de FireSIGHT.
2. Naviguez vers des **stratégies** > l'**intrusion** > la **stratégie d'intrusion**.
3. Cliquez sur Edit à côté de la stratégie que vous voulez s'appliquer.
4. Cliquez sur en fonction les **paramètres avancés**.
5. Localisez le **Syslog alertant** dans la liste et placez-le à **activer**.

The screenshot shows the 'Edit Policy' page in the FireSIGHT web interface. The top navigation bar includes 'Overview', 'Analysis', 'Policies', 'Devices', 'Objects', 'FireAMP', 'Health', 'System', 'Help', and 'admin'. Below this, there are tabs for 'Access Control', 'Intrusion > Intrusion Policy', 'Network Discovery', 'Application Detectors', 'Files', 'Users', 'Correlation', and 'Actions'. The main content area is titled 'Edit Policy' and has a left sidebar with 'Policy Information', 'Variables', 'Rules', 'FireSIGHT Recommendations', 'Advanced Settings', and 'Policy Layers'. The 'Advanced Settings' section is expanded, showing 'Performance Settings' and 'External Responses'. The 'Syslog Alerting' option is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the left sidebar.

Setting	Enabled	Disabled	Action
Event Queue Configuration	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Edit
Latency-Based Packet Handling	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Latency-Based Rule Handling	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Performance Statistics Configuration	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Edit
Regular Expression Limits	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Edit
Rule Processing Configuration	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Edit
SNMP Alerting	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Syslog Alerting	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Edit

6. Cliquez sur Edit à côté de la droite de l'**alerte de Syslog**.
7. Tapez l'adresse IP de votre serveur de Syslog sur le gisement d'**hôtes de journalisation**.
8. Choisissez une **installation** et une **sévérité** appropriées du menu déroulant. Ceux-ci peuvent être laissés aux valeurs par défaut à moins qu'un serveur de Syslog soit configuré pour recevoir des alertes pour une certaine installation ou sévérité.

The screenshot shows the 'Edit Policy' page for 'Syslog Alerting'. On the left, there is a navigation menu with 'Advanced Settings' expanded. The main content area shows the 'Settings' section with a 'Logging Hosts' input field and two dropdown menus: 'Facility' (set to 'AUTH') and 'Priority' (set to 'EMERG'). Both dropdown menus are highlighted with red boxes. Below these settings is a 'Revert to Defaults' button.

9. Cliquez sur en fonction les **informations de stratégie** près du en haut à gauche de cet écran.
10. Cliquez sur le bouton de **modifications de validation**.
11. Réappliquez votre stratégie d'intrusion.

Remarque: Pour que les alertes soient générées, utilisez cette stratégie d'intrusion dans la règle de contrôle d'accès. S'il n'y a aucune règle de contrôle d'accès configurée, alors placez cette stratégie d'intrusion à utiliser comme action par défaut de la stratégie de contrôle d'accès, et réappliquez la stratégie de contrôle d'accès.

Maintenant si un événement d'intrusion est déclenché sur cette stratégie, une alerte sera également envoyée au serveur de Syslog qui est configuré sur la stratégie d'intrusion.

Envoi des alertes de santés

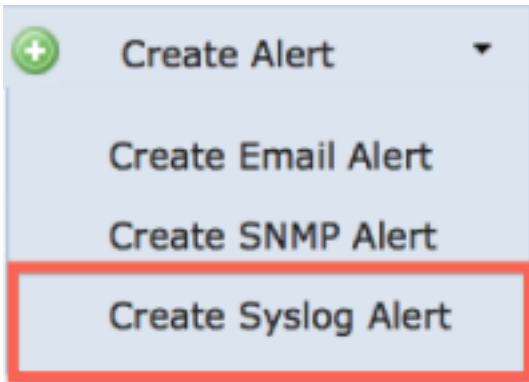
Partie : Créez une alerte de Syslog

1. Connectez-vous dans l'interface utilisateur d'utilisateur web de votre centre de Gestion de FireSIGHT.
2. Naviguez vers des **stratégies > des actions > des alertes**.

The screenshot shows the 'Alerts' management page. At the top, there is a navigation bar with 'Policies' selected. Below it, there is a sub-navigation bar with 'Alerts' selected. The main content area shows a 'Create Alert' button with a green plus icon, highlighted with a red box. Below the button is a table with the following columns: Name, Type, In Use, and Enabled.

Name	Type	In Use	Enabled
------	------	--------	---------

3. Choisissez **créer l'alerte**, qui est du côté droit de l'interface web.



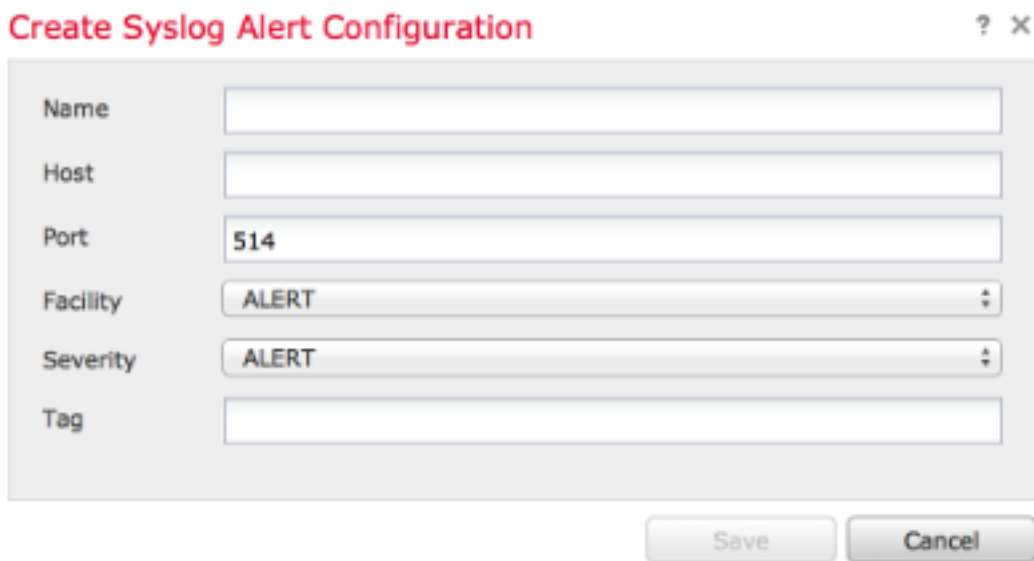
4. Le clic **crée l'alerte de Syslog**. Une fenêtre contextuelle de configuration apparaît.

5. Fournissez un nom pour l'alerte.

6. Complétez l'adresse IP de votre serveur de Syslog dans le **champ Host**.

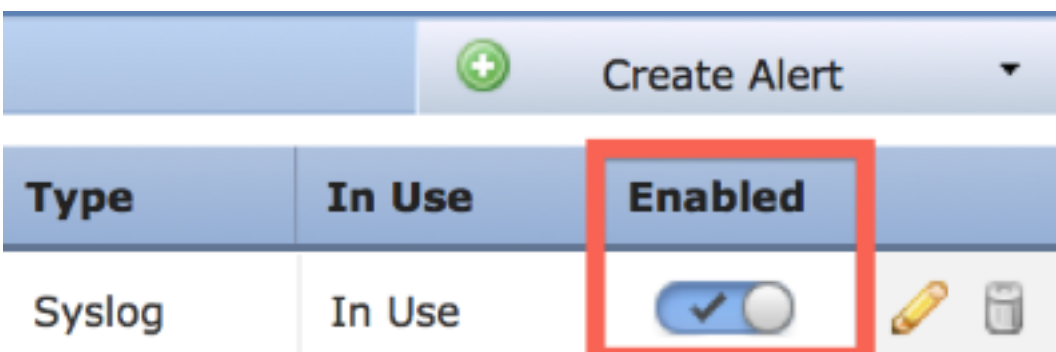
7. Changez le port si nécessaire par votre serveur de Syslog (le port par défaut est 514).

8. Sélectionnez une **installation** et une **sévérité** appropriées.

A screenshot of a configuration dialog box titled 'Create Syslog Alert Configuration'. The dialog has a title bar with a question mark and a close button. It contains several input fields: 'Name' (empty), 'Host' (empty), 'Port' (514), 'Facility' (ALERT), 'Severity' (ALERT), and 'Tag' (empty). Below the fields are 'Save' and 'Cancel' buttons.

9. Cliquez sur le bouton de sauvegarde. Vous reviendrez à la page de **stratégies > d'actions > d'alertes**.

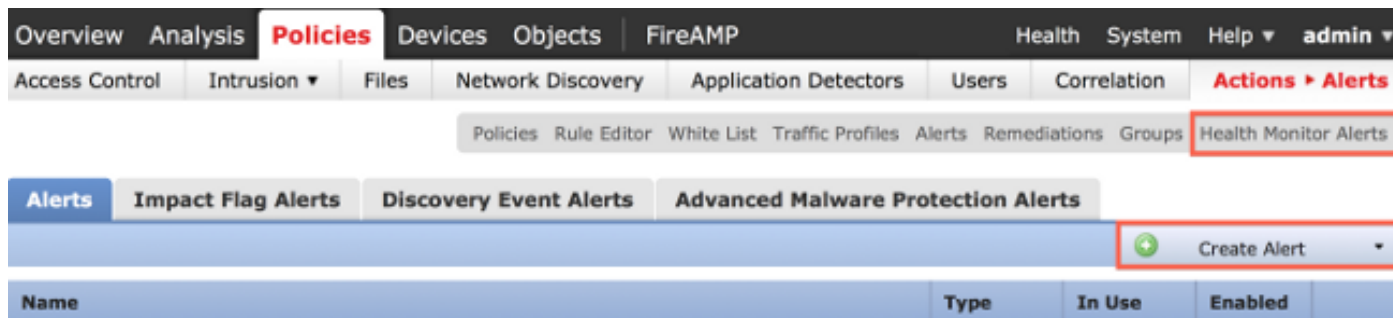
10. Activez la configuration de Syslog.



Partie : Créez les alertes de moniteur de santés

L'instruction suivante décrit les étapes pour configurer des **alertes de moniteur de santés** qui utilise l'alerte de Syslog que vous avez juste créée (dans la section précédente) :

1. Allez à la page de **stratégies > d'actions > d'alertes**, et choisissez les **alertes de moniteur de santés**, qui est près du dessus de la page.



2. Donnez à l'alerte de santés un nom.

3. Choisissez une **sévérité** (maintenant la touche Ctrl tandis que cliquer sur peut être utilisé pour sélectionner plus d'un type de sévérité).

4. Du columnn de **module** choisissez les modules de santés pour lesquels vous voudriez envoyer des alertes au serveur de Syslog (par exemple, utilisation du disque).

5. Sélectionnez l'alerte précédemment créée de Syslog de la colonne d'**alertes**.

6. Cliquez sur le bouton de sauvegarde.

En envoyant l'indicateur d'incidence, découvrez l'événement et les alertes de malware

Vous pouvez également configurer un centre de Gestion de FireSIGHT pour envoyer des alertes de Syslog pour des événements avec un indicateur spécifique d'incidence, type spécifique des événements de détection et d'événements de malware. Afin de faire cela, vous devez la [partie : Créez une alerte de Syslog](#) et puis configurez le type d'événements que vous voulez envoyer à votre serveur de Syslog. Vous pouvez faire cela en naviguant vers la page de **stratégies > d'actions > d'alertes**, et puis en sélectionnant un onglet pour le type vigilant désiré.

