Набор статистики производительности Использование "1-секундного монитора производительности" опция

Содержание

[Введение](#)
[1-секундный монитор производительности](#)
[Включите на версии 5.4 или позже](#)
[Включите на версиях до 5.4](#)
[Дополнительная документация](#)

Введение

На устройстве, выполняющем программное обеспечение Sourcefire, можно настроить основные параметры, которые отслеживают и сообщают на его собственной производительности. Статистика производительности важна для устранения проблем связанных с производительностью проблема на Фырканье выполнения устройства. Этот документ предоставляет шаги для включения этой опции с помощью Центра управления FireSIGHT.

> **% Warning:** Если ваша сеть является оперативной, и вы включаете 1--секундную Производительность на производственной системе, это может повлиять на производительность сети. Необходимо включить это, только если это запрашивает техническая поддержка Cisco на цель устранения проблем.

> **Примечание:** Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в данном документе, были запущены с конфигурацией по умолчанию.

1-секундный монитор производительности

1-секундная функция *Монитора производительности* позволяет вам задавать интервалы в который статистика производительности обновлений системы на ваших устройствах путем настройки придерживающегося:

- Кол-во секунд
- Количество пакетов проанализировано

Когда заданное кол-во секунд истекло начиная с последнего обновления статистики

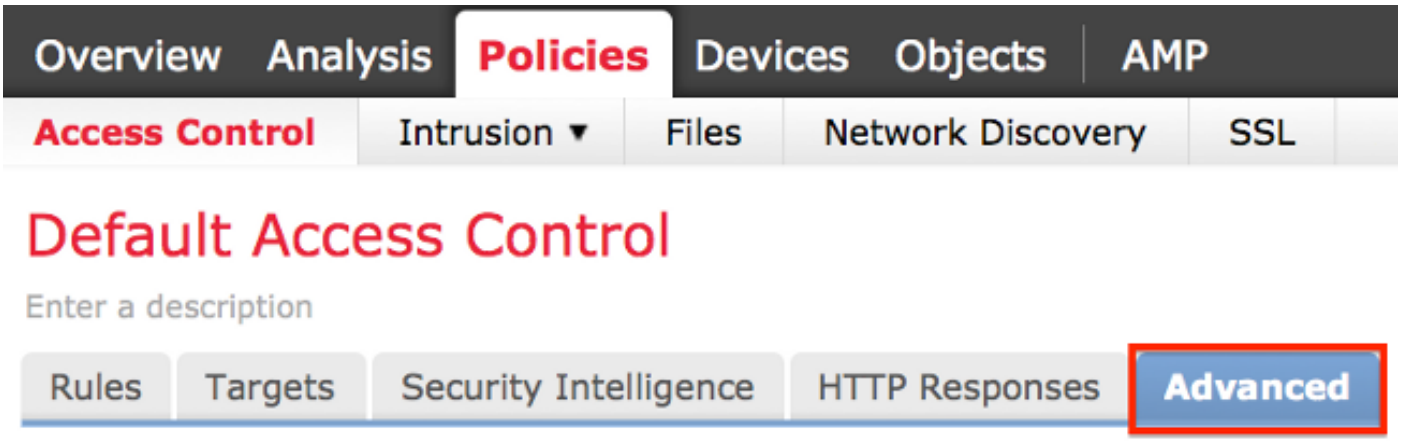
производительности система проверяет, что был проанализирован заданный номер пакетов. Если так, статистика производительности обновлений системы. В противном случае система ждет, пока заданный номер пакетов не был проанализирован.

Включите на версии 5.4 или позже

Шаг 1: Выберите **Policies> Access Control**. Страница Access Control Policy появляется.

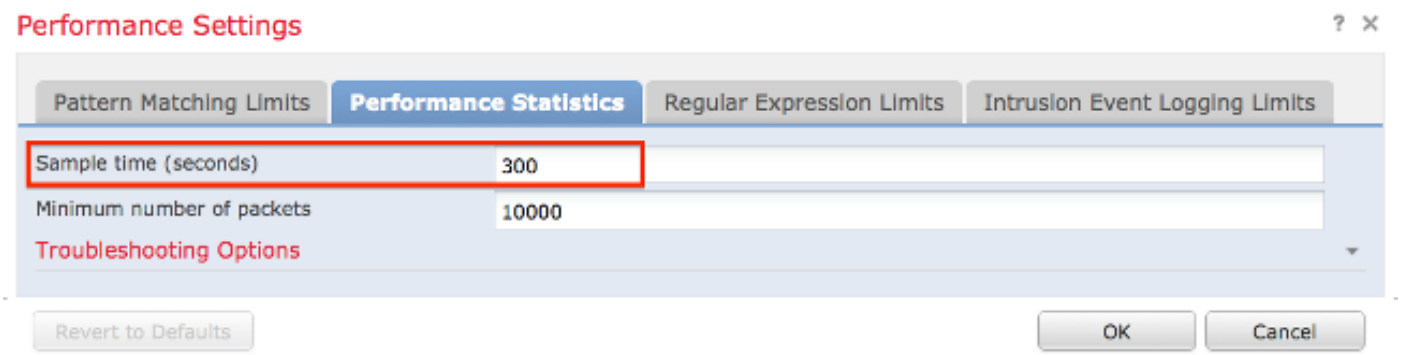
Шаг 2: Нажмите *значок карандаша* рядом с политикой контроля доступа, которую вы хотите отредактировать.

Шаг 3: Откройте вкладку Advanced (Дополнительно). Страница расширенных настроек политики контроля доступа появляется.



Шаг 4. : Нажмите *значок карандаша*, следующий за **Параметрами настройки Производительности**.

Шаг 5. : Выберите вкладку **Performance Statistics** во всплывающем окне, которое появляется. Модифицируйте Типовое время или Минимальное количество пакетов, как описано выше.



Шаг 6: *Дополнительно*, разверните раздел **Опций Устранения неполадок** и модифицируйте те опции только если попросивший сделать так Центром технической поддержки Cisco.

Шаг 7 Нажмите OK.

Шаг 8: Необходимо сохранить и применить политику контроля доступа для изменений для вступления в силу.

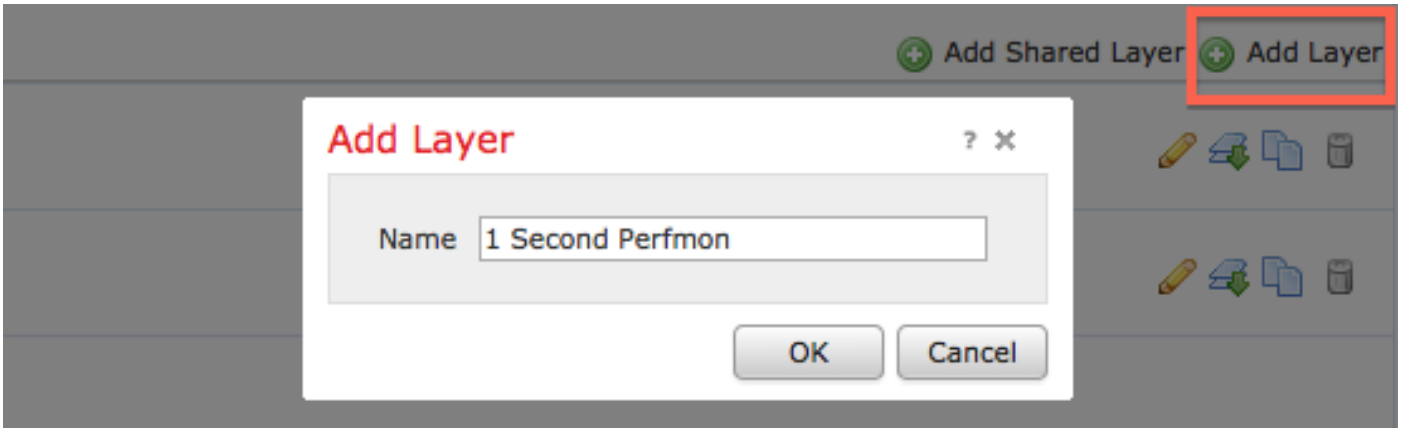
Включите на версиях до 5.4

Шаг 1: Перейдите к странице Policy Проникновения. Вход в систему к вашему Центру управления FireSIGHT. Перейдите к **Политике> Проникновение> Политика Проникновения.**

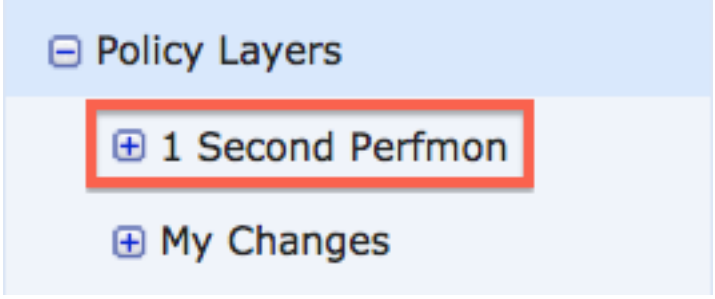
Шаг 2: Отредактируйте политику проникновения, которую вы хотите применить. Нажмите *значок карандаша* для редактирования политики.

> **Примечание:** Из-за дизайна этой расширенной настройки, необходимо только модифицировать эту конфигурацию в Политике Проникновения, которая используется в качестве Действия по умолчанию Политики контроля доступа.

Шаг 3: Добавьте уровень политики. Нажмите **Policy Layers** и затем **Добавьте Уровень**. Назовите уровень "*1 Вторым Perfmon*".

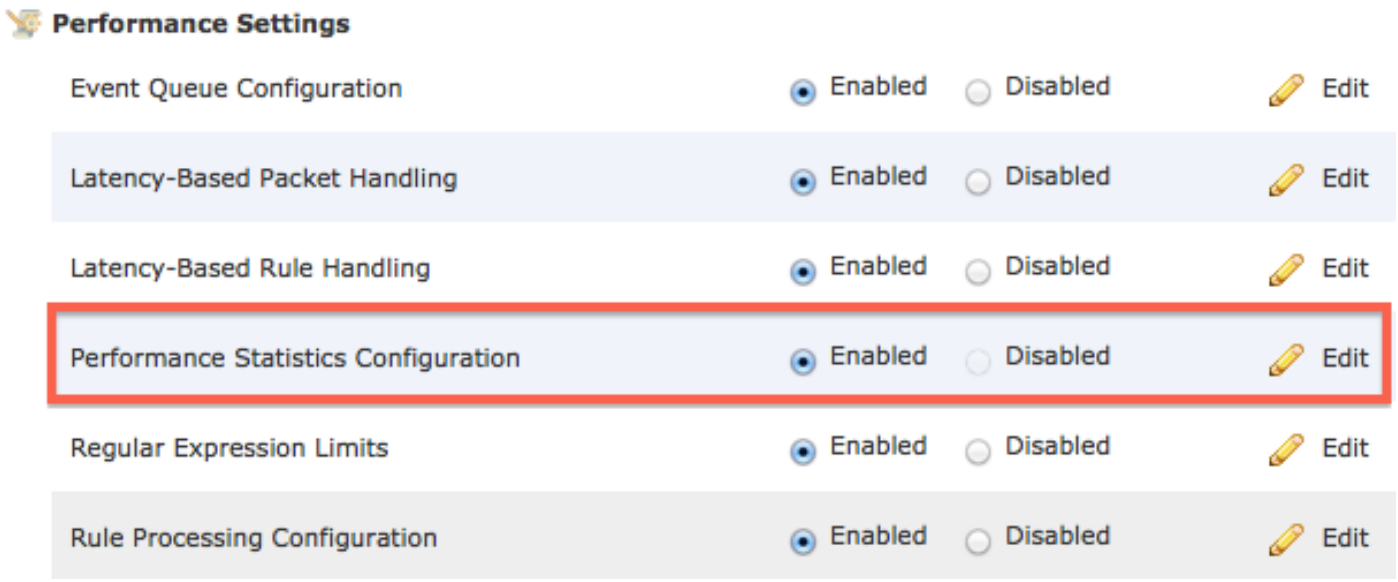


Проверьте **Уровни Политики** в левой панели и удостоверьтесь, что новый уровень "*1 Второй Perfmon*" является, прежде всего, другими уровнями.

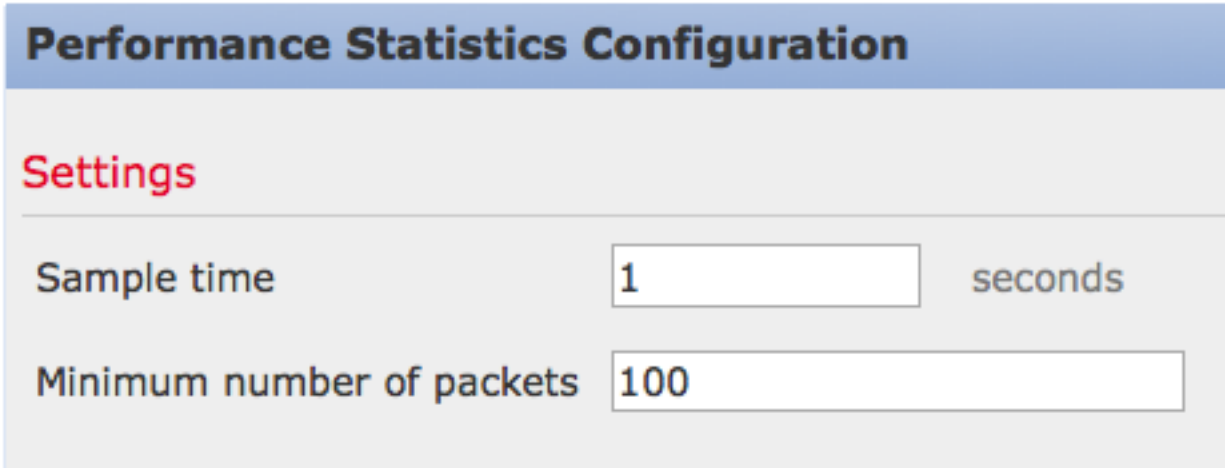


Шаг 4. : Включите конфигурацию статистики производительности. При **Параметрах**

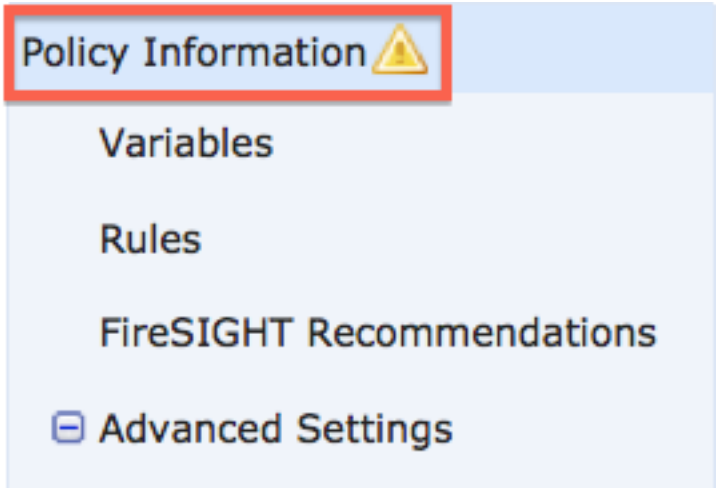
настройки Производительности выберите **кнопку с зависимой фиксацией Enabled** рядом с **Конфигурацией Статистики производительности** и нажмите **Edit**.



Шаг 5. : Модифицируйте типовое время по умолчанию к 1 секунде, и минимальный номер пакетов к 100 пакетам.



Шаг 6: Щелкните **по Policy Information** в левой панели, передайте изменения и примените обновленную политику к устройствам, которые требуется представить.



Шаг 7: Вернитесь параметры настройки после сбора данных. Для возвращения просто

удалите "*1 Второй Perfmon*" уровень политики.

> **Внимание. :** Не забывайте возвращаться конфигурация. В противном случае это может вызвать проблему производительности.

Дополнительная документация

- Просмотр производительности события проникновения
- Генерация графиков статистики производительности события проникновения