

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Пример](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

МиБ целочисленного значения Cisco могут быть опрошены и thresholded через NetView или HPOV. NetView и интерактивная документация HPOV, учебные материалы и руководства подробно объясняют этот процесс. Этот документ дает пример того, как можно генерировать событие, чтобы перейти к области событий NetView/HPOV, когда "iflnOctets" на Digdug (маршрутизатор в данном примере) превышает 17000000.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Пример

Выполните следующие действия:

1. Чтобы перейти к Сбору данных и области Threshold, введите **xnmcollect** из командной строки или Опции (HPOV) и затем Сбор данных и Пороги или Программные средства (Netview) и затем Сбор данных и Пороги. Окно MIB Data Collection подойдет.
2. Нажмите кнопку **Add** на среднем правильном экране. (На HPOV 4.x, это, Редактировать/еобавлять/объекты MIB от выпадающей вершины.) Сбор данных МиБ / окно Выбора объекта MIB подойдет.

3. Нажмите **управление** и выключитесь дерево к МиБ 2, интерфейсы, ifTable, ifEntry, ifInOctets. С выделенным, нажмите **Describe**, чтобы подтвердить, что это - то, что вы хотите. Затем выберите **близко**, и затем **ок**. **Примечание:** Если это вызывает ошибку, будучи частью консервированного набора, можно выбрать что-то еще. Отобразится окно "Mib Data Collection/Add Collection".
4. Введите исходный маршрутизатор для набора (Digdug в данном примере) и нажмите **Add**. В области Collection Mode существует четыре опции: Не храните, проверяйте пороги, Хранилище, никакой порог, Хранилище, проверьте порог, Исключите набор
5. Выберите **Do not Store, Check Threshold** и заполните интервал опроса. Выбирайте **1 ч** (каждый час); 58720263 – стандартный номер ловушки.
6. **Введите значение 17000000 для порога.** Значение активации должно указать, что после того, как trap-сообщение генерируется, когда пороговое значение будет превышено, это не будет генерироваться снова, пока значение активации не достигнуто. Когда 17000000 превышен, больше trap-сообщений до падения к 16000000, Поэтому вы заполняете 16000000, поэтому.
7. На экземплярах выберите **From List**, затем заполните **1** (т.е. ifIndex 1, ваш ethernet).
8. **Нажмите кнопку ОК.** Когда вы возвращаетесь к окну MIB Data Collection, в верхней области оно показывает: Когда 17000000 ifInOctets превышены, событие появляется в окне события NetView/HPOV:

[Дополнительные сведения](#)

- [Ресурсы поддержки сетевого управления](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)