

# Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Добавить ловушки Cisco](#)

[Добавить или модифицировать trap-сообщения](#)

[Пример](#)

[Дополнительные сведения](#)

## **Введение**

В этом документе приводятся подробные сведения с примерами о добавлении и изменении trap-уведомлений в Netview и HP OpenView.

## **Предварительные условия**

### **Требования**

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### **Используемые компоненты**

Сведения, содержащиеся в этом документе, касаются следующих версий программного обеспечения:

- HP OpenView 4.1 и позже
- IBM NetView 5.1 и позже

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

### **Условные обозначения**

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

## **Добавить ловушки Cisco**

[Последние версии популярных систем управления сетями \(NMS\) загружают уведомления в разделе управления событиями при загрузке объектов MIB \(см разделы о компиляторах MIB](#)

[и загрузке объектов MIB](#)). Этот способ является наиболее простым, но можно также загрузить уведомления напрямую в NMS, следуя приведенной ниже процедуре:

1. Загрузите последний Бандл Данных интеграции управления сетями Cisco (NMIDB) от [планировщика CiscoView \(только зарегистрированные клиенты\)](#).
2. Найдите файл определений trap-уведомлений Cisco trapd.41x, который находится в каталоге архива /traps. Этот файл содержит определения ловушки для HP OpenView и IBM NetView.
3. Объедините trapd.41x файл со своим существующим файлом trapd.conf. Чтобы сделать так в HP OpenView, используйте команду **xnmevents**. Чтобы сделать так в IBM NetView, используйте команду **nvaddtrapdconf**. Дополнительные сведения см. в документации HP или IBM, так как в продукт могли быть внесены изменения.

## Добавить или модифицировать trap-сообщения

И в HP OpenView и в IBM NetView, можно добавить и модифицировать trap-сообщения с GUI, к которому можно обратиться с любым из этих методов:

- Введите **xnmtrap** в командной строке.
- Из меню выберите **Options> Event customization> кастомизация Trap-сообщения: SNMP**.

## Пример

Данный пример использует GUI для добавления trap-сообщения **demandNbrCallInformation** в CISCO-ISDN-MIB\_V1SMI.my.

Возьмите GUI и найдите имя предприятия в верхней части. В данном примере название является **ISDN Cisco**. Затем, выполните эти шаги:

1. Если предприятие не присутствует, выберите **Add**.
2. Введите соответствующие подробные данные в полях Enterprise Name и Enterprise ID.  
`cisco-isdn` , `1.3.6.1.4.1.9.9.26.2` - .
3. **По окончании нажмите кнопку Add.**
4. Выделите предприятие в верхней области (который является `cisco-isdn` в данном примере).
5. Если название trap-сообщения не находится в нижней области, **нажмите Add** и завершите поля. Для этого примера: Названием события является `demandNbrCallInformation`. Trap-сообщение для конкретных предприятий. Определенным номером ловушки является 1. Это описание взято от MIB: Оставьте пробел поля Event Source. Можно настроить Категорию события, Статус и Поля уровня серьезности. (Нажмите **Help** или посмотрите на HP OpenView или документацию IBM NetView для пояснения этих полей.) Можно настроить поле Event Log Message, но можно завершить эту информацию в данном примере как: Всплывающее уведомление и Команда для полей Automatic Action являются дополнительными и описаны в HP OpenView или документации IBM NetView.
6. **По окончании нажмите кнопку Add.**

## Дополнительные сведения

- [MIB-компиляторы и загрузка баз данных MIB](#)
- [Поддержка продукта для управления сетью](#)
- [Поддержка технологии управления сетью](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)