

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[添加Cisco陷阱](#)

[添加或修改陷阱](#)

[示例](#)

[相关信息](#)

简介

本文如何提供细节和示例关于添加和修改陷阱在Netview和HP OpenView。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件版本：

- HP OpenView 4.1及以上版本
- IBM NetView 5.1及以后

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

添加Cisco陷阱

普遍的网络管理系统(NMS)应用程序的多数最新版本装载在事件管理部分的陷阱，当您装载MIB时(参考的[MIB编译器](#)和[加载MIB](#))。此方法是显然最容易，但是您能也装载仅陷阱直接地到NMS，如果遵从此步骤：

1. 下载最新的Cisco网络管理集成数据套件(NMIDB)从[CiscoView计划程序\(仅限注册用户\)](#)。
2. 获得trapd.41x Cisco陷阱定义文件，位于存档的/traps目录。此文件包含HP OpenView和

IBM的NetView陷阱定义。

3. 合并trapd.41x文件用您的现有trapd.conf文件。为了如此执行在HP OpenView，请使用 **xnmevents**命令。为了如此执行在IBM NetView，请使用 **nvaddtrapdconf**命令。欲了解更详细的信息参考您的HP或IBM文档，产品能更改。

[添加或修改陷阱](#)

在两个HP OpenView和IBM NetView中，您能添加和修改有GUI的陷阱，您能访问与这些方法之一：

- 在line命令的类型 **xnmtrap**。
- 从菜单，请选择 **选项>事件自定义>陷阱自定义：SNMP**。

[示例](#)

此示例在CISCO-ISDN-MIB_V1SMI.my使用GUI添加 **demandNbrCallInformation**陷阱。

在顶端启动GUI并且寻找企业的名称。在本例中，名称是 `cisco-isdn`。其次，请完成这些步骤：

1. 如果企业不存在，请选择 **添加**。
2. 键入在企业名称和企业的相关详细信息ID字段。在这种情况下， `cisco-isdn`是企业名称，并且 `1.3.6.1.4.1.9.9.26.2`是企业ID。
3. 当您执行时，请单击 **添加**。
4. 在突出显示企业是在本例中的 `cisco-isdn`的顶端(。
5. 如果陷阱的名称不在底下区域，请单击 **添加**并且填入字段。此示例：事件名称是 `demandNbrCallInformation`。陷阱企业特定的。特定陷阱编号是 `1`此说明从MIB被采取：留下事件来源字段空白。您能配置事件类别、状态和严重性字段。(请点击 **帮助**或查看HP OpenView或IBM NetView文档为这些字段的说明。)您能配置事件日志消息字段，但是您能完成在本例中的此信息如下：弹出式通知和命令自动操作字段的可选和描述在HP OpenView或IBM NetView文档。
6. 当您执行时，请单击 **添加**。

[相关信息](#)

- [MIB 编译器和加载 MIB](#)
- [网络管理产品支持](#)
- [网络管理技术支持](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)