

在 NetView 和 HPOV 中数据收集与门限示例

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[示例](#)

[相关信息](#)

简介

思科数值MIB可以轮询和临界化通过NetView或HPOV。NetView和HPOV联机文档、培训材料和指南详细解释此进程。本文提供示例您如何能生成事件去NetView/HPOV事件区域，当“ifInOctets”在Digdug (在本例中的路由器)时超过17000000。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

示例

完成这些步骤：

1. 为了去数据收集和阈值地区，请进入从line命令的xnmcollect或者选项(HPOV)然后数据收集和阈值或者工具(NetView)然后数据收集和阈值。MIB数据收集窗口将出现。
2. 点击**Add按钮**在中间正确屏幕。(在HPOV 4.x，这是编辑/从顶部下拉的添加/MIB对象。)MIB数据收集/MIB对象选择窗口将出现。
3. 点击**管理**并且沿着走树mib-2，接口，ifTable，ifEntry，ifInOctets。当此突出显示，请单击**描述**为了确认这是什么您想要。然后，请选择**close**，然后**好**。**注意**：如果这由是导致一个错

误罐装收藏的一部分，您能选择其他。MIB数据收集/添加收集窗口将出现。

4. 送进集的(在本例中的Digdug源路由器)并且单击**添加**。在收集模式地区中，有四个选项：请勿存储，检查阈值存储，没有阈值存储，检查阈值排除集
5. choose**不存储**，**检查阈值**并且填写轮询间隔。选择**1h** (每小时);默认陷阱号码是58720263。
6. 填写值**17000000**阈值的。RE-ARM值是表明，在陷阱生成后，当阈值超过时，不会再生成，在RE-ARM值达到之后。所以，您不填写16000000，因此，当17000000超过时，直到垂度的没有其他陷阱到16000000。
7. 在实例，请从**列表**选择，然后填写**1** (即IfIndex 1，您的以太网)。
8. 点击OK键。当您回到MIB数据收集窗口时，在顶端显示：

```
Collecting ifInOctets .1.3.6.1.2.1.2.2.1.10
```

当17000000 ifInOctets被超出时，事件在NetView/HPOV事件窗口出现：

```
Mon Nov 25 16:50:54 1996 digdug.rtp.cisc D ifInOctets 1 threshold exceeded
(>17000000): 17373433
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.10
SPECIFIC :58720263 (hex: 3800007)
GENERIC :6
CATEGORY :Threshold Events
ENTERPRISE :netView6000 1.3.6.1.4.1.2.6.3.1
SOURCE :Data Collector(D)
```

[相关信息](#)

- [网络管理技术支持资源](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)