

NetView 및 HPOV의 데이터 수집 및 임계값 예

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[예](#)

[관련 정보](#)

소개

Cisco 숫자 값 mib는 NetView 또는 HPOV를 통해 폴링하고 임계값으로 설정할 수 있습니다. NetView 및 HPOV 온라인 문서, 교육 자료 및 설명서는 이 프로세스를 자세히 설명합니다. 이 문서에서는 Digdfg(이 예의 라우터)에서 "ifInOctets"가 17000000을 초과하는 경우 NetView/HPOV 이벤트 영역으로 이동할 이벤트를 생성하는 방법을 보여 줍니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오.](#)

예

다음 단계를 완료하십시오.

1. [데이터 수집 및 임계값] 영역으로 이동하려면 명령줄에서 xnmcollect를 입력하거나 옵션 (HPOV), 데이터 수집 및 임계값 또는 도구(NetView), 데이터 수집 및 임계값을 입력합니다. MIB 데이터 수집 창이 나타납니다.
2. 오른쪽 가운데의 **Add**(추가) 버튼을 클릭합니다.(HPOV 4.x의 경우 상단 폴다운의 Edit/Add/Mib 객체입니다.)Mib 데이터 수집/MIB 개체 선택 창이 나타납니다.

3. **management**를 클릭하고 트리를 아래로 이동하여 mib-2, interface, ifTable, ifEntry, ifInOctets로 이동합니다. 이 항목을 강조 표시하고 설명을 클릭하여 원하는 항목을 확인합니다. 그런 다음 닫기를 선택한 다음 **확인**을 선택합니다. 참고: 이 경우 미리 구성된 컬렉션의 일부로 오류가 발생할 경우 다른 항목을 선택할 수 있습니다. Mib 데이터 수집/수집 추가 창이 나타납니다.
4. 수집을 위한 소스 라우터(이 예에서는 Digfg)를 입력하고 **Add**를 클릭합니다. Collection Mode 영역에는 다음 네 가지 옵션이 있습니다. 저장 안 함, 임계값 확인저장, 임계값 없음저장, 임계값 확인컬렉션 제외
5. **Don't Store(저장 안 함), Check Threshold(임계값 확인)**를 선택하고 폴링 간격을 입력합니다. 1h(시간) 선택기본 트랩 번호는 58720263입니다.
6. 임계값에 **17000000** 값을 입력합니다. rearm 값은 임계값을 초과할 때 트랩이 생성된 후 재조정 값에 도달할 때까지 다시 생성되지 않음을 나타냅니다. 따라서 16000000을 채우므로 1700000을 초과할 경우 1600000에 로그인할 때까지 트랩이 더 이상 없습니다.
7. 인스턴스에서 **From List**를 선택한 다음 1(예: ifIndex 1, 이더넷)을 입력합니다.
8. **확인을 클릭합니다.** MIB 데이터 수집 창으로 돌아가면 맨 위 영역에 다음이 표시됩니다.

Collecting ifInOctets .1.3.6.1.2.1.2.2.1.10

InOctets가 초과되면 1700000이 초과되면 NetView/HPOV 이벤트 창에 이벤트가 나타납니다.

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)

관련 정보

- [네트워크 관리 지원 리소스](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)