

200/300 Series 관리 스위치의 CPU 사용률

목표

CPU 사용률은 CPU가 얼마나 사용되고 있는지를 검사하는 진단 툴입니다. CPU를 너무 많이 사용하면 스위치의 응답 시간이 느려질 수 있습니다.

이 문서에서는 200/300 Series Managed Switch에서 CPU 사용률을 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- SF/SG 200 및 SF/SG 300 Series Managed Switch

소프트웨어 버전

- v1.3.0.62

CPU 사용률 활성화 및 표시

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 Administration(관리) > Diagnostics(진단) > CPU Utilization(CPU 사용률)을 선택합니다. CPU Utilization(CPU 사용률) 페이지가 열립니다

CPU Utilization

CPU Utilization: Enable

Apply

Cancel

Refresh Rate: No refresh
 15 sec.
 30 sec.
 60 sec.

CPU Input Rate: 0 (Frame/sec)

2단계. CPU Utilization(CPU 사용률) 필드에서 Enable(활성화) 확인란을 선택하여 CPU 사용률 정보를 편집합니다.

3단계. Refresh Rate(새로 고침 빈도) 필드에서 라디오 버튼을 클릭합니다. 새로 고침 빈도는 CPU 통계를 새로 고치기 전에 경과되는 시간(초)입니다. 각 시간 간격에 대해 새 샘플이 생성됩니다.

참고: [CPU 입력 속도] 필드에는 초당 CPU에 대한 입력 프레임의 속도가 표시됩니다.

4단계. Apply(적용)를 클릭하여 새 새로 고침 빈도를 적용하고 CPU 사용률 샘플링을 시작합니다. CPU 사용량은 그래프로 표시되며, 여기서 Y축은 사용량 백분율이고 X축은 샘플 번호입니다.

Apply

Cancel

- Refresh Rate:
- No refresh
 - 15 sec.
 - 30 sec.
 - 60 sec.

CPU Input Rate: 0 (Frame/sec)

Y axis is CPU Utilization in Percentage. X axis is sample number.



이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.