

ESW2-350G 스위치에서 TCAM(Ternary Content Addressable Memory) 사용률 보기

목표

TCAM은 라우팅 테이블에서 ACL(Access Control List), QoS(Quality of Service) 및 상위 레이어 처리와 관련된 기타 정보를 저장하는 더 빠른 조회 프로세스입니다. 이 방법은 데이터를 시작으로 찾은 다음 특정 데이터를 검색하는 데 메모리 주소를 사용하는 RAM 스토리지와 달리 각 메모리 위치를 찾는 속도가 빨라집니다. TCAM Utilization(TCAM 사용률) 페이지는 TCAM 유틸리티 사용 비율을 확인하고 그에 따라 애플리케이션 사용을 제한하는 데 사용됩니다.

이 문서에서는 ESW2-350G 시리즈 스위치의 TCAM 활용률을 보는 프로세스에 대해 자세히 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

· ESW2-350G Series 스위치

소프트웨어 버전

· v1.2.9.44

TCAM 사용률 보기

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Status and Statistics(상태 및 통계) > TCAM Utilization(TCAM 사용률)을 선택합니다. TCAM 활용률 페이지가 열립니다.



· TCAM Utilization — 최대 항목 510개 중 사용된 TCAM 규칙의 비율을 표시합니다.

· Max TCAM Entries(최대 TCAM 엔트리) - 허용되는 최대 TCAM 규칙 수를 표시합니다.