

200/300 Series 관리 스위치에서 동적 MAC 주소 에이징 시간 설정

목표

Dynamic Address Table(동적 주소 테이블)에는 스위치로 들어오는 트래픽에서 얻은 모든 MAC 주소가 포함됩니다. 수신 트래픽의 목적지 주소가 데이터베이스에 있는 경우 패킷은 모든 포트가 아닌 해당 포트에 직접 전송됩니다. 이 테이블에는 모든 MAC 주소가 포함될 수 없으므로 테이블을 유지하기 위해 특정 기간 동안 동적 MAC 주소에서 수신된 트래픽이 없는 경우 주소가 삭제됩니다. 이 시간을 에이징 타임이라고 합니다.

이 문서에서는 200/300 Series 매니지드 스위치에 에이징 타임을 설정하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

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

소프트웨어 버전

- 1.3.0.62

동적 에이징 시간 설정

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 MAC Address Tables(MAC 주소 테이블) > Dynamic Address Settings(동적 주소 설정)를 선택합니다. Dynamic Address Settings 페이지가 열립니다.



The image shows a screenshot of the 'Dynamic Address Settings' configuration window. The window has a light blue header with the title 'Dynamic Address Settings'. Below the header, there is a text input field for 'Aging Time' with the value '400' entered. To the right of the input field, it says 'sec. (Range: 10 - 630, Default: 300)'. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Apply' and 'Cancel'.

2단계. Aging Time 필드에 에이징 시간을 계산하는 데 사용할 시간을 초 단위로 입력합니다. 에이징 시간은 입력한 값과 두 번 그 값에서 1을 뺀 값 사이입니다. 200초를 입력한 경우 에이징 시간은 200초에서 399초 사이입니다.

3단계. Apply(적용)를 클릭하여 컨피그레이션을 저장합니다.

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.