

Cisco 2600 및 3600 Router Series E3/T3/OC3 ATM 인터페이스로 트래픽 셰이핑

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기규칙](#)

[기능 및 이점](#)

[서비스 클래스](#)

[UBR](#)

[VBR-rt](#)

[VBR-nrt](#)

[CBR](#)

[ABR](#)

[UBR+](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 Cisco 2600, 3600, 4000 및 4500 Router Series에서 ATM 트래픽 셰이핑을 구성하는 방법에 대해 설명합니다. 2600/3600 라우터 시리즈에 비해 400/4500에서 ATM 트래픽 셰이핑을 지원하는 주된 차이점은 4000/4500 플랫폼은 3개의 서비스 클래스만 지원하고 2600/3600 라우터 시리즈는 모든 트래픽 유형을 지원한다는 것입니다. 기타 차이점은 이 문서의 [기능 및 이점](#) 섹션에서 설명합니다.

4000/4500 Router Series에서 지원되는 서비스 클래스는 다음과 같습니다.

- 지정되지 않은 비트 전송률(UBR)
- 비실시간 변수 비트 전송률(VBR-nrt)
- 지정되지 않은 비트 전송률 플러스(UBR+)

Cisco 2600/3600 Router Series는 UBR, VBR-nrt 및 UBR+ 외에도 VBR-rt(real time variable bit rate), CBR(Constant Bit Rate) 및 ABR(Avr Bit Rate)을 지원합니다.

아래 표에는 ATM 트래픽 셰이핑을 지원하는 4000/4500 라우터 시리즈용 2600/3600 라우터 시리즈용 NP(Network Modules) 및 NPM(Network Processor Module)이 나와 있습니다.

2600 및 3600 라우터 시리즈 NM	4000 및 4500 라우터 시리즈 NPM
NM-1A-E3	NP-1A-E3

NM-1A-T3	NP-1A-DS3
NM-1A-OC3	NP-1A-SM
	NP-1A-MM
	NP-1A-SM-LR

이러한 모듈이 Cisco 2600 및 3600 라우터에서 작동하는 방식에 대한 자세한 내용은 이 문서의 [관련 정보](#) 섹션을 참조하십시오. 관련 [정보 참조](#)