

Cisco 1600, 1700, 2600 및 3600 라우터에서 WIC-1DSU-56K4 인터페이스 카드 사용

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[기능](#)

[지원되는 플랫폼](#)

[샘플 컨피그레이션](#)

[관련 정보](#)

[소개](#)

이 문서에서는 WIC-1DSU-56K4 인터페이스 카드에 대한 개요를 제공하고 Cisco 1600, 1700, 2600, 3600 및 3700 시리즈 라우터 플랫폼에서 이 인터페이스 카드를 사용하기 위한 샘플 컨피그레이션을 제공합니다.

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

[사용되는 구성 요소](#)

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

[표기 규칙](#)

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

[기능](#)

4선 56k 채널 서비스 장치/데이터 서비스 장치(CSU/DSU)는 스위칭된 56k 및 디지털 데이터 스토리지(DDS 또는 임대 회선) 작업을 구현하며 다음과 같은 기능도 제공합니다.

- DDS 루프 속도 2.4, 4.8, 9.6, 19.2, 38.4, 56 및 64kbps를 지원합니다.
- 56kbps(AT&T Pub)에서 Switched 56 작업을 지원합니다.41458, Sprint TS-0046)
- 모든 루프 속도로 수신기 민감도가 -45db입니다.
- 다음과 같은 진단 기능이 있습니다.Self Test Function(Power On 및 User Initiated) 네트워크 라인 및 DTE(Data Terminal Equipment) 루프백사용자가 DTE, 회선 및 원격 V.54 루프백을 시작했습니다.

지원되는 플랫폼

이 표에는 지원되는 다양한 플랫폼이 나열되어 있습니다.

플랫폼	Cisco IOS 소프트웨어 지원
1600	Cisco IOS® Software 릴리스 11.2(9)P, 11.3(3)T 및 모든 12.x 릴리스.
1700	모든 Cisco IOS Software 릴리스.
2600, 2600XM	모든 Cisco IOS Software 릴리스.
3620,3640	Cisco IOS Software 릴리스 11.2(4)XA, 11.2(5)P, 모두 11.3, 11.3T 및 모든 12.x 릴리스.
3631	모든 Cisco IOS Software 릴리스.
3660	모든 Cisco IOS Software 릴리스.
2691, 3725, 3745	모든 Cisco IOS Software 릴리스.

샘플 컨피그레이션

다음은 WIC-1DSU-56K4 인터페이스 카드에 적합한 샘플 컨피그레이션입니다.

참고: 프레이밍 또는 라인코드 명령은 없습니다.이는 56k 카드가 T1이 아니며 타임 로트와 관련이 없기 때문입니다.T1에는 24개의 타임로드가 있습니다.

참고: 24 x 64 DS0s=1.544m

참고: 이 카드는 56,000개이며, 타임로트는 관련이 없습니다.구성은 다음과 같습니다.

구성
<pre>interface serial 0/0 service-module 56k clock rate 56 service-module 56k clock source internal ip address 10.1.1.1 255.255.255.0 encapsulation ppp no shut</pre>

관련 정보

- [Cisco 1600 Series 라우터](#)
- [Cisco 1700 Series Modular Access Router](#)
- [Cisco 2600 Series Multiservice Platform Router](#)
- [Cisco 3600 Series Multiservice Platform Router](#)
- [Cisco Access Router용 Cisco Interface Card 개요](#)
- [Cisco Access Router에 Cisco 인터페이스 카드 설치](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)