

독일에서 "Anlagenschluss"에 대한 ISDN BRI 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[배경 정보](#)

["Anlagenschluss"에 대한 ISDN BRI 구성](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 독일에서 "Anlagenschluss"에 대해 ISDN BRI를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

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](#).

배경 정보

독일에서는 (그리고 다른 나라에서도 가능 한) 지역 전화 회사들은 "Anlagenschluss"라는 ISDN 회선을 제공합니다. 이 줄 또는 여러 라인의 "헌트 그룹"은 동일한 가입자 번호를 가진 라인 그룹을 나타냅니다. Anlagenschluss는 PBX(Private Branch Exchange)와 같은 하나의 ISDN 디바이스만 연결

하려고 합니다.

"Anlagenschluss"에 대한 ISDN BRI 구성

이 섹션에서는 Cisco 라우터에서 이러한 ISDN 회선을 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

Cisco 라우터에서 Anlagenanschluss를 사용하려면 BRI 인터페이스에서 다음과 같이 `isdn static-tei 0 interface configuration` 명령을 구성합니다.

```
Router# configure terminal
Router(config)# interface bri 0
Router(config-if)# isdn static-tei 0
Warning: Interface must be cleared after reconfiguring the TEI.
Router(config-if)#
!--- Issue the shutdown and no shutdown commands !--- to activate new TEI configuration.

Router (config-if)# shutdown
Router (config-if)# no shutdown
```

`isdn static-tei 0` 명령이 없으면 ISDN Layer 2 상태가 "TEI_ASSIGNED" 상태로 고정되고 `debug isdn q921` 명령의 출력은 다음 두 줄을 반복합니다.

```
RX SABMEp c/r = 1 sapi = 0 tei = 0
RX IDCKRQ ri = 0 ai = 0
```

관련 정보

- [ISDN 기본 속도 서비스 설정](#)
- [액세스 기술 지원 페이지](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)