

ISDN BRI voor "Anlagenschluss" configureren in Duitsland

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[ISDN BRI voor "Anlagenanschluss" configureren](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document geeft informatie over de manier waarop ISDN BRI voor "Anlagenanschluss" in Duitsland moet worden configureren.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

[Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

[Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

[Achtergrondinformatie](#)

In Duitsland (en mogelijk in sommige andere landen) bieden lokale telefoonbedrijven een ISDN-lijn aan die "Anlagenanschluss" wordt genoemd. Deze lijn, of zeer vaak een "jacht-groep" van meerdere lijnen, verwijst naar een groep lijnen met hetzelfde abonneenummer. Anlagenwels is van plan slechts één ISDN-apparaat aan te sluiten, zoals een particuliere kanaaluitwisseling (PBX).

[ISDN BRI voor "Anlagenanschluss" configureren](#)

Deze sectie beschrijft hoe u deze ISDN-lijnen op een Cisco-router kunt gebruiken.

Om Anlagenschluss op een Cisco-router te gebruiken, moet u de configuratieopdracht **van de ISDN statisch-tei 0** interface op de BRI interface(s) configureren zoals hier wordt getoond:

```
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
```

Zonder de **ISDN statisch-tei 0** opdracht, wordt de ISDN Layer 2 status vastgezet in de "TEI_ASSIGNED" staat en de uitvoer van **debug isdn q921** opdracht herhaalt deze twee lijnen:

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

[Gerelateerde informatie](#)

- [ISDN-basissnelheidsservice instellen](#)
- [Ondersteuning voor toegangstechnologie](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)