

Cisco DSL-routerconfiguratie en - probleemoplossing - Cisco DSL-router RFC1483 pure overbrugging

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Taken om uit te voeren](#)

[Configureren](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Uw Internet Service Provider (ISP) heeft u een brugverbinding toegewezen.

Tip: Als u niet bekend bent met de manier waarop u Cisco-apparaten kunt configureren en u een stap-voor-stap configuratie wilt volgen, raadpleegt u [Stap-voor-stap configuratie van RFC1483 zuiver overbruggen](#).

[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.

[Conventies](#)

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

Taken om uit te voeren

- Configureer handmatig de pc-clients met de informatie die door uw ISP is verstrekt. IP-adressen en subnetmaskers. Standaard gateway. Domain Name Server (DNS)-adressen.
- Configureer **geen IP-routing** en **bridge 1-protocolreeks** op de Cisco Digital Subscriber Line (DSL)-router.
- Configuratie van de ATM-interface (de ADSL-interface (Asymmetric Digital Subscriber Line) met een ATM permanent virtueel circuit (PVC) en insluiting.
- Configureer **bridge-group 1** op de ATM- en Ethernet-interfaces.

N.B.: Wanneer de Cisco DSL-router in brugmodus staat, worden de serverconfiguraties voor Network Address Translation (NAT) en Dynamic Host Control Protocol (DHCP) niet ondersteund.

Configureren

Tip: Als u niet bekend bent met de manier waarop u Cisco-apparaten kunt configureren en u een stap-voor-stap configuratie wilt volgen, raadpleegt u [Stap-voor-stap configuratie van RFC1483 zuiver overbruggen](#).

Cisco DSL-router met RFC1483 pure overbrugging

```
!--- Comments contain explanations and additional
information. service timestamps debug datetime msec
service timestamps log datetime msec ! no ip routing !
interface ethernet0 no shut no ip directed-broadcast
bridge-group 1 ! interface atm0 no shut no ip address no
ip directed-broadcast no atm ilmi-keepalive pvc
<vpi/vci> encapsulation aal5snap !--- Common PVC values
supported by ISPs are 0/35 or 8/35. !--- Confirm your
PVC values with your ISP. ! bridge-group 1 ! bridge 1
protocol ieee ! end
```

Verifiëren

Er is momenteel geen verificatieprocedure beschikbaar voor deze configuratie.

Problemen oplossen

Als uw ADSL-service niet goed werkt, raadpleegt u [Problemen oplossen RFC1483 pure overbrugging](#).

Gerelateerde informatie

- [Cisco DSL-routerconfiguratie en -probleemoplossing - RFC1483-overbruggingsimplementaties](#)
- [Handleiding voor Cisco DSL-routerconfiguratie en -probleemoplossing](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)