

Cisco DSL Router-Konfigurations- und Fehlerbehebungsleitfaden - RFC1483 Bridging-Implementierungen

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[RFC 1483 Bridging-Implementierungen](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

In diesem Dokument werden RFC 1483-Bridging-Implementierungen behandelt.

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

[Verwendete Komponenten](#)

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardwareversionen beschränkt.

[Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

[RFC 1483 Bridging-Implementierungen](#)

Wählen Sie eine dieser RFC 1483-Bridging-Implementierungen für Ihren ADSL-Service (Asymmetric Digital Subscriber Line) aus.

- [Integrated Routing and Bridging \(IRB\)](#) - (Empfohlen) - Mit der IRB-Funktion kann Ihr Cisco DSL-Router den Datenverkehr über seine ATM-Schnittstelle (ADSL-Schnittstelle) weiterleiten

und diesen Datenverkehr anschließend über seine Ethernet-Schnittstelle weiterleiten. Bei aktiviertem IRB kann der Cisco DSL-Router Mehrwertdienste wie Network Address Translation (NAT) Overload, NAT Pool, Static NAT und Dynamic Host Control Protocol (DHCP) Server ausführen.

- [Pure Bridging](#) - In einer reinen Bridging-Implementierung fungiert Ihr Cisco DSL-Router als einfache ADSL-zu-Ethernet-Bridge und kann keine Mehrwertdienste bereitstellen.

Kehren Sie zur [Hauptseite](#) des Cisco DSL Router-Konfigurations- und Fehlerbehebungsleitfadens zurück.

[Zugehörige Informationen](#)

- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)