

Guida alla configurazione e risoluzione dei problemi del router Cisco DSL - Implementazioni del bridging RFC1483

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Implementazioni Bridging RFC 1483](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In questo documento vengono descritte le implementazioni di bridging della RFC 1483.

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

[Componenti usati](#)

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

[Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

[Implementazioni Bridging RFC 1483](#)

Selezionare una delle seguenti implementazioni di bridging RFC 1483 per il servizio ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line).

- [Integrated Routing and Bridging \(IRB\)](#) - (Consigliato) La funzionalità IRB consente al router Cisco DSL di creare un bridge del traffico in entrata sull'interfaccia ATM (interfaccia ADSL) e

quindi di indirizzare il traffico in uscita sull'interfaccia Ethernet. Se l'IRB è abilitato, il router DSL Cisco può eseguire servizi a valore aggiunto, quali overload NAT (Network Address Translation), pool NAT, NAT statico e server DHCP (Dynamic Host Control Protocol).

- **Pure Bridging**: in un'implementazione Pure Bridging, il router DSL Cisco funziona come un semplice bridge ADSL-Ethernet e non è in grado di fornire servizi a valore aggiunto.

Tornare alla [pagina principale](#) della guida alla configurazione e risoluzione dei problemi del router DSL Cisco.

[Informazioni correlate](#)

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)