

Configurazione di DLSw Ethernet su Ethernet

Sommario

[Introduzione](#)

[Operazioni preliminari](#)

[Convenzioni](#)

[Prerequisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Esempio di rete](#)

[Configurazioni](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

Nell'esempio, viene configurata la commutazione DLSw (Data-Link Switching) da Ethernet a Ethernet.

Nel [diagramma](#) della [rete](#) riportato di seguito, la connettività IP è basata sulla presenza di:

- Un percorso statico sul router A verso la rete 132.146.251.0 e sul router B verso 132.146.252.0, o
- Protocollo di routing dinamico in esecuzione con le reti configurate.

[Operazioni preliminari](#)

[Convenzioni](#)

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

[Prerequisiti](#)

Non sono previsti prerequisiti specifici per questo documento.

[Componenti usati](#)

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

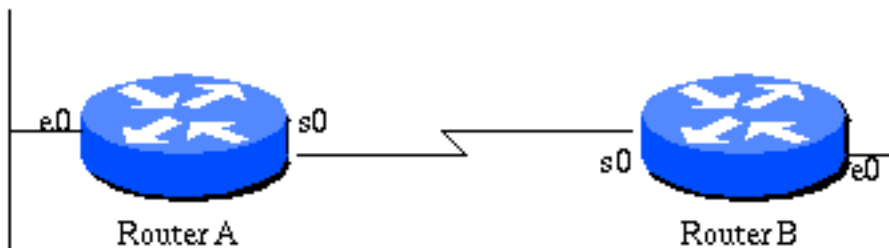
Configurazione

In questa sezione vengono presentate le informazioni necessarie per configurare le funzionalità descritte più avanti nel documento.

Nota: per ulteriori informazioni sui comandi menzionati in questo documento, usare lo [strumento di ricerca dei comandi](#) (solo utenti [registrati](#)).

Esempio di rete

Questo documento utilizza le impostazioni di rete mostrate nel diagramma sottostante.



Configurazioni

Questo documento utilizza le configurazioni mostrate di seguito.

Router A
<pre>hostname RouterA dlsw local-peer peer-id 132.146.252.1 dlsw remote-peer 0 tcp 132.146.251.1 dlsw bridge-group 1 interface Ethernet0 ip address 132.146.252.1 255.255.255.0 bridge-group 1 interface Serial0 ip address 132.146.250.2 255.255.255.0 bandwidth 336 bridge 1 protocol ieee</pre>
Router B
<pre>hostname RouterB dlsw local-peer peer-id 132.146.251.1 dlsw remote-peer 0 tcp 132.146.252.1 dlsw bridge-group 1 interface Ethernet0 ip address 132.146.251.1 255.255.255.0 bridge-group 1 interface Serial0 ip address 132.146.250.1 255.255.255.0 bandwidth 336</pre>

```
bridge 1 protocol ieee
```

Nota: l'istruzione **source-bridge ring-group** non è utilizzata in questa configurazione.

[Verifica](#)

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

[Risoluzione dei problemi](#)

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.

[Informazioni correlate](#)

- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)