

Настройка DLSw Ethernet для Ethernet

Содержание

[Введение](#)

[Перед началом работы](#)

[Условные обозначения](#)

[Предварительные условия](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Схема сети](#)

[Конфигурации](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

В данном примере мы настраиваем коммутацию соединения передачи данных (DLSw) Ethernet к Ethernet.

В [схеме сети](#) ниже, возможность подключения с помощью IP-адреса принята присутствием:

- Статический маршрут на маршрутизаторе А, указывающем на сеть 132.146.251.0 и маршрутизатор В, указывающий 132.146.252.0, или
- Протокол динамической маршрутизации, работающий с настроенными сетями.

[Перед началом работы](#)

[Условные обозначения](#)

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения.](#)

[Предварительные условия](#)

Для данного документа отсутствуют предварительные условия.

[Используемые компоненты](#)

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

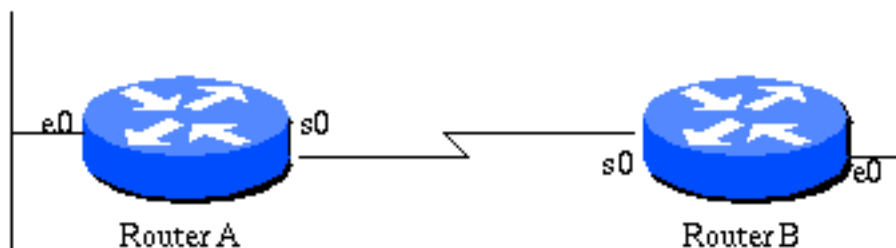
Настройка

В этом разделе содержатся сведения о настройке функций, описанных в этом документе.

Примечание: [Поиск дополнительной информации о командах в данном документе можно выполнить с помощью средства "Command Lookup" \(Поиск команд\) \(только для зарегистрированных клиентов\).](#)

Схема сети

В данном документе используется сетевая установка, показанная на следующей схеме.



Конфигурации

В данном документе используются следующие конфигурации.

Маршрутизатор А

```
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
```

Маршрутизатор В

```
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

bridge 1 protocol ieee
```

Примечание: Оператор `source-bridge ring-group` не используется в этой конфигурации.

Проверка

В настоящее время для этой конфигурации нет процедуры проверки.

Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.

Дополнительные сведения

- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)