

Configuration du routage basé sur des stratégies à l'aide des commandes de tronçon suivant

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Configurer](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Étude de cas 1 : Routage des politiques avec la commande set ip default next-hop et le protocole de routage dynamique](#)

[Vérification de l'étude de cas 1](#)

[Étude de cas 2 : Routage des politiques avec la commande set ip next-hop avec le protocole de routage dynamique](#)

[Vérification de l'étude de cas 2](#)

[Étude de cas 3 : Routage de stratégie avec le tronçon suivant par défaut ip défini avec une route par défaut](#)

[Vérification de l'étude de cas 3](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment utiliser les commandes set ip default next-hop et set ip next-hop pour configurer le routage basé sur des politiques (PBR).

Conditions préalables


Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur un logiciel qui prend en charge le routage basé sur des stratégies.

Vous pouvez utiliser [Cisco Feature Navigator](#) pour déterminer le matériel et les logiciels pris en charge pour cette configuration.

 Remarque : seuls les utilisateurs Cisco enregistrés peuvent accéder aux informations et aux outils internes.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous aux Conventions relatives aux conseils techniques Cisco.

Informations générales

Ce document fournit un exemple de configuration pour le routage basé sur des politiques (PBR) avec les commandes `set ip default next-hop` et `set ip next-hop`.

La commande `set ip default next-hop` vérifie l'existence de l'adresse IP de destination dans la table de routage, et :

- si l'adresse IP de destination existe, la commande ne définit pas de stratégie pour acheminer le paquet, mais transfère le paquet en fonction de la table de routage.
- si l'adresse IP de destination n'existe pas, la stratégie de commande achemine le paquet et l'envoie au tronçon suivant spécifié.

La commande `set ip next-hop` vérifie l'existence du saut suivant spécifié et :

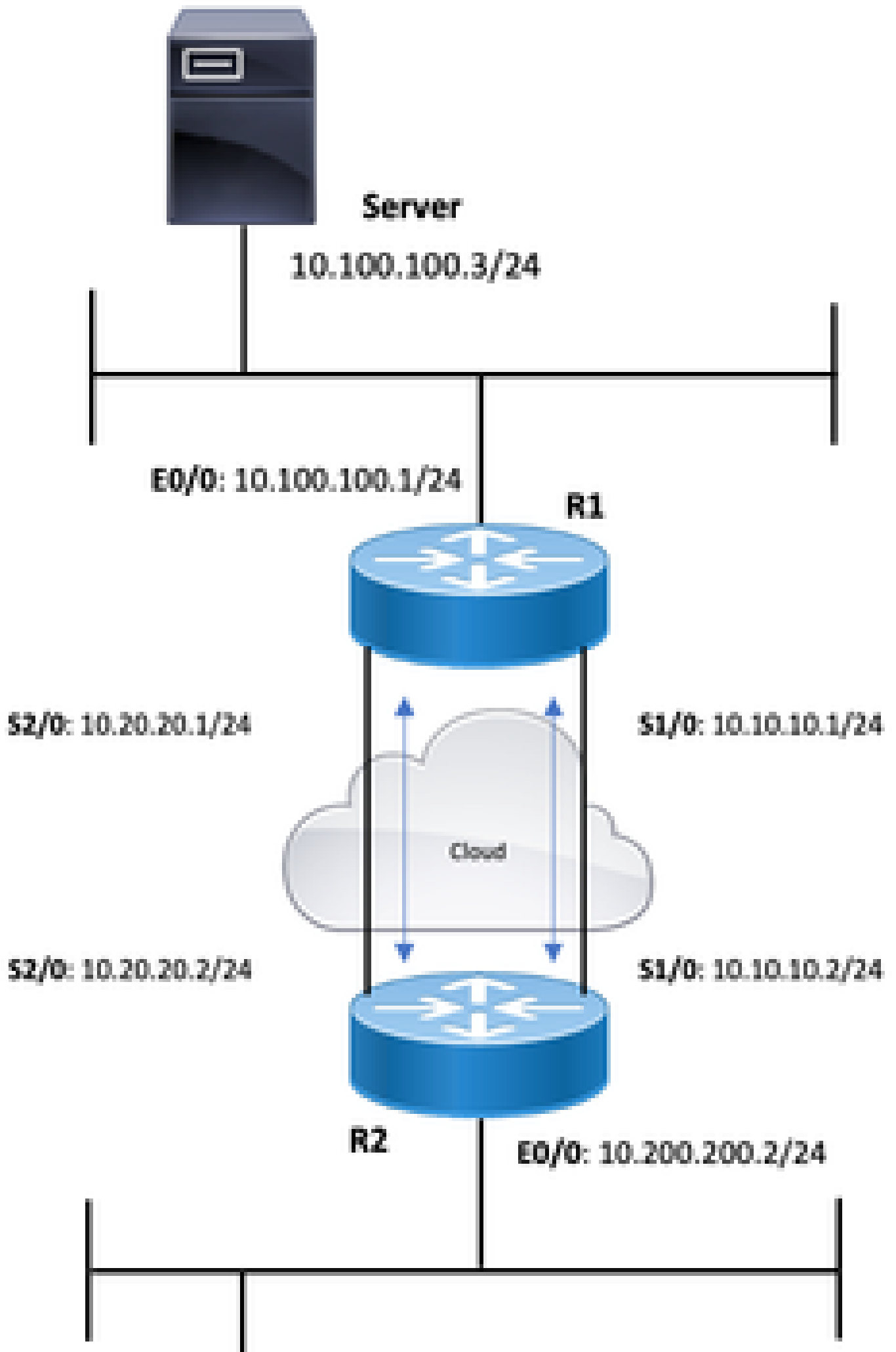
- si le saut suivant existe dans la table de routage, la stratégie de commande achemine le paquet vers le saut suivant.
- si le saut suivant n'existe pas dans la table de routage, la commande utilise la table de routage normale pour transférer le paquet.

Configurer

Cette section fournit les informations permettant de configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

Diagramme du réseau

Ce document utilise la configuration réseau suivante :



```
R1#show running-config
Building configuration...
!
!
interface Ethernet0/0
 ip address 10.100.100.1 255.255.255.0
 ip policy route-map blah
!
interface Serial1/0
 ip address 10.10.10.1 255.255.255.0
!
interface Serial2/0
 ip address 10.20.20.1 255.255.255.0
!
router ospf 1

!--- OSPF is not configured on Serial1/0.

log-adjacency-changes
 network 10.20.20.0 0.0.0.255 area 0
 network 10.100.100.0 0.0.0.255 area 0
!
ip classless
no ip http server
!
access-list 100 permit ip host 10.100.100.3 host 10.200.200.4
!
route-map blah permit 10
 match ip address 100
 set ip default next-hop 10.10.10.2
!
end
```

R2

```
R2#show running-config
Building configuration...
!
!
interface Ethernet0/0
 ip address 10.200.200.2 255.255.255.0
 ip policy route-map blah
!
interface Serial1/0
 ip address 10.10.10.2 255.255.255.0
 fair-queue
!
interface Serial2/0
 ip address 10.20.20.2 255.255.255.0
!
router ospf 1

!--- OSPF is not configured on Serial1/0.

log-adjacency-changes
 network 10.20.20.0 0.0.0.255 area 0
 network 10.200.200.0 0.0.0.255 area 0
!
```

```
ip classless
no ip http server
!
access-list 100 permit ip host 10.200.200.4 host 10.100.100.3
!
route-map blah permit 10
match ip address 100
set ip default next-hop 10.10.10.1
!
end
```

Vérification de l'étude de cas 1

Avec l'utilisation de la commande `set ip default next-hop`, quand la route de destination existe dans la table de routage, le transfert normal est utilisé — ne pas router le paquet par stratégie.

<#root>

```
R1#show ip route 10.200.200.4
  Routing entry for 10.200.200.0/24
  Known via "ospf 1", distance 110, metric 74, type intra area
  Last update from 10.20.20.2 on Serial2/0, 00:11:48 ago
  Routing Descriptor Blocks:
  * 10.20.20.2, from 10.30.30.3, 00:11:48 ago, via Serial2/0
  Route metric is 74, traffic share count is 1

R1#debug ip policy
  Policy routing debugging is on
*Dec 4 12:50:57.363: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 4 12:50:57.363: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:50:57.363: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial2/0), len 100, policy rejected -- normal forwarding
*Dec 4 12:50:57.431: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 4 12:50:57.431: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:50:57.431: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial2/0), len 100, policy rejected -- normal forwarding
*Dec 4 12:50:57.491: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
```

```
*Dec 4 12:50:57.491: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:50:57.491: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial2/0), len 100, policy rejected -- normal forwarding
```

R2#

```
show ip route 10.100.100.3
```

```
Routing entry for 10.100.100.0/24
Known via "ospf 1", distance 110, metric 74, type intra area
Last update from 10.20.20.1 on Serial2/0, 00:11:42 ago
Routing Descriptor Blocks:
* 10.20.20.1, from 10.100.100.1, 00:11:42 ago, via Serial2/0
  Route metric is 74, traffic share count is 1
```

R2#

```
debug ip policy
```

```
Policy routing debugging is on
*Dec 4 12:50:57.779: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3, len 100, policy match
*Dec 4 12:50:57.779: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:50:57.779: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3 (Serial2/0), len 100, policy rejected -- normal forwarding
*Dec 4 12:50:57.839: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3, len 100, policy match
*Dec 4 12:50:57.839: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:50:57.839: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3 (Serial2/0), len 100, policy rejected -- normal forwarding
*Dec 4 12:50:57.911: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3, len 100, policy match
*Dec 4 12:50:57.911: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:50:57.911: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3 (Serial2/0), len 100, policy rejected -- normal forwarding
```

Lorsque l'interface Serial 2/0 tombe en panne et que l'adresse de destination disparaît de la table de routage, le paquet est routé selon une stratégie.

<#root>

R1#

```
show ip route 10.200.200.0
```

```
% Network not in table
```

R1#

```
*Dec 5 13:26:27.567: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:26:27.567: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 13:26:27.567: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 5 13:26:27.567: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2
*Dec 5 13:26:27.655: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:26:27.655: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 13:26:27.655: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 5 13:26:27.655: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2
```

```
*Dec 5 13:26:27.727: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:26:27.727: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 13:26:27.727: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 5 13:26:27.727: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2
```

Étude de cas 2 : Routage des politiques avec la commande set ip next-hop avec le protocole de routage dynamique

Cette section utilise ces configurations :

R1
<pre>R1#show running-config Building configuration... ! ! interface Ethernet0/0 ip address 10.100.100.1 255.255.255.0 ip policy route-map blah ! interface Serial1/0 ip address 10.10.10.1 255.255.255.0 ! interface Serial2/0 ip address 10.20.20.1 255.255.255.0 ! router ospf 1 !--- OSPF is not configured on Serial1/0. log-adjacency-changes network 10.20.20.0 0.0.0.255 area 0 network 10.100.100.0 0.0.0.255 area 0 ! ip classless no ip http server ! access-list 100 permit ip host 10.100.100.3 host 10.200.200.4 ! route-map blah permit 10 match ip address 100 set ip next-hop 10.10.10.2 ! end</pre>
R2
<pre>R2#show running-config Building configuration... ! ! interface Ethernet0/0</pre>

```

ip address 10.200.200.2 255.255.255.0
ip policy route-map blah
!
interface Serial1/0
ip address 10.10.10.2 255.255.255.0
fair-queue
!
interface Serial2/0
ip address 10.20.20.2 255.255.255.0
!
router ospf 1

!--- OSPF is not configured on Serial1/0.

log-adjacency-changes
network 10.20.20.0 0.0.0.255 area 0
network 10.200.200.0 0.0.0.255 area 0
!
ip classless
no ip http server
!
!
!
access-list 100 permit ip host 10.200.200.4 host 10.100.100.3
!
route-map blah permit 10
match ip address 100
set ip next-hop 10.10.10.1
!
end

```

Vérification de l'étude de cas 2

À l'aide de la commande `set ip next-hop`, le routeur vérifie l'existence du saut suivant 10.10.10.2, dans la table de routage. Si la route de destination existe dans la table de routage, le paquet est routé par stratégie si le tronçon suivant est accessible.

```
R1#show ip route 10.10.10.2
```

```
Routing entry for 10.10.10.0/24
```

```
Known via "connected", distance 0, metric 0 (connected, via interface)
```

```
Routing Descriptor Blocks:
```

```
* directly connected, via Serial1/0
```

```
Route metric is 0, traffic share count is 1
```

```
R1#show ip route 10.200.200.4
```

```
Routing entry for 10.200.200.0/24
```

```
Known via "ospf 1", distance 110, metric 74,
```

```
type intra area Last update from 10.20.20.2 on Serial2/0, 00:11:48 ago
```

```
Routing Descriptor Blocks: * 10.20.20.2, from 10.30.30.3, 00:11:48 ago,
```

```
via Serial2/0 Route metric is 74, traffic share count is 1
```

```
R1#debug ip policy Policy routing debugging is on
```

```
*Dec 4 12:53:38.271: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0), d=10.200.200.4, len 100, policy match
```

```
*Dec 4 12:53:38.271: IP: route map blah, item 10, permit
```

```
*Dec 4 12:53:38.271: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
```

```
d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed *Dec 4 12:53:38.271:
```

```
IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2 *Dec 4 12:53:38.355:
```



```

IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0), d=10.200.200.4, len 100, policy match *Dec 4 12:53:38.355:
IP: route map blah, item 10, permit *Dec 4 12:53:38.355:
IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0), d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 4 12:53:38.355: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2
*Dec 4 12:53:38.483: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0), d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 4 12:53:38.483: IP: route map blah, item 10, permit
R2#show ip route 10.100.100.3 Routing entry for 10.100.100.0/24 Known via "ospf 1",
distance 110, metric 74, type intra area Last update from 10.20.20.1 on Serial2/0,
00:11:42 ago Routing Descriptor Blocks: * 10.20.20.1, from 10.100.100.1, 00:11:42 ago,
via Serial2/0 Route metric is 74, traffic share count is 1 R2#debug ip policy
Policy routing debugging is on *Dec 4 12:53:38.691:
IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0), d=10.100.100.3, len 100, policy match *Dec 4 12:53:38.691:
IP: route map blah, item 10, permit *Dec 4 12:53:38.691: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
d=10.100.100.3 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 4 12:53:38.691: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.1 *Dec 4 12:53:38.799:
IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0), d=10.100.100.3, len 100, policy match
*Dec 4 12:53:38.799: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:53:38.799: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0), d=10.100.100.3 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 4 12:53:38.799: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.1 *Dec 4 12:53:38.899:
IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
d=10.100.100.3, len 100, policy match
*Dec 4 12:53:38.899: IP: route map blah, item 10, permit

```

Lorsque l'adresse IP de destination disparaît du routage, le paquet est routé par la stratégie.

```

*Dec 5 13:33:23.607: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:33:23.607: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 13:33:23.607: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 5 13:33:23.607: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2
*Dec 5 13:33:23.707: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:33:23.707: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 13:33:23.707: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 5 13:33:23.707: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2
*Dec 5 13:33:23.847: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:33:23.847: IP: route map blah, item 10, permit

```

Lorsque l'interface Serial 1/0 tombe en panne, vous perdez le saut suivant 10.10.10.2 de la table de routage et le paquet suit la table de routage normale.

```

*Dec 5 13:40:38.887: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:40:38.887: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 13:40:38.887: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
d=10.200.200.4 (Serial2/0), len 100, policy rejected -- normal forwarding
*Dec 5 13:40:39.047: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:40:39.047: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 13:40:39.047: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),

```

```
d=10.200.200.4 (Serial2/0), len 100, policy rejected -- normal forwarding
*Dec 5 13:40:39.115: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:40:39.115: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 13:40:39.115: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial2/0), len 100, policy rejected -- normal forwarding
```

Étude de cas 3 : Routage de stratégie avec le tronçon suivant par défaut ip défini avec une route par défaut

Cette section utilise ces configurations :

R1
<pre>R1#show running-config Building configuration... ! ! interface Ethernet0/0 ip address 10.100.100.1 255.255.255.0 ip policy route-map blah ! interface Serial1/0 ip address 10.10.10.1 255.255.255.0 ! interface Serial2/0 ip address 10.20.20.1 255.255.255.0 ! ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 10.20.20.2 ! ip classless no ip http server ! access-list 100 permit ip host 10.100.100.3 host 10.200.200.4 ! route-map blah permit 10 match ip address 100 set ip default next-hop 10.10.10.2 ! end</pre>
R2
<pre>R2#show running-config Building configuration... ! ! interface Ethernet0/0 ip address 10.200.200.2 255.255.255.0 ip policy route-map blah ! interface Serial1/0 ip address 10.10.10.2 255.255.255.0 fair-queue</pre>

```

!
interface Serial2/0
 ip address 10.20.20.2 255.255.255.0
!
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 10.20.20.1
!
ip classless
no ip http server
!
!
!
access-list 100 permit ip host 10.200.200.4 host 10.100.100.3
!
route-map blah permit 10
 match ip address 100
 set ip default next-hop 10.10.10.1
!
end

```

Vérification de l'étude de cas 3

Avec l'utilisation de la commande `set ip default next-hop`, quand la seule route vers la destination est la route par défaut — il n'y a pas de route spécifique pour cette destination dans la table de routage — le paquet est routé par stratégie.

```

R1#show ip route 10.200.200.4
% Network not in table
R1#

```

```

R1#show ip route 0.0.0.0
Routing entry for 0.0.0.0/0, supernet
Known via "static", distance 1, metric 0, candidate default path
Routing Descriptor Blocks:
* 10.20.20.2
Route metric is 0, traffic share count is 1

```

```

R1#
*Dec 4 12:58:55.191: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 4 12:58:55.191: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:58:55.191: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 4 12:58:55.191: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2
*Dec 4 12:58:55.291: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 4 12:58:55.291: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:58:55.291: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 4 12:58:55.291: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2
*Dec 4 12:58:55.391: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 4 12:58:55.391: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:58:55.391: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 4 12:58:55.391: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2

```

```
R2#show ip route 10.100.100.3
% Network not in table
```

```
R2#show ip route 0.0.0.0
Routing entry for 0.0.0.0/0, supernet
Known via "static", distance 1, metric 0, candidate default path
Routing Descriptor Blocks:
* 10.20.20.1
Route metric is 0, traffic share count is 1
```

```
R2#
*Dec 4 12:58:20.819: %SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
*Dec 4 12:58:55.611: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3, len 100, policy match
*Dec 4 12:58:55.611: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:58:55.611: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 4 12:58:55.611: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.1
*Dec 4 12:58:55.739: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3, len 100, policy match
*Dec 4 12:58:55.739: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:58:55.739: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 4 12:58:55.739: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.1
*Dec 4 12:58:55.799: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3, len 100, policy match
*Dec 4 12:58:55.799: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 4 12:58:55.799: IP: s=10.200.200.4 (Ethernet0/0),
  d=10.100.100.3 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 4 12:58:55.799: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.1
```

Lorsque la route par défaut n'existe pas parce que Serial 2/0 s'est arrêté, le paquet est routé par stratégie.

<#root>

```
R1#
```

```
show ip route 0.0.0.0
```

```
% Network not in table
```

```
R1#
```

```
*Dec 5 13:02:31.283: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:02:31.283: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 13:02:31.283: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 5 13:02:31.283: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2
*Dec 5 13:02:31.375: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:02:31.375: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 13:02:31.375: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
*Dec 5 13:02:31.375: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2
*Dec 5 13:02:31.435: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 13:02:31.435: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 13:02:31.435: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial1/0), len 100, policy routed
```

*Dec 5 13:02:31.435: IP: Ethernet0/0 to Serial1/0 10.10.10.2

Dans le cas où Serial2/0 est activé et Serial 1/0 désactivé, vous perdez le saut suivant et le paquet suit le transfert normal (table de routage) - stratégie rejetée.

<#root>

R1#

debug ip policy

Policy routing debugging is on

R1#

```
*Dec 5 12:46:49.543: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 12:46:49.543: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 12:46:49.543: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial2/0),len 100, policy rejected -- normal forwarding
*Dec 5 12:46:49.623: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 12:46:49.623: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 12:46:49.623: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial2/0),len 100, policy rejected -- normal forwarding
*Dec 5 12:46:49.691: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4, len 100, policy match
*Dec 5 12:46:49.691: IP: route map blah, item 10, permit
*Dec 5 12:46:49.691: IP: s=10.100.100.3 (Ethernet0/0),
  d=10.200.200.4 (Serial2/0),len 100, policy rejected -- normal forwarding
```

Informations connexes

- [Protocoles de routage IP](#)
- [Assistance technique de Cisco et téléchargements](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.