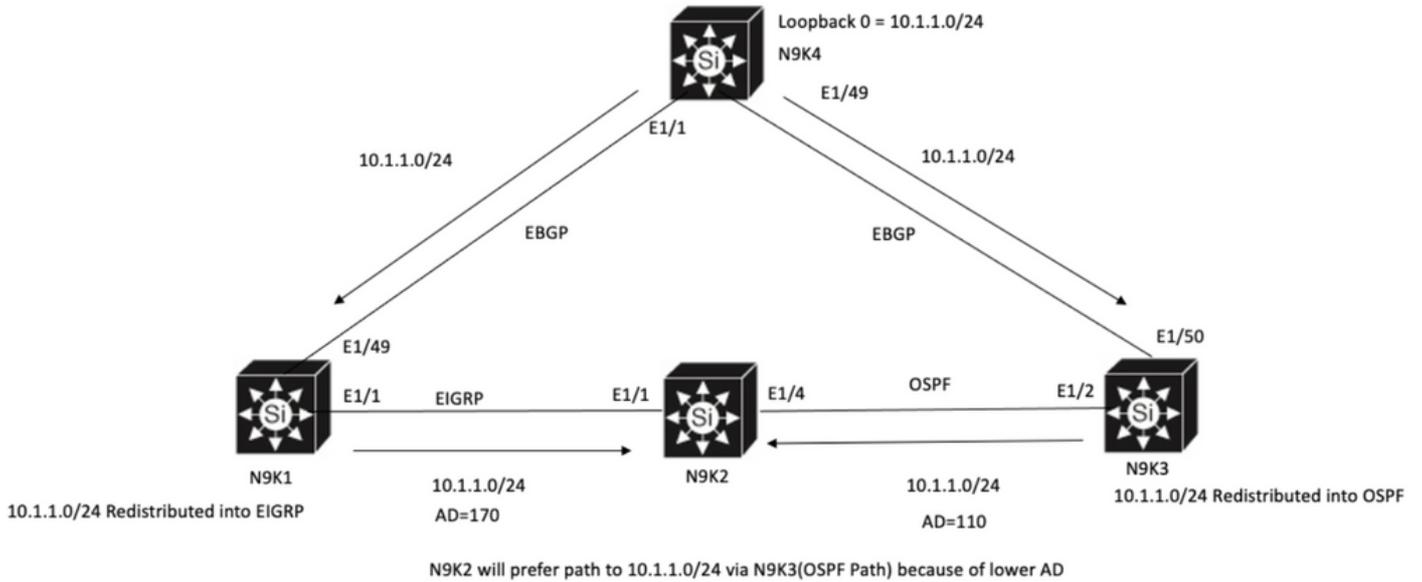


ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه ي ف ةدراولما تامولعملما عاشنإ مت تناك اذإ .(يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه ي ف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب رما يال لم تحت حملما ريثاتلل كم هف نم دكأت ف ،ليغشتلا ديق كتك بش

ةكبش ل ل ي طي طختلا مسرلا



يضا رتفا ل كولسلا

ادانتسا ددحم OSPF راسم نأ رهظي لودجال ططخم قي ببطت لب ق N9K2 لىع IP راسم جارخا راهظا لىع E1/4 ربع N9K3 لىع Down AD لىع

```
N9K2# show ip route 10.1.1.0
IP Route Table for VRF "default"
'*' denotes best ucast next-hop
***' denotes best mcast next-hop
'[x/y]' denotes [preference/metric]
'%<string>' in via output denotes VRF <string>

10.1.1.0/24, ubest/mbest: 1/0
*via 10.10.10.6, Eth1/4, [110/1], 00:41:45, ospf-100, type-2, tag 200
via 10.10.10.1, Eth1/1, [170/2562816], 00:44:00, eigrp-100, external, tag 200
N9K2#
```

تان نيوكتلا لاثم

ربع N9K1 ربع جارخا ل EIGRP راسم راتخي N9K2 لىع ةي ف ي ك ي ل ل تال نيوكتلا لاثم حضوي OSPF راسم

لىع (10.1.1.0/24 لاثملا اذه ي ف) ةئدابلا ةقبا طمل تائدابلا ةمئاق عاشنإ ب مق 1 ةوطخلا N9K2.

```
N9K2# configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
```

```
N9K2(config)# ip prefix-list test seq 5 permit 10.1.1.0/24
N9K2(config)#
```

إلى ة فاسم ال نبي عت و تائ دابل ة مئاق رابتخ إ ق باطمل قيرط ة طيرخ ة اش ن اب مق 2. ة و طخل
ة. ة بول طمل ة مي قل

```
N9K2# configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
N9K2(config)# route-map test permit 10
match ip address prefix-list test
N9K2(config-route-map)# match ip address prefix-list test
N9K2(config-route-map)# set distance 90
N9K2(config-route-map)# end
N9K2#
```

ل و دج ة طيرخ ك هي جوت ل ل و ك و ت و رب ل ع هذ ة راسم ال ة طيرخ ق ي ب ط ت 3. ة و طخل

```
N9K2# configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
N9K2(config)# router eigrp 100
N9K2(config-router)# table-map test
N9K2(config-router)# end
N9K2#
```

ل و دج ال ة طيرخ ق ي ب ط ت د ع ب هي جوت ل ل و دج ل ا خ د ا ن م ق ق ح ت 4. ة و طخل

ل ل ا خ ن م 90 ل ل 10.1.1.0/24 ة ئ دابل ل ة ي ر ا د ا ل ة فاسم ال ر ي ي غ ت م ت د ق ن ا ل ل ا ج ا ر ا ل ا ا ذ ه ر ي ش ي
E1/1 ر ب ع ه م ل ع ت م ت ي ذ ل EIGRP راسم N9K2 ر ا ت خ ت ، ك ل ذ ل ة ج ي ت ن و . ل و دج ال ة طيرخ م ا د خ ت س ا
ه م ل ع ت م ت ي ذ ل OSPF راسم ر ب ع .

```
N9K2# show ip route 10.1.1.0
IP Route Table for VRF "default"
'*' denotes best ucast next-hop
'***' denotes best mcast next-hop
'[x/y]' denotes [preference/metric]
'%<string>' in via output denotes VRF <string>

10.1.1.0/24, ubest/mbest: 1/0
*via 10.10.10.1, Eth1/1, [90/2562816], 00:00:04, eigrp-100, external, tag 200
via 10.10.10.6, Eth1/4, [110/1], 01:05:52, ospf-100, type-2, tag 200
N9K2#
```

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نء مء دختسمل معد وء مء مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظءالم ءرء. ةصاءل مء ءبل ب
Cisco ءلءت. فرءم مچرت مءم دقء ءلءل ةء فارءءال ةمچرتل عم لءل او
ءل ءمءءاء ءوچرلاب ءصوء وء ءامچرتل هذه ةقء نء اهءل وءس م
Systems (رفوءم طبارل) ءلصل ءل ءلءل ءلءل دن تسمل