

Nexus 9000 ىل ع BGP راسم س كع نيوكت

تاوت حمل

[قم دق م ل ا](#)

[ةيساس ال ا تابل ط م ل ا](#)

[تابل ط م ل ا](#)

[ةمدخت س م ل ا تانوك م ل ا](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[نيوكت ل ا](#)

[ةكبش ل ل ل ي ط ي ط خ ت ل ا م س ر ل ا](#)

[ف د ه ل ا](#)

[ىل و ال ا ق ق ح ت ل ا](#)

[تان ي و ك ت ل ا](#)

[ةحص ل ا ن م ق ق ح ت ل ا](#)

[ص خ ل م](#)

[ةل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م](#)

ةمدق م ل ا

Nexus 9000 ىل ع د ي د خ ت ج ا ح س م (BGP) ل و ك و ت و ر ب ل خ د م د ح ل ك ش ي ن ا ع ا ر ج ا ل ا ة ق ي ث و ا ذ ه ف ص ي sery.

ةيساس ال ا تابل ط م ل ا

تابل ط م ل ا

ةي ل ل ا ل ا ع ي ض ا و م ل ا ب ة ف ر ع م ك ي د ل ن و ك ت ن ا ب Cisco ي ص و ت:

- Nexus تال و ح م ل ا
- BGP

ةمدخت س م ل ا تانوك م ل ا

ةن ي ع م ة ي د ا م ت ا ن و ك م و ج م ا ر ب ت ا ر ا د ص ا ى ل ع د ن ت س م ل ا ا ذ ه ر ص ت ق ي ا ل

ة ص ا خ ة ي ل م ع م ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ة ز ه ج ا ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ا ش ن ا م ت ت ن ا ك ا ذ ا (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ة ز ه ج ا ل ا ع ي م ج ت ا د ب ه ق ي ب ط ت ل ط ا ط خ ت ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ج ا ت ن ا ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

ةيساس ا تامول عم

ي ت ا ذ ل ا م ا ظ ن ل ا م ق ر ة ف ا ض ا ق ي ر ط ن ع ه ي ج و ت ل ا ت ا ق ل ح ب ن ج ت ل BGP ة ي ل ا ل ا م ا د خ ت س ا م ت ي

ليدعتب تاثيردحتلا موقت ال IBGP ططخمل ةبسنلاب AS. راسم ةمس ىلإ (ASN) هب صاخلا يقلح راركت ثودح يف ببستت نأ نكمي يتلاو، ASN سفن ىلإ يم تنت اهنأل AS-PATH ةمس هيجوتلل.

IBGP راج ىلإ ةئدابلا هذه نع نالعال نكمي الف، IBGP ريظن نم BGP ةئداب يقلت مت اذا هسفن ASN نمض راركتلا تاقولح عنمل هب ةصاخلا قفألا ميسقت ةدعاق BGP مدختسي. رخآ

ل راج لك عم تائدابلا لدابتل ةلماك ةكبش ططخم كي دل نوكي نأ ىلع ةدعاقلا هذه كربت هميجحت نكمي ال، لملكتم ويراني س اهل نوكي يتلا ةريكبلا تاكبش لل ةبسنلاب IBGP. ريظن تاكبش ءاشنال ةطرفم دراوم مدختسي هنأل.

IBGP: ل ةلسلسلا لملك ططخم لئادب يلي اميف:

- راسملا ساكعنا
- ةيراق تاداحتإ

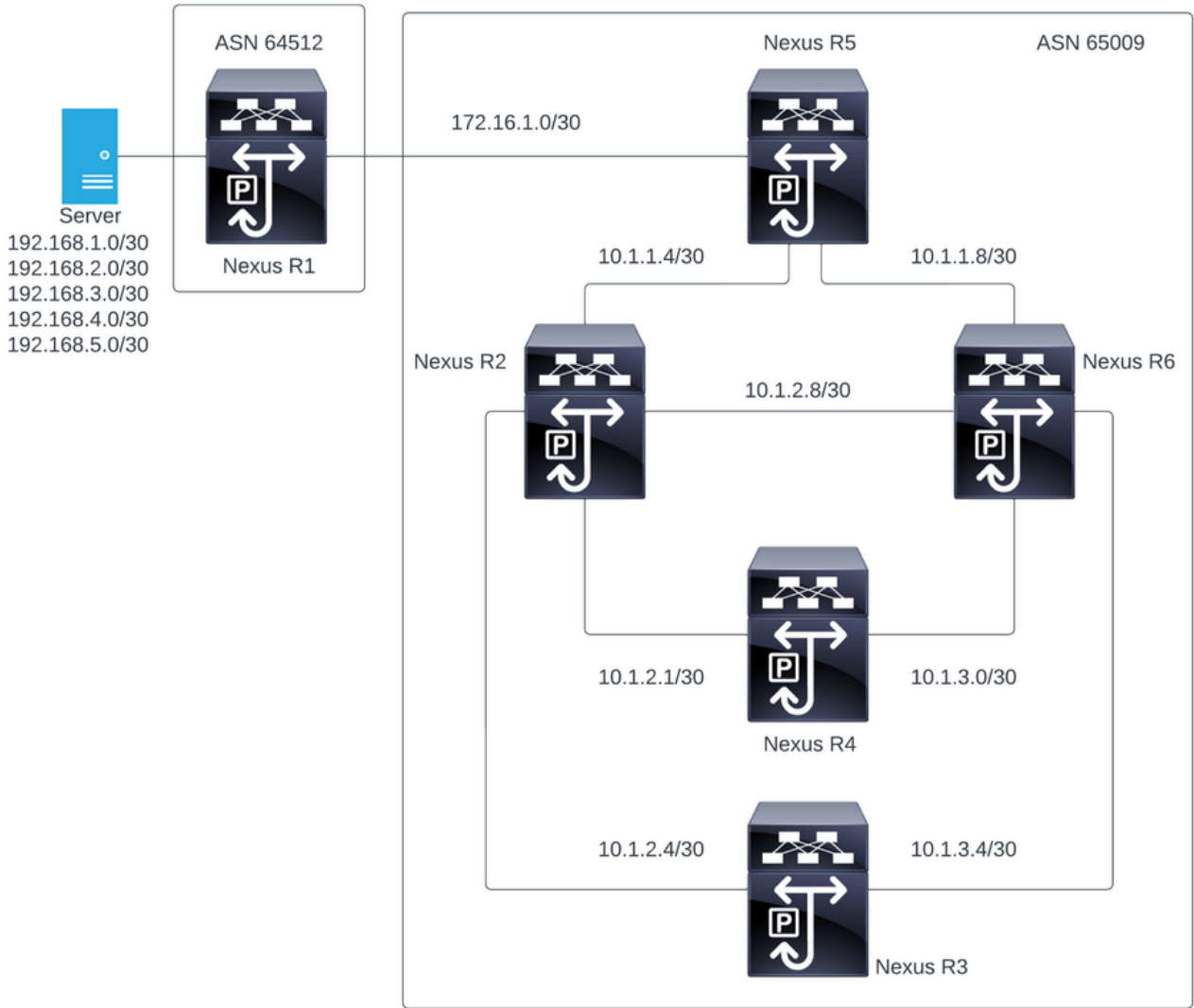
طقف BGP راسم ساكع مادختسا ىلع دنتسملا اذه زكري.

AS نمض نيعم زاهج وه راسملا ساكع. ةلماكلا ةكبشلا دودح زواجتي راسملا ساكع مادختسا. تقولا سفن يف رخآ تاهجوم ىلإ IBGP تائداب ساكعي (يتاذلا ماظنلا).

نيوكتلا

[مدقتملا BGP نيوكت](#) عجار، BGP راسم ساكع نيوكت ليلد نم ققحتلل

ةكبش لل يطيطختلا مسرلا



راوج ةقطنم Nexus R5 و Nexus R6 و Nexus 4 و Nexus R3 و Nexus 2 و Nexus 1 اذہ یفو ءاشنإ یلع Nexus R5 و Nexus R1 نم لك لمعی امك . ةینورتكلإلإ دودحلأ ةبأوب لوكتوربل eBGP لوكتوربل ربع راوج ةقطنم

فدهلا

ASN سفن نمض Nexus عیج یلإ Nexus R1 ةطساوب اهؤاشنإ مت یلأ تاكبشلا لدابت 65000.

یلوال ققحتلا

تائدابلا نع نالعالأاب Nexus R1 موقی:

```
R1# show ip bgp
BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP table version is 78, Local Router ID is 192.168.1.1
Status: s-suppressed, x-deleted, S-stale, d-dampened, h-history, *-valid, >-best
Path type: i-internal, e-external, c-confed, l-local, a-aggregate, r-redist, I-i
```

njected

Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete, | - multipath, & - backup, 2 - best2

Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight	Path
*>r192.168.1.0/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r192.168.2.0/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r192.168.3.0/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r192.168.4.0/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r192.168.5.0/30	0.0.0.0	0	100	32768	?

R1#

eBGP. لمع ةسلج وهو Nexus R1 نم نالعالا Nexus R5 ىقلى

Nexus R5

R5# show ip bgp

BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast

BGP table version is 123, Local Router ID is 172.16.1.2

Status: s-suppressed, x-deleted, S-stale, d-dampened, h-history, *-valid, >-best

Path type: i-internal, e-external, c-confed, l-local, a-aggregate, r-redist, I-injected

Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete, | - multipath, & - backup, 2 - best2

Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight	Path
*>r10.1.1.4/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r10.1.1.8/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r172.16.1.0/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>e192.168.1.0/30	172.16.1.1	0		0	64512 ?
*>e192.168.2.0/30	172.16.1.1	0		0	64512 ?
*>e192.168.3.0/30	172.16.1.1	0		0	64512 ?
*>e192.168.4.0/30	172.16.1.1	0		0	64512 ?
*>e192.168.5.0/30	172.16.1.1	0		0	64512 ?

R5#

iBGP Nexus R2 و R6. هي راطن ىلى ائادابل ن Nexus R5 نلعي

R2# show ip bgp

BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast

BGP table version is 33, Local Router ID is 10.1.1.6

Status: s-suppressed, x-deleted, S-stale, d-dampened, h-history, *-valid, >-best

Path type: i-internal, e-external, c-confed, l-local, a-aggregate, r-redist, I-injected

njected

Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete, | - multipath, & - backup, 2 - best2

Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight	Path
*>i10.1.1.4/30	10.1.1.5	0	100	0	?
*>i10.1.1.8/30	10.1.1.5	0	100	0	?
*>i172.16.1.0/30	10.1.1.5	0	100	0	?
*>i192.168.1.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i192.168.2.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?

```
*>i192.168.3.0/30      172.16.1.1          0          100          0 64512 ?
*>i192.168.4.0/30      172.16.1.1          0          100          0 64512 ?
*>i192.168.5.0/30      172.16.1.1          0          100          0 64512 ?
```

R2#

```
R6# show ip bgp
BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP table version is 33, Local Router ID is 10.1.1.10
Status: s-suppressed, x-deleted, S-stale, d-dampened, h-history, *-valid, >-best
Path type: i-internal, e-external, c-confed, l-local, a-aggregate, r-redist, I-injected
Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete, | - multipath, & - backup, 2 - best2
```

Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight	Path
*>i10.1.1.4/30	10.1.1.9	0	100	0	?
*>i10.1.1.8/30	10.1.1.9	0	100	0	?
*>i172.16.1.0/30	10.1.1.9	0	100	0	?
*>i192.168.1.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i192.168.2.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i192.168.3.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i192.168.4.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i192.168.5.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?

R6#

رېظن لېق نم اهېلغ فرعتال مت ءئداب يآ نع BGP نلغې ال ، راركتال ب نجت ءدعاق ءطساوب
 نېخآال iBGP نارقأ ىل iBGP

```
R2# show ip bgp neighbors 10.1.2.2 advertised-routes
```

```
Peer 10.1.2.2 routes for address family IPv4 Unicast:
BGP table version is 88, Local Router ID is 10.150.0.1
Status: s-suppressed, x-deleted, S-stale, d-dampened, h-history, *-valid, >-best
Path type: i-internal, e-external, c-confed, l-local, a-aggregate, r-redist, I-injected
Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete, | - multipath, & - backup, 2 - best2
```

Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight	Path
*>r10.1.1.4/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r10.1.2.0/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r10.1.2.4/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r10.1.2.8/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r10.150.0.0/30	0.0.0.0	0	100	32768	?

R2#

Nexus R1 ءطساوب اهؤاشنإ مت يتال تائدابال Nexus R4 و Nexus R3 ىقلى تي ال

```
R3# show ip bgp
```

```
BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP table version is 28, Local Router ID is 10.100.100.1
Status: s-suppressed, x-deleted, S-stale, d-dampened, h-history, *-valid, >-best
Path type: i-internal, e-external, c-confed, l-local, a-aggregate, r-redist, I-injected
Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete, | - multipath, & - backup, 2 - best2
```

Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight Path
*>110.100.100.0/24	0.0.0.0		100	32768 i


```
R4# show ip bgp
BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP table version is 6, Local Router ID is 10.200.200.1
Status: s-suppressed, x-deleted, S-stale, d-dampened, h-history, *-valid, >-best
Path type: i-internal, e-external, c-confed, l-local, a-aggregate, r-redist, I-injected
Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete, | - multipath, & - backup, 2 - best2
```


Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight Path
*>110.200.200.0/24	0.0.0.0		100	32768 i

R4#

تاني وكتلا

راسم سكاك ىلى اهل يوحى متيس يتلا ةدحملا ةزهجالا نإف، هالعا دراو لا ططخم لل ةبس نلاب
ASN سفن لخاد iBGP نارقأ عي مجب لاصتا اهل ةزهجالا هذه نأل Nexus R2 و Nexus R6 هه

 مت BGP ريظن لك ىلى نيي عتلا ةداعإ يف راسملا سكاك ني وكت ببستي :ةظحالم
ةنايصل راطا نمض ني وكتلا اذه عارجا بجي .هل يدعت

 Nexus R2 نم 65000 ASN ل راسملا سكاك عاشن متي ، ططخملا ميصت لالخ نم :ةظحالم
و R6.

Nexus R1

```
R1# show run bgp
```

```
!Command: show running-config bgp
!Running configuration last done at: Wed Jan 31 02:43:31 2024
!Time: Wed Jan 31 23:24:28 2024
```

```
version 10.2(5) Bios:version 05.47
feature bgp
```

```
router bgp 64512
  address-family ipv4 unicast
    redistribute direct route-map REDISTRIBUTE_LOCAL
  neighbor 172.16.1.2
    remote-as 65000
  address-family ipv4 unicast
```

R1#

Nexus R2

R2# show run bgp

```
!Command: show running-config bgp
!Running configuration last done at: Wed Jan 31 03:10:49 2024
!Time: Wed Jan 31 23:24:15 2024
```

```
version 10.2(5) Bios:version 05.47
feature bgp
```

```
router bgp 65000
  cluster-id 10.150.0.1
  address-family ipv4 unicast
    redistribute direct route-map ALLOW
  neighbor 10.1.1.5
    remote-as 65000
    address-family ipv4 unicast
      route-reflector-client
  neighbor 10.1.2.2
    remote-as 65000
    address-family ipv4 unicast
      route-reflector-client
  neighbor 10.1.2.6
    remote-as 65000
    address-family ipv4 unicast
      route-reflector-client
  neighbor 10.1.2.10
    remote-as 65000
    address-family ipv4 unicast
      route-reflector-client
```

R2#

Nexus R3

R3# show run bgp

```
!Command: show running-config bgp
!Running configuration last done at: Wed Jan 31 02:49:05 2024
!Time: Wed Jan 31 23:10:07 2024
```

```
version 10.2(5) Bios:version 05.47
feature bgp
```

```
router bgp 65000
  address-family ipv4 unicast
    network 10.100.100.0/24
```

```
neighbor 10.1.2.5
  remote-as 65000
  address-family ipv4 unicast
neighbor 10.1.3.5
  remote-as 65000
  address-family ipv4 unicast
```

R3#

Nexus R4

R4# show run bgp

```
!Command: show running-config bgp
!Running configuration last done at: Wed Jan 31 02:56:11 2024
!Time: Wed Jan 31 23:00:44 2024
```

```
version 10.2(5) Bios:version 05.47
feature bgp
```

```
router bgp 65000
  address-family ipv4 unicast
    network 10.200.200.0/24
  neighbor 10.1.2.1
    remote-as 65000
    address-family ipv4 unicast
  neighbor 10.1.3.1
    remote-as 65000
    address-family ipv4 unicast
```

R4#

Nexus R5

R5# show run bgp

```
!Command: show running-config bgp
!Running configuration last done at: Wed Jan 31 02:48:38 2024
!Time: Wed Jan 31 23:24:15 2024
```

```
version 10.2(5) Bios:version 05.47
feature bgp
```

```
router bgp 65000
  address-family ipv4 unicast
    redistribute direct route-map ALLOW
  neighbor 10.1.1.6
    remote-as 65000
    address-family ipv4 unicast
  neighbor 10.1.1.10
    remote-as 65000
```



```
address-family ipv4 unicast
neighbor 172.16.1.1
remote-as 64512
address-family ipv4 unicast
```

R5#

Nexus R6

R6# show run bgp

```
!Command: show running-config bgp
!Running configuration last done at: Wed Jan 31 03:12:40 2024
!Time: Wed Jan 31 23:24:18 2024
```

```
version 10.2(5) Bios:version 05.47
feature bgp
```

```
router bgp 65000
 cluster-id 10.160.0.1
 address-family ipv4 unicast
   redistribute direct route-map ALLOW
 neighbor 10.1.1.9
   remote-as 65000
   address-family ipv4 unicast
     route-reflector-client
 neighbor 10.1.2.9
   remote-as 65000
   address-family ipv4 unicast
     route-reflector-client
 neighbor 10.1.3.2
   remote-as 65000
   address-family ipv4 unicast
     route-reflector-client
 neighbor 10.1.3.6
   remote-as 65000
   address-family ipv4 unicast
     route-reflector-client
```

R6#

تحصيل نم ققحتلا

iBGP. . ءارظنل تائدابلا نع نالعالا متي، راسم لل سكاك Nexus R6 و Nexus R2 ليغشت دعب

R2# show ip bgp neighbors 10.1.2.2 advertised-routes

```
Peer 10.1.2.2 routes for address family IPv4 Unicast:
BGP table version is 22, Local Router ID is 10.150.0.1
Status: s-suppressed, x-deleted, S-stale, d-dampened, h-history, *-valid, >-best
```

Path type: i-internal, e-external, c-confed, l-local, a-aggregate, r-redist, I-injected

Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete, | - multipath, & - backup, 2 - best2

Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight	Path
*>r10.1.1.4/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>i10.1.1.8/30	10.1.1.5	0	100	0	?
*>r10.1.2.0/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r10.1.2.4/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>r10.1.2.8/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>i10.100.100.0/24	10.1.2.6		100	0	i
*>r10.150.0.0/30	0.0.0.0	0	100	32768	?
*>i172.16.1.0/30	10.1.1.5	0	100	0	?
*>i192.168.1.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i192.168.2.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i192.168.3.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i192.168.4.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i192.168.5.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?

R2#

Nexus R1. ةطساوب اهؤاشن| مت ي ت ل ا ت ائ د ا ب ل ا Nexus R4 و Nexus R3 ي ق ل ت ي

R3# show ip bgp

BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast

BGP table version is 108, Local Router ID is 10.100.100.1

Status: s-suppressed, x-deleted, S-stale, d-dampened, h-history, *-valid, >-best

Path type: i-internal, e-external, c-confed, l-local, a-aggregate, r-redist, I-injected

Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete, | - multipath, & - backup, 2 - best2

Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight	Path
* i10.1.1.4/30	10.1.2.9	0	100	0	?
*>i	10.1.2.5	0	100	0	?
*>i10.1.1.8/30	10.1.3.5	0	100	0	?
* i	10.1.2.10	0	100	0	?
* i10.1.2.0/30	10.1.2.9	0	100	0	?
*>i	10.1.2.5	0	100	0	?
* i10.1.2.4/30	10.1.2.9	0	100	0	?
*>i	10.1.2.5	0	100	0	?
* i10.1.2.8/30	10.1.3.5	0	100	0	?
*>i	10.1.2.5	0	100	0	?
* i10.1.3.0/30	10.1.2.10	0	100	0	?
*>i	10.1.3.5	0	100	0	?
* i10.1.3.4/30	10.1.2.10	0	100	0	?
*>i	10.1.3.5	0	100	0	?
*>l10.100.100.0/24	0.0.0.0		100	32768	i
* i10.150.0.0/30	10.1.2.9	0	100	0	?
*>i	10.1.2.5	0	100	0	?
* i10.160.0.0/30	10.1.2.10	0	100	0	?
*>i	10.1.3.5	0	100	0	?
* i10.200.200.0/24	10.1.3.2		100	0	i
*>i	10.1.2.2		100	0	i
* i172.16.1.0/30	10.1.1.9	0	100	0	?
*>i	10.1.1.5	0	100	0	?
* i192.168.1.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
* i192.168.2.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?

```

*>i          172.16.1.1          0          100          0 64512 ?
* i192.168.3.0/30 172.16.1.1          0          100          0 64512 ?
*>i          172.16.1.1          0          100          0 64512 ?
* i192.168.4.0/30 172.16.1.1          0          100          0 64512 ?
*>i          172.16.1.1          0          100          0 64512 ?
* i192.168.5.0/30 172.16.1.1          0          100          0 64512 ?
*>i          172.16.1.1          0          100          0 64512 ?

```

R3#

```

R4# show ip bgp
BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP table version is 78, Local Router ID is 10.200.200.1
Status: s-suppressed, x-deleted, S-stale, d-dampened, h-history, *-valid, >-best
Path type: i-internal, e-external, c-confed, l-local, a-aggregate, r-redist, I-injected
Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete, | - multipath, & - backup, 2 - best2

```

Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight	Path
* i10.1.1.4/30	10.1.2.9	0	100	0	?
*>i	10.1.2.1	0	100	0	?
*>i10.1.1.8/30	10.1.3.1	0	100	0	?
* i	10.1.2.10	0	100	0	?
* i10.1.2.0/30	10.1.2.9	0	100	0	?
*>i	10.1.2.1	0	100	0	?
* i10.1.2.4/30	10.1.2.9	0	100	0	?
*>i	10.1.2.1	0	100	0	?
* i10.1.2.8/30	10.1.3.1	0	100	0	?
*>i	10.1.2.1	0	100	0	?
* i10.1.3.0/30	10.1.2.10	0	100	0	?
*>i	10.1.3.1	0	100	0	?
* i10.1.3.4/30	10.1.2.10	0	100	0	?
*>i	10.1.3.1	0	100	0	?
* i10.100.100.0/24	10.1.3.6		100	0	i
*>i	10.1.2.6		100	0	i
* i10.150.0.0/30	10.1.2.9	0	100	0	?
*>i	10.1.2.1	0	100	0	?
* i10.160.0.0/30	10.1.2.10	0	100	0	?
*>i	10.1.3.1	0	100	0	?
*>l10.200.200.0/24	0.0.0.0		100	32768	i
* i172.16.1.0/30	10.1.1.9	0	100	0	?
*>i	10.1.1.5	0	100	0	?
* i192.168.1.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
* i192.168.2.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
* i192.168.3.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
* i192.168.4.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
* i192.168.5.0/30	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?
*>i	172.16.1.1	0	100	0	64512 ?

R4#

فرعمو BGP ريظنل IP ناووع راسملا سكا ع لبق نم اهيلع فرعتلا مت يئلا تائدابلا ضرعت
ةوومجملا ماظن.


```
R4# show ip bgp 192.168.2.0
BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP routing table entry for 192.168.2.0/30, version 63
Paths: (2 available, best #2)
Flags: (0x8000001a) (high32 00000000) on xmit-list, is in urib, is best urib route, is in HW

Path type: internal, path is valid, not best reason: Neighbor Address, no labeled nexthop
AS-Path: 64512 , path sourced external to AS
 172.16.1.1 (metric 0) from 10.1.3.1 (10.160.0.1)      >>>>>>> Peer IP (Cluster ID)
  Origin incomplete, MED 0, localpref 100, weight 0
  Originator: 172.16.1.2 Cluster list: 10.160.0.1

Advertised path-id 1
Path type: internal, path is valid, is best path, no labeled nexthop, in rib
AS-Path: 64512 , path sourced external to AS
 172.16.1.1 (metric 0) from 10.1.2.1 (10.150.0.1)
  Origin incomplete, MED 0, localpref 100, weight 0
  Originator: 172.16.1.2 Cluster list: 10.150.0.1


Path-id 1 not advertised to any peer
```

R4#

 سكا عة طساوب Nexus R4 و Nexus R3 اهاق لتي يتل تاهاجومل نع نالعال متي ال: عطاالم راركتل بنجت عءاق نم عزك رخال iBGP ريظن ال راسم

صخلم

مهبة صخال iBGP عال مع ال تاراسم لسكعل دقعم نيوك تراسم لسكا ع نيوك ت بلط تي ال اذهو، نيوانعل ءلئاع نمض "route-reflector-client" ءيساس ال ءملل ءفاضا يوس كي لع امو راجل كلذل راسم لسكا ع لمعالب ماظنل رطخي.

 [Nexus 9000 صل ع BGP تاداحتا نيوك ت](#) عجار، Nexus، يف BGP تاداحتا ءعجارمل: عطاالم

ءلص تا ذتامول عم

- [Cisco نم تاليزنتل او ينفل مع دلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يصلأل يزلچنلإ دن تسمل