

# نويوكت تاداحتا بـ BGP ىلع Nexus 9000

## تاي وتحملا

### ةمدقملا

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأتامولعم](#)

[لاثم نويوكت](#)

[ةكبشلل يطي طختلا مسرا](#)

[نويوكتلا](#)

[قحصلا نم ققحتلا](#)

## ةمدقملا

ةلسلىع (BGP) ةيدودحلا ةرابعلا لوكوتورب تاداحتا نويوكت عارجا دنتسملا اذه فصي Nexus 9000.

## ةيساسألا تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملا بـ Cisco يصوت:

- تالوحملا Nexus
- BGP

## ةمدختسملا تانوكملا

صاخ ةيملعم ةئيب يف ةدوچوملا ةزهجألا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنا مت. تناك اذا .(يضارتفا) حوسمم نويوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأ لمحتملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

## ةيساسأتامولعم

يتاذلا ماظنلا مقر ةفاضاب موقيو هيچوتلا تاقلح بنجتل ةيلآلل BGP لوكوتورب مدختسي ليديعتب تاثيدهتلاب موقت ال ، IBGP ، ططخمل ةبسنلاب AS. راسم ةمسيل (ASN) هب صاخلا يقلح راركت ثودح يف ببستت نأ نكمي يتلابو، سفن ئلا يمتننت اهنأل AS-PATH ةمس ييجوتلل.

ةئداب لبقتسي وهو BGP زاهج ركذت يتلاب هب ةصاخلا قفالا ماسقنا ةدعاق BGP مدختسي

نأى لع ٽدعاقلا هذه كربجت .رخآ IBGP راج ىلإ ئدادبلا نع نالع إلإ هنكمي الـ، IBGP ريوطت نكمي الـ .IBGP ل راج لك عم تـاـئـادـابـلـاـ لـادـابـتـلـ ئـلـمـاـكـ ئـكـبـشـ طـطـخـمـ كـيـدـلـ نـوكـيـ تـاـلـكـشـمـلـاـ قـلـخـلـ ٽـطـرـفـمـ درـاوـمـ مـدـخـتـسـتـ اـهـنـأـلـ اـرـظـنـ ٽـرـيـبـكـلـاـ تـاـكـبـشـلـاـ ويـرـانـيـسـ.

ـلـ ئـلـ سـلـسـلـاـ لـمـاـكـ طـطـخـمـ لـئـادـبـ يـلـيـ اـمـيـفـ:

- راسـمـلـاـ سـاـكـعـنـاـ
- ٽـيـرـاقـ تـاـدـاحـتـاـ

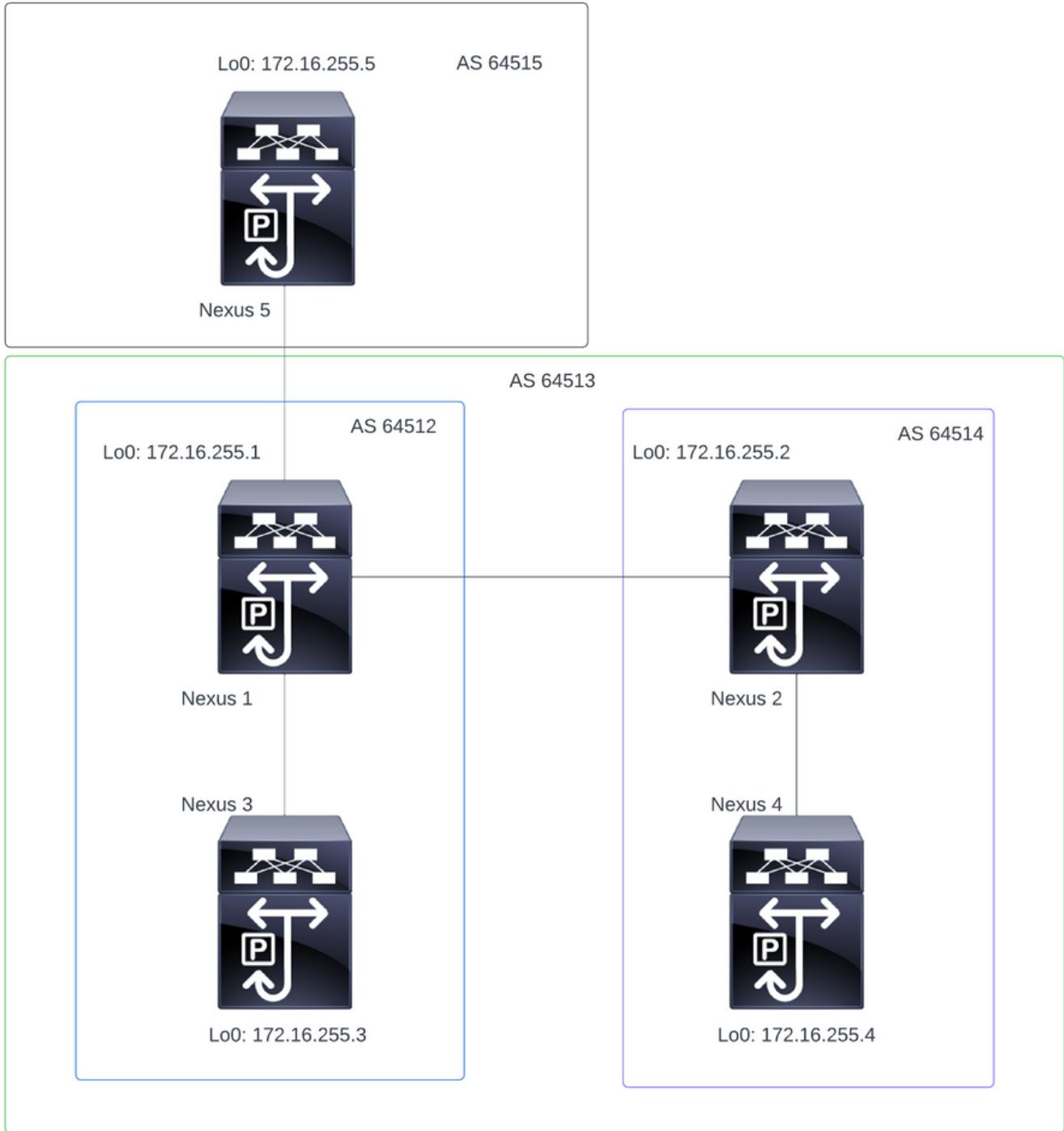
ـطـقـفـ BGP تـاـدـاحـتـاـ مـاـدـخـتـسـاـ ىـلـعـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـ زـكـرـيـ.

ـمـيـسـقـتـ لـالـخـ نـمـ ٽـيـعـرـفـلـاـ ٽـكـبـشـلـاـ لـمـاـكـ طـطـخـمـ ىـلـإـ ٽـجـاحـلـاـ نـمـ صـلـخـتـلـاـ ىـلـعـ دـاـحـتـاـ لـمـعـيـ دـاـحـتـاـ ىـلـإـ اـهـعـيـمـجـتـوـمـكـحـتـلـاـ ٽـيـتـاـذـ ٽـدـدـعـتـمـ ٽـمـظـنـاـ ىـلـإـ ٽـكـبـشـ ASN.

## ـلـاـثـمـ نـيـوـكـ

ـدـاـحـتـاـ نـيـوـكـتـ لـيـلـدـ عـجـارـ BGP، BGP مـدـقـتـمـلـاـ Nexus 9000.

ـٽـكـبـشـلـلـ يـطـيـطـخـتـلـاـ مـسـرـلـاـ



سفن نم اعزج Nexus 4 و Nexus 2 و Nexus 3 و Nexus 1 دعـت ، ايـجـولـوبـوـطـلـا يـف :ـظـحـالـم  
نـيـنـثـا رـغـصـا ASN 64512 و 64514) نـيـنـثـا دـاحـتـالـا مـسـقـتـو ،ـ

ـلـوكـوـتـورـبـلـلـ ةـرـواـجـمـ ةـقـطـنـمـ Nexus 3 و Nexus 1 نـافـلـاـسـلـاـ ئـشـنـيـ :ـظـحـالـمـ iBGP.

ـلـوكـوـتـورـبـلـلـ ةـرـواـجـمـ ةـقـطـنـمـ Nexus 4 و Nexus 2 نـافـلـاـسـلـاـ ئـشـنـيـ :ـظـحـالـمـ iBGP.

ـةـيـنـبـلـلـ ةـيـسـاسـأـلـاـ ةـيـنـبـلـلـ رـاوـجـ ةـقـطـنـمـ Nexus 2 و Nexus 1 نـافـلـاـسـلـاـ ئـشـنـيـ :ـظـحـالـمـ

---

ةيتحتلا ةينبـلـل ةـيـتحـتـلا.

---

## نيوكتـلا

---

بـجـي .هـؤـاشـنـا مـتـ بـرـيـظـنـ لـكـ ئـلـا نـيـيـعـتـ دـاعـاـ يـفـ دـاـخـتـالـاـ نـيـوـكـتـ بـبـسـتـيـ :ـظـاحـالـمـ ئـنـاـيـصـلـاـ رـاطـاـ نـمـضـ نـيـوـكـتـلـاـ اـذـهـ عـارـجـاـ.

---

### Nexus 1

```
Nexus1# show running-config bgp

!Command: show running-config bgp
!Running configuration last done at: Thu Jul 20 21:13:08 2023
!Time: Thu Jul 20 23:28:41 2023

version 10.2(5) Bios:version 05.47
feature bgp

router bgp 64512
    confederation identifier 64513
    confederation peers 64514
    log-neighbor-changes
    neighbor 10.0.5.2
        remote-as 64515
        address-family ipv4 unicast
    neighbor 172.16.255.2
        remote-as 64514
        update-source loopback0
        address-family ipv4 unicast
    neighbor 172.16.255.3
        remote-as 64512
        log-neighbor-changes
        update-source loopback0
        address-family ipv4 unicast
```

--> Local ASN  
--> BGP Confederation identifier  
--> ASN that belong to the Confederation

### Nexus 2

```
Nexus2# show running-config bgp

!Command: show running-config bgp
!Running configuration last done at: Thu Jul 20 21:12:54 2023
!Time: Thu Jul 20 23:31:04 2023

version 10.2(5) Bios:version 05.47
feature bgp

router bgp 64514
    confederation identifier 64513
    confederation peers 64512
    log-neighbor-changes
    neighbor 172.16.255.1
```

--> Local ASN  
--> BGP Confederation identifier  
--> ASN that belong to the Confederation

```
remote-as 64512
update-source loopback0
address-family ipv4 unicast
neighbor 172.16.255.4
  remote-as 64514
  update-source loopback0
  address-family ipv4 unicast
```

## Nexus 3

```
Nexus3# show running-config bgp

!Command: show running-config bgp
!Running configuration last done at: Thu Jul 20 21:14:54 2023
!Time: Thu Jul 20 23:31:45 2023
```

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

```
router bgp 64512
  confederation identifier 64513
  log-neighbor-changes
  neighbor 172.16.255.1
    remote-as 64512
    log-neighbor-changes
    update-source loopback0
    address-family ipv4 unicast
      --> Local ASN
      --> BGP Confederation identifier
```

## Nexus 4

```
Nexus4# show running-config bgp

!Command: show running-config bgp
!Running configuration last done at: Thu Jul 20 15:11:15 2023
!Time: Thu Jul 20 17:32:58 2023
```

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

```
router bgp 64514
  confederation identifier 64513
  log-neighbor-changes
  address-family ipv4 unicast
    network 172.30.1.0/24
    network 172.30.2.0/24
    network 172.30.3.0/24
    network 172.30.4.0/24
    network 172.30.5.0/24
    network 172.30.6.0/24
    network 172.30.7.0/24
    network 172.30.8.0/24
  neighbor 172.16.255.2
    remote-as 64514
      --> Local ASN
      --> BGP Confederation identifier
```

```
update-source loopback0
address-family ipv4 unicast
```

## Nexus 5

```
Nexus5# show running-config bgp

!Command: show running-config bgp
!Running configuration last done at: Thu Jul 20 21:13:32 2023
!Time: Thu Jul 20 23:33:34 2023

version 10.2(5) Bios:version 05.47
feature bgp

router bgp 64515                                --> Local ASN
  log-neighbor-changes
  address-family ipv4 unicast
    network 192.168.1.0/24
    network 192.168.2.0/24
    network 192.168.3.0/24
    network 192.168.4.0/24
    network 192.168.5.0/24
    network 192.168.6.0/24
    network 192.168.7.0/24
    network 192.168.8.0/24
  neighbor 10.0.5.1
    remote-as 64513
    address-family ipv4 unicast
```

## ةحصـلـا نـم قـقـحـلـا

### Nexus 1

تـايـدـابـلـا لـدـابـتـو (BGP) دـودـحـلـا ةـبـاوـبـ لـوـكـوـتـورـبـ نـارـيـجـ عـاشـنـا: 1ـ ةـوطـخـلـا.

```
Nexus1# show ip bgp summary
BGP summary information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP router identifier 172.16.255.1, local AS number 64512
BGP table version is 28, IPv4 Unicast config peers 3, capable peers 3
16 network entries and 16 paths using 4416 bytes of memory
BGP attribute entries [2/704], BGP AS path entries [2/12]
BGP community entries [0/0], BGP clusterlist entries [0/0]
```

Neighbor	V	AS	MsgRcvd	MsgSent	TblVer	InQ	OutQ	Up/Down	State/PfxRcd
10.0.5.2	4	64515	328	321	28	0	0	05:00:34	8
172.16.255.2	4	64514	270	264	28	0	0	04:16:51	8
172.16.255.3	4	64512	318	318	28	0	0	05:12:28	0

cـ ةـلـاحـلـا يـف رـظـنـلـا لـالـخـ نـم دـاحـتـلـا رـيـظـنـ اـهـمـلـعـتـ يـتـلـا تـايـدـابـلـا دـيـدـحـتـ مـتـيـ 2ـ ةـوطـخـلـا

confied.

```
Nexus1# show ip bgp
BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP table version is 28, Local Router ID is 172.16.255.1
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
*>c172.30.1.0/24	172.16.255.4		100	0	(64514) i
*>c172.30.2.0/24	172.16.255.4		100	0	(64514) i
*>c172.30.3.0/24	172.16.255.4		100	0	(64514) i
*>c172.30.4.0/24	172.16.255.4		100	0	(64514) i
*>c172.30.5.0/24	172.16.255.4		100	0	(64514) i
*>c172.30.6.0/24	172.16.255.4		100	0	(64514) i
*>c172.30.7.0/24	172.16.255.4		100	0	(64514) i
*>c172.30.8.0/24	172.16.255.4		100	0	(64514) i
*>e192.168.1.0/24	10.0.5.2			0	64515 i
*>e192.168.2.0/24	10.0.5.2			0	64515 i
*>e192.168.3.0/24	10.0.5.2			0	64515 i
*>e192.168.4.0/24	10.0.5.2			0	64515 i
*>e192.168.5.0/24	10.0.5.2			0	64515 i
*>e192.168.6.0/24	10.0.5.2			0	64515 i
*>e192.168.7.0/24	10.0.5.2			0	64515 i
*>e192.168.8.0/24	10.0.5.2			0	64515 i

## Nexus 2

تائيدا بـ لـ دـ اـ بـ تـ وـ (BGP) دـ وـ دـ حـ لـ اـ بـ اوـ بـ لـ وـ كـ وـ تـ وـ رـ بـ نـ اـ رـ يـ جـ عـ اـ شـ نـ اـ : 1ـ ةـ وـ طـ خـ لـ اـ .

```
Nexus2# show ip bgp summary
BGP summary information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP router identifier 172.16.255.2, local AS number 64514
BGP table version is 27, IPv4 Unicast config peers 2, capable peers 2
16 network entries and 16 paths using 3904 bytes of memory
BGP attribute entries [2/344], BGP AS path entries [1/12]
BGP community entries [0/0], BGP clusterlist entries [0/0]
```

Neighbor	V	AS	MsgRcvd	MsgSent	TblVer	InQ	OutQ	Up/Down	State/PfxRcd
172.16.255.1	4	64512	274	265	27	0	0	04:20:26	8
172.16.255.4	4	64514	269	262	27	0	0	04:16:00	8

cـ ةـ لـ اـ حـ لـ اـ يـ فـ رـ ظـ نـ لـ اـ لـ اـ لـ خـ نـ مـ دـ اـ حـ تـ الـ اـ رـ يـ ظـ نـ اـ هـ مـ لـ عـ تـ يـ تـ لـ اـ تـ اـ يـ دـ اـ بـ لـ اـ دـ يـ دـ حـ تـ مـ تـ يـ 2ـ ةـ وـ طـ خـ لـ اـ .  
confied.

```
Nexus2# show ip bgp
BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP table version is 27, Local Router ID is 172.16.255.2
```

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
*>i172.30.1.0/24	172.16.255.4		100	0	i
*>i172.30.2.0/24	172.16.255.4		100	0	i
*>i172.30.3.0/24	172.16.255.4		100	0	i
*>i172.30.4.0/24	172.16.255.4		100	0	i
*>i172.30.5.0/24	172.16.255.4		100	0	i
*>i172.30.6.0/24	172.16.255.4		100	0	i
*>i172.30.7.0/24	172.16.255.4		100	0	i
*>i172.30.8.0/24	172.16.255.4		100	0	i
*>c192.168.1.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i
*>c192.168.2.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i
*>c192.168.3.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i
*>c192.168.4.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i
*>c192.168.5.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i
*>c192.168.6.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i
*>c192.168.7.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i
*>c192.168.8.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i

## Nexus 3

تائیدابلا لدابتیو BGP راج عاشنامتی: 1 ۋە ئۆطخىل.

```
Nexus3# show ip bgp summary
BGP summary information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP router identifier 172.16.255.3, local AS number 64512
BGP table version is 34, IPv4 Unicast config peers 1, capable peers 1
16 network entries and 16 paths using 4416 bytes of memory
BGP attribute entries [2/704], BGP AS path entries [2/12]
BGP community entries [0/0], BGP clusterlist entries [0/0]
```

Neighbor	V	AS	MsgRcvd	MsgSent	TblVer	InQ	OutQ	Up/Down	State/
PfxRcd									
172.16.255.1	4	64512	332	323	34	0	0	05:17:52	16

iBGP لوكوتوربلى ئىداع تائیدابك تائیدابلا ئىلع فرعىتلا متى، Nexus 3 روظنم نم: 2 ۋە ئۆطخىل.  
iBGP لوكوتورب رىظن وە اهل دىحولا رىظنلار، ئىلاردىنوك ۋە راج يأ اهيدىل سىل، اهروظنم نم و

```
Nexus3# show ip bgp
BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP table version is 34, Local Router ID is 172.16.255.3
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
*>i172.30.1.0/24	172.16.255.4		100	0 (64514)	i
*>i172.30.2.0/24	172.16.255.4		100	0 (64514)	i

```

*>i172.30.3.0/24      172.16.255.4          100      0 (64514) i
*>i172.30.4.0/24      172.16.255.4          100      0 (64514) i
*>i172.30.5.0/24      172.16.255.4          100      0 (64514) i
*>i172.30.6.0/24      172.16.255.4          100      0 (64514) i
*>i172.30.7.0/24      172.16.255.4          100      0 (64514) i
*>i172.30.8.0/24      172.16.255.4          100      0 (64514) i
*>i192.168.1.0/24     10.0.5.2             100      0 64515 i
*>i192.168.2.0/24     10.0.5.2             100      0 64515 i
*>i192.168.3.0/24     10.0.5.2             100      0 64515 i
*>i192.168.4.0/24     10.0.5.2             100      0 64515 i
*>i192.168.5.0/24     10.0.5.2             100      0 64515 i
*>i192.168.6.0/24     10.0.5.2             100      0 64515 i
*>i192.168.7.0/24     10.0.5.2             100      0 64515 i
*>i192.168.8.0/24     10.0.5.2             100      0 64515 i

```

## Nexus 4

تائیدابلا لدابتیو BGP راج عاشنامتی: 1 ۋوطخل.

```

Nexus4# show ip bgp summary
BGP summary information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP router identifier 172.16.255.4, local AS number 64514
BGP table version is 18, IPv4 Unicast config peers 1, capable peers 1
16 network entries and 16 paths using 4416 bytes of memory
BGP attribute entries [2/704], BGP AS path entries [1/12]
BGP community entries [0/0], BGP clusterlist entries [0/0]

```

Neighbor	V	AS	MsgRcvd	MsgSent	TblVer	InQ	OutQ	Up/Down	State/PfxRcd
172.16.255.2	4	64514	268	267	18	0	0	04:21:40	8

لوكوتوربلى ئىداع تائیدابك تائیدابلا ئىلع فرعتلا متى، Nexus 4 روظنم نم: 2 ۋوطخل.  
لوكوتورب رىظن وە اھل دىحولا رىظنلار، ئىلاردىنوك ئراج يأ اھىدل سىل، اھروظنم نم و

```

Nexus4# show ip bgp
BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP table version is 18, Local Router ID is 172.16.255.4
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
*>i172.30.1.0/24	0.0.0.0		100	32768	i
*>i172.30.2.0/24	0.0.0.0		100	32768	i
*>i172.30.3.0/24	0.0.0.0		100	32768	i
*>i172.30.4.0/24	0.0.0.0		100	32768	i
*>i172.30.5.0/24	0.0.0.0		100	32768	i
*>i172.30.6.0/24	0.0.0.0		100	32768	i
*>i172.30.7.0/24	0.0.0.0		100	32768	i
*>i172.30.8.0/24	0.0.0.0		100	32768	i
*>i192.168.1.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i
*>i192.168.2.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i
*>i192.168.3.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i
*>i192.168.4.0/24	10.0.5.2		100	0 (64512)	64515 i

```
*>i192.168.5.0/24      10.0.5.2          100      0 (64512) 64515 i
*>i192.168.6.0/24      10.0.5.2          100      0 (64512) 64515 i
*>i192.168.7.0/24      10.0.5.2          100      0 (64512) 64515 i
*>i192.168.8.0/24      10.0.5.2          100      0 (64512) 64515 i
```

## Nexus 5

و دیحولا راجل ا نوکی، ئەلاحلا ھۇزە يەن بەرلا بەرلا دابىتىي و BGP راج عاشنامىتى: 1: ۋەطخىل ئەكپش ھۇزە، 3: eBGP.

```
Nexus5# show ip bgp summary
BGP summary information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP router identifier 172.16.255.5, local AS number 64515
BGP table version is 18, IPv4 Unicast config peers 1, capable peers 1
16 network entries and 16 paths using 3904 bytes of memory
BGP attribute entries [2/344], BGP AS path entries [1/6]
BGP community entries [0/0], BGP clusterlist entries [0/0]
```

Neighbor	V	AS	MsgRcvd	MsgSent	TblVer	InQ	OutQ	Up/Down	State/PfxRcd
10.0.5.1	4	64513	317	317	18	0	0	05:11:26	8

مادختسەن 3 نم ۋەملەتسەنلا تائىدابلا يېقلىت مىتى، Nexus 5 رۆظنم نم: 2: ۋەطخىل PATH eBGP تائىدابك اهلابقۇتسا مىتى اهنكلۇ، Federation ASN، ۋەيادع بىلەخلى.

```
Nexus5# show ip bgp
BGP routing table information for VRF default, address family IPv4 Unicast
BGP table version is 18, Local Router ID is 172.16.255.5
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
*>e172.30.1.0/24	10.0.5.1			0	64513 i
*>e172.30.2.0/24	10.0.5.1			0	64513 i
*>e172.30.3.0/24	10.0.5.1			0	64513 i
*>e172.30.4.0/24	10.0.5.1			0	64513 i
*>e172.30.5.0/24	10.0.5.1			0	64513 i
*>e172.30.6.0/24	10.0.5.1			0	64513 i
*>e172.30.7.0/24	10.0.5.1			0	64513 i
*>e172.30.8.0/24	10.0.5.1			0	64513 i
*>l192.168.1.0/24	0.0.0.0	100		32768	i
*>l192.168.2.0/24	0.0.0.0	100		32768	i
*>l192.168.3.0/24	0.0.0.0	100		32768	i
*>l192.168.4.0/24	0.0.0.0	100		32768	i
*>l192.168.5.0/24	0.0.0.0	100		32768	i
*>l192.168.6.0/24	0.0.0.0	100		32768	i
*>l192.168.7.0/24	0.0.0.0	100		32768	i
*>l192.168.8.0/24	0.0.0.0	100		32768	i

---

نەم و Nexus 1 - Nexus 4. ئەل ئەظھار مىلى سەمىل ئەردىن دەخەت مەل ئەل ئەردىن و كەلاب 5 Nexus ئىب ۋە مەلۇعى نەيە.

---

## هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ  
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ  
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ  
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ  
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ  
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).