

اهنم ققحتل او ووصقل ا لاسرالا ةدحو نيوكت ةيساس ال ةموظن ال Nexus

تاي وتحمل

[قمدقملا](#)

[قيس اس ال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[قمدختملا تانوكمل](#)

[نيوكتل](#)

ثبات اى وتس مل انم (MTU) لقبنلل يصق الادحل ا قدح و قهيهت تاي لمع
ثبات اى وتس مل انم (MTU) لقبنلل يصق الادحل ا قدح و نيوكت (SVI)
3 ةقب طلابانم ذفنت مل ع (MTU) لقبنلل يصق الادحل ا قدح و نيوكت
يناثل اى وتس مل انم (MTU) لقبنلل يصق الادحل ا قدح و قهيهت تاي لمع
ذفنت مل كل (MTU) لقبنلل يصق الادحل ا قدح و قهيهت

[نيوكت Nexus 2000](#)

لوجم مل ع منيوكت متى (FPC) ذفنت مل يجيستنلا ذفنت مل قابن، نيوكت
يزيلص اسلا
تارادص ال او 6.2 رادص ال اي لماع طقف قبطي (Nexus 7000 / FEX Jumbo Frame) راطالا نيوكت
(ثدح الـ

[نوكس اسلا لوحمل اى لماع منيوكت متى\)، يكبشل اي ف قمدخل ا قدح و ساس نيوكت](#)

قحص لابن م ققحتل

ثبات اى وتس مل انم (MTU) لقبنلل يصق الادحل ا قدح
يناثل اى وتس مل انم (MTU) لقبنلل يصق الادحل ا قدح
قمدخ قدح مدخلتس ست يتلابن لوحمل اى لماع (MTU) لقبنلل يصق الادحل ا قدح و نم ققحتل
يكبشل ا
دخل ا قدح و مععدت يتلابن لوحمل اى لماع (MTU) لقبنلل يصق الادحل ا قدح و نم ققحتل
ذفنت مل كل (MTU) لقبنلل يصق الـ

[Nexus 2000](#)

[اهحالص او عاطخ ال فاشكتسا](#)

[ريثأتل](#)

[قفورعملابوي علا](#)

قمدقملا

ملع اهنم ققحتل او (MTU) ووصقل ا لاسرالا ةدحو نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه فصي
تالددم Cisco Nexus.

ةيساس ال تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصالخ تابلطتم دجوت ال.

ةمـدـخـتـسـمـلـا تـانـوـكـمـلـا

ةـنـيـعـم ةـيـدـام تـانـوـكـمـوـجـمـارـب تـارـادـصـا ىـلـع دـنـتـسـمـلـا اـذـه رـصـتـقـيـ الـ.

ةـصـاخ ةـيـلـمـعـم ةـيـئـيـب يـف ةـدـوـجـوـمـلـا ةـزـهـجـأـلـا نـم دـنـتـسـمـلـا اـذـه يـف ةـدـرـاـوـلـا تـامـوـلـعـمـلـا ءـاعـشـنـا مـتـ
تـنـاـك اـذـا .(يـضـارـتـفـا) حـوـسـمـم نـيـوـكـتـب دـنـتـسـمـلـا اـذـه يـف ةـمـدـخـتـسـمـلـا ةـزـهـجـأـلـا عـيـمـج تـأـدبـ
رـمـأـ يـأـلـ لـمـتـحـمـلـا رـيـثـأـتـلـلـ كـمـهـفـ نـم دـكـأـتـفـ ،لـيـغـشـتـلـا دـيـقـ كـتـكـبـشـ.

نـيـوـكـتـلـا

ثـلـاثـلـا ىـوـتـسـمـلـا نـم (MTU) لـقـنـلـلـىـصـقـأـلـا دـحـلـا ةـدـحـو ةـيـيـهـتـ تـايـلـمـعـ

ذـفـنـمـ لـكـلـ ،يـسـاسـأـلـا مـاـطـنـلـا نـعـ رـطـنـلـا ضـغـبـ ،3 ةـقـبـطـلـا ذـفـانـمـ عـيـمـجـ نـيـوـكـتـ مـتـيـ

ةـلـوـحـمـ ةـيـضـارـتـفـا ةـهـجـاـوـ ىـلـعـ (MTU) لـقـنـلـلـىـصـقـأـلـا دـحـلـا ةـدـحـوـ نـيـوـكـتـ (SVI)

```
<#root>
```

```
Nexus(config)#
```

```
interface vlan 1
```

```
Nexus(config-if)#
```

```
mtu 9216
```

3 ةـقـبـطـلـا نـمـ ذـفـنـمـ ىـلـعـ (MTU) لـقـنـلـلـىـصـقـأـلـا دـحـلـا ةـدـحـوـ نـيـوـكـتـ

```
<#root>
```

```
Nexus(config)#
```

```
interface ethernet 1/1
```

```
Nexus(config-if)#
```

```
no switchport
```

```
Nexus(config-if)#
```

```
mtu 9216
```

يـنـاـثـلـا ىـوـتـسـمـلـا نـمـ (MTU) لـقـنـلـلـىـصـقـأـلـا دـحـلـا ةـدـحـو ةـيـيـهـتـ تـايـلـمـعـ

ةـدـوـجـ ةـسـاـيـسـ لـالـخـ نـمـ اـمـا 2 ىـوـتـسـمـلـا نـمـ (MTU) لـقـنـلـلـىـصـقـأـلـا دـحـلـا ةـدـحـوـ نـيـيـعـتـ مـتـيـوـ

ةدحومعدت يتلا تالوحملا ىلع) هسفن ذفنملان يوكت لالخ نم وأ ةكبشلل (QoS) ةمدخل.

لكل (MTU) لقنلل يصقلأا دحلا 3000 زرطلابه 9000 و 7000 ةدحومعدت Nexus.

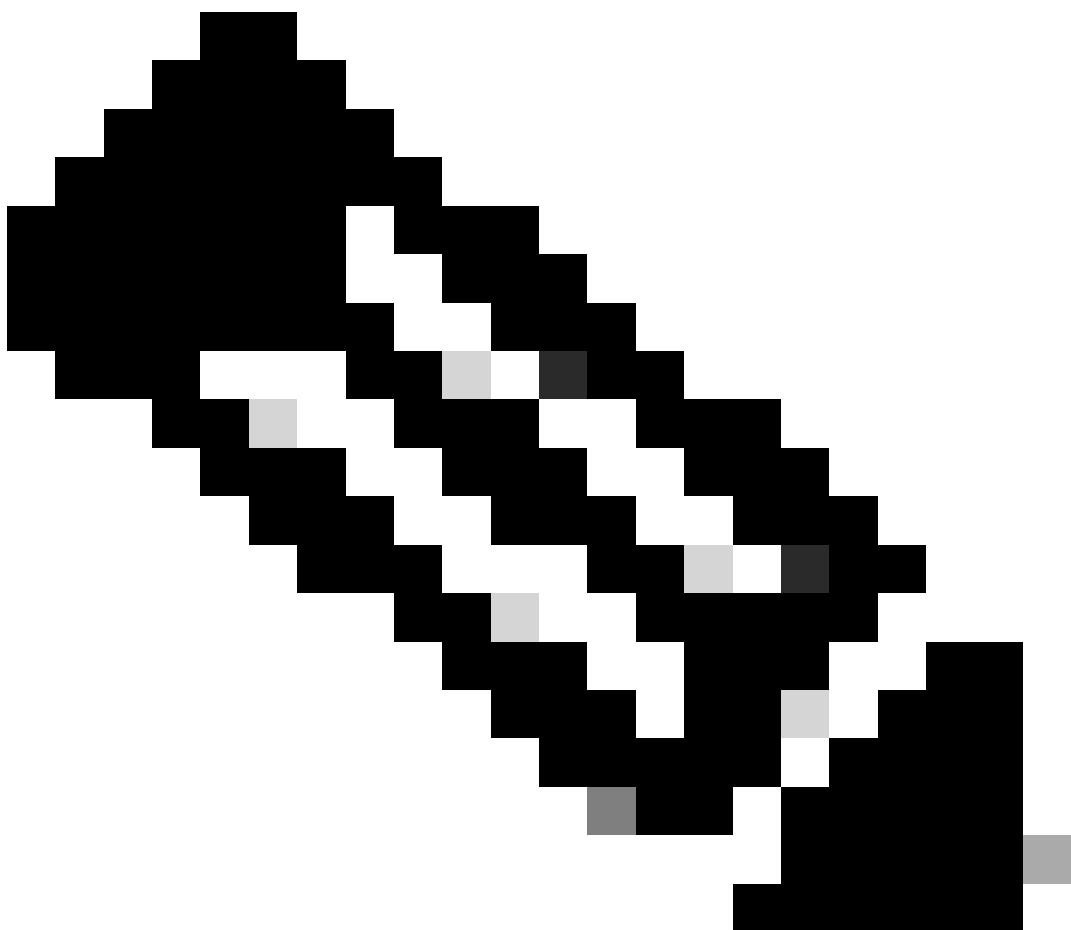
ةكبشلا ةمدخ ةدوجل (MTU) لقنلل يصقلأا دحلا ةدحو نيوكت

و-X 3132Q-3064 و 3048 ةلسلا نم تالوحملا Nexus 3000: نم ضتي 3132Q-XL و 3172 و 3500

Nexus 5000 و 5500 ةلسلا نم تالوحملا Nexus 5000 عيجم:

Nexus 6000: Nexus 6000 Series

ةدوجم ةسأيس ليجعت وأ ةسأيس **network-qos** عاشنإب مق ،تالوحملا هذه ىلع ةعفترم MTU نيوكتل ذفانم يأنم ضتي اذهو. ذفانملاب عيجم ىلع نيوكتلا اذه قبطني. عفرملاب MTU ديدحتل لعفلاب لوحملاب ةلسلا.



هذه مععدت ال .ذفنم لکل (MTU) لقنلل يصقألا دحلا ةدحو نيوكتل ئمدخلا ئدوچ ةس اي س مدخلتسن اه ئظحالم
ذفنم لکل (MTU) لقنلل يصقألا دحلا ةدحو نيوكن تاس اي س لىا

<#root>

```
policy-map type network-qos jumbo
  class type network-qos class-default
    mtu 9216
system qos
  service-policy type network-qos jumbo
```

ذفنم لکل (MTU) لقنلل يصقألا دحلا ةدحو ةئيهت

Nexus 3000: نمضتى ئالوچملانم ئلسلىا 31108 و 3164 و 3132Q-V و 3200 و 36180YC-R

NeuXS 7000: ئالوچملانم ئلسلىا 7700 و 7000

Nexus 9000: ئالوچمو، 93xxx، 92xxx ئالوچملانم ئلسلىا ئالوچم عيمج ئالوچم نمضتت (9300، 9200، 9500)



لقنلل يصقألا دحلا ٽدحو ڏفنم لکل نیوکتلل L2 ذفانم مدخلتست یتلـا ئـیـسـاـسـاـلـا ـقـمـظـنـأـلـلـ نـکـمـیـ:ـظـحـاـلـمـ (MTU) لقـنـلـلـ يـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ٽـدـحـوـ ڏـفـنـمـ لـکـلـ نـیـوـکـتـلـلـ 1500ـ وـأـ لـوـحـمـلـاـ يـلـعـ طـقـفـ مـاظـنـلـلـ (MTU) لـقـنـلـلـ يـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ٽـدـحـوـ نـیـوـکـتـ مـادـخـتـسـاـ.

مـتـ یـتلـاـ L2ـ ذـفـانـمـ ٿـيـدـحـتـ مـتـيـ.ـ ـيـهـ 9216ـ Jumboـ مـاظـنـلـابـ ـصـاـخـلـاـ (MTU) لـقـنـلـلـ يـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ٽـدـحـوـ نـوـکـتـ ،ـاـيـضـاـرـتـفـاـ اـهـرـيـيـغـتـ ـقـلـاحـ يـفـ ـءـدـيـدـجـلـاـ ـءـمـيـقـلـلـ اـيـاـقـلـتـ نـمـ Jumboـ لـقـنـلـلـ يـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ٽـدـحـوـ مـادـخـتـسـاـ بـاـهـنـیـوـکـتـ.

<#root>

Nexus#

```
show running-config all | i jumbomtu
```

```
system jumbomtu 9216
```

```
Nexus(config)#
```

```
system jumbomtu ?
```

```
<1500-9216> Enter jumbomtu
```

نیوکتل اذه مزلي، ذفنم لك ساساً ىلع (MTU) لقنلل ىصقألا دحلا ٰدحو نیوکتل:

```
<#root>
```

```
Nexus(config)#
```

```
interface ethernet 1/1
```

```
Nexus(config-if)#
```

```
mtu 9216
```

أطخ عاجرا متى، ٰدحیحص ریغ ٰمیق لاخدا ٰللاح یف:

```
<#root>
```

```
Nexus(config-if)#
```

```
mtu 9000
```

```
ERROR: MTU can only be default or system jumbo MTU
```

نیوکت Nexus 2000



ىلع مجحلا ٰریبک تاراطإلا نیوکت مادختس اب 2000 نم (MTU) لقنلل ىصقألا دحلا ٰدحو نیيیعث متى: **ظحالم** FEX Fabric Port-channel (FPC). نیوکتب مق، ذفنم لك jumbo دوجوب حمسٰت يتلا ٰيلصلالا تالوحملل ٰبسنلاب. يسیئرلا لوحملانیوکت (FPC). بـلـطـتـي يـلـصـأـلا لـوحـمـلـا نـاكـ اذا (FPC). These changes are automatically pushed down to the FEX in both cases.

يـلـصـأـلا لـوحـمـىـلـعـهـنـيـوـكـتـ مـتـىـ (FPC) ذـفـنـمـ لـكـلـ يـجـيـسـنـلـا ذـفـنـمـلـا ذـانـقـ نـيـوـكـتـ

```
<#root>
```

```
interface port-channel136
```

```
switchport mode fex-fabric  
fex associate 136  
vpc 136
```

mtu 9216

 عاشن| كل ذ نم ال دب بجـي . ثـدحـأـلا تـارـادـصـاـلـاـوـ6.2ـ رـادـصـاـلـاـيـفـ FEX MTU مـعـ Nexus 7000 كـلـ حـمـسـيـ الـ :ـقـظـحـالـمـ يـلـاتـلـاـ نـيـوـكـتـلـاـ رـهـظـيـ اـمـكـ صـصـخـمـ ةـمـدـخـ جـهـنـ.

(ثـدـحـأـلا تـارـادـصـاـلـاـوـ6.2ـ رـادـصـاـلـاـيـفـ FEX Jumbo Frame Nexus 7000 / FEX Jumbo Frame)

 لـخـدـأـ ،ـمـاـدـخـتـسـاـلـاـ دـيـقـ يـلـاحـلـاـ بـلـاقـلـاـ نـعـ ثـحـبـلـلـ .ـاـيـلـاحـ مـدـخـتـسـمـلـاـ بـلـاقـلـاـ لـيـدـعـتـبـ مـقـ :ـقـظـحـالـمـ رـمـأـلـاـ.

```
<#root>  
7K(conf)#
```

```
class-map type network-qos match-any c-nq-8e-custom
```

```
7K(config-cmap-n qos)#
```

```
match cos 0-7
```

```
7K(config)#
```

```
policy-map type network-qos nq-8e-custom template 8e
```

```
7K(config-pmap-n qos)#
```

```
class type network-qos c-nq-8e-custom
```

```
7K(config-pmap-n qos-c)#
```

```
congestion-control tail-drop
```

```
7K(config-pmap-n qos-c)#
```

mtu 9216

```
7K(config)#
```

```
system qos
```

```
7K(config-sys-qos)#
```

```
service-policy type network-qos nq-8e-custom
```

لصاًلا لوحملـا ىلع هنيـوكـت مـتـيـلـ(ةـكـبـشـلـا يـف ةـمـدـخـلـا ةـدـوـجـ ةـسـاـيـسـ نـيـوكـتـ Nexus)

<#root>

```
policy-map type network-qos jumbo
  class type network-qos class-default
    mtu 9216
  system qos
    service-policy type network-qos jumbo
```

ةـحـصـلـا نـم قـقـحـتـلـا

جيـحـصـ لـكـشـبـ نـيـوكـتـلـا لـمـعـ دـيـكـأـلـ مـسـقـلـا اـذـ مـدـخـتـسـاـ

Cisco CLI مـدـخـتـسـاـ .ـنـيـعـمـ رـمـاـوـاـ show (ـطـقـفـ نـيـلـجـسـمـلـا ءـالـمـعـلـلـ) Cisco نـمـ رـمـاـوـاـلـاـرـطـسـ ةـهـجـاوـلـلـحـمـ Cisco CLI Analyzer معـديـ

رمـأـلـاـ show جـرـخـمـ لـيـلـحـتـ ضـرـعـلـ Cisco نـمـ رـمـاـوـاـلـاـرـطـسـ ةـهـجـاوـلـلـحـمـ Cisco Analyzer.

ثـلـاثـلـا ئـوـتـسـمـلـا نـمـ (MTU) لـقـنـلـلـىـصـقـأـلـا دـحـلـا ةـدـحـوـ

مـادـخـتـسـاـبـ Nexus ةـيـسـاـسـأـلـا ةـمـظـنـأـلـا عـيـمـجـ ىـلـعـ 3 ةـقـبـطـلـا نـمـ (MTU) لـقـنـلـلـىـصـقـأـلـا دـحـلـا ةـدـحـوـنـمـ قـقـحـتـ

:ـيـلـاتـلـا لـاـثـمـلـا حـضـوـيـ اـمـكـ رـمـأـلـا x/y

<#root>

Nexus#

```
show interface ethernet 1/19
```

```
Ethernet1/19 is up
Dedicated Interface
Hardware: 100/1000/10000 Ethernet, address: 547f.ee5d.413c (bia 547f.ee5d.40fa)

MTU 9216 bytes

, BW 1000000 Kbit, DLY 10 usec
```

جـاتـنـا اـذـ يـدـبـيـ اـمـكـ رـمـأـلـا Xـ تـقـقـدـ show interface vlan Xـ معـ SVI MTUـ

<#root>

Nexus#

```
show interface vlan 1
```

```
Vlan1 is down (Non-routable VDC mode), line protocol is down
Hardware is EtherSVI, address is 547f.eed8.ec7c
```

Internet Address is 192.168.10.10/24

MTU 9216 bytes

, BW 1000000 Kbit, DLY 10 usec

يـنـاـثـلـاـ يـوـتـسـمـلـاـ نـمـ (MTU) لـقـنـلـلـىـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ـدـحـوـ

لـيـغـشـتـ مـتـيـ .ـيـسـاسـأـ مـاـظـنـ لـكـلـ 2ـ ـقـقـبـ طـلـاـ نـمـ (MTU) لـقـنـلـلـلـىـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ـدـحـوـ نـمـ قـقـحـتـلـاـ ـقـيـفـيـكـ مـسـقـلـاـ اـذـهـ حـضـوـيـ .ـيـلـصـأـلـاـ لـوـحـمـلـاـ نـمـ رـمـاـوـلـاـ

ـقـكـبـشـلـاـ ـقـمـدـخـ ـدـدـوـجـ مـدـخـتـسـتـ يـتـلـاـ تـالـوـحـمـلـاـ ـىـلـعـ (MTU) لـقـنـلـلـلـىـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ـدـحـوـ نـمـ قـقـحـتـلـاـ

<#root>

Nexus#

show queuing interface ethernet 1/1

Ethernet1/1 queuing information:

TX Queuing
qos-group sched-type oper-bandwidth
0 WRR 100
RX Queuing
qos-group 0
q-size: 469760,

HW MTU: 9216 (9216 configured)

-- or --

Nexus#

show queuing interface ethernet 1/1

slot 1

=====

HW MTU of Ethernet1/1 : 9216 bytes

Egress Queuing for Ethernet1/1 [System]

ـذـفـنـمـ لـكـلـ (MTU) لـقـنـلـلـلـىـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ـدـحـوـ مـعـدـتـ يـتـلـاـ تـالـوـحـمـلـاـ ـىـلـعـ (MTU) لـقـنـلـلـلـىـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ـدـحـوـ نـمـ قـقـحـتـلـاـ

```
<#root>
```

Nexus#

```
show interface ethernet 1/12
```

```
Ethernet1/12 is up
admin state is up, Dedicated Interface
Hardware: 1000/10000 Ethernet, address: 7c0e.ceca.f183 (bia 7c0e.ceca.f183)

MTU 9216 bytes
, BW 10000000 Kbit, DLY 10 usec
```



لقد لى صقألا دحلا ةدحو ٖمٖيٖق نم ققجت، 7.0(3)I2(2a) Nexus نوكى امدىع: ئظحالم (MTU) رادصإلا لغشت يـتلـا Nexus 3000 تـالـوـحـمـ مـوقـتـ. رـمـأـلـاـ show queueing interface ethernet x/xـ مـادـخـتـسـابـ ذـفـنـمـ لـكـلـ (MTU) لـقـنـلـلـ لـيـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ةـدـحـوـ مـجـحـ رـاهـظـإـابـ ثـدـأـلـاـ تـارـادـصـإـالـاوـ.

Nexus 2000



لـقـنـلـلـ لـيـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ةـدـحـوـ ةـدـايـزـ لـيـلـعـ FEXـ جـمـانـرـبـ لـمـعـيـ، زـارـطـ (MTU) لـقـنـلـلـ لـيـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ةـدـحـوـ رـيـيـغـتـ دـنـعـ: ئـظـحالـمـ زـاهـجـلـاـ مـوقـيـ. ئـقـدـبـ اـهـنـيـوـكـتـ مـتـ يـتـلـاـ ٖمـٖيـٖقـلـاـ قـبـاطـيـ الـ، اـقـبـسـمـ دـدـحـمـ نـكـلـوـ، لـيـلـعـأـ غـلـبـمـ يـلـاـ هـبـ ئـصـاخـلـاـ (MTU) يـفـ اـهـنـيـوـكـتـ مـتـ يـتـلـاـ FEX Fabric Port-Channel (FPC).

لـقـنـلـلـ لـيـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ ةـدـحـوـ ةـدـايـزـ لـيـلـعـ FEXـ بـ لـصـتـمـ Nexus 5000ـ وـ 6000ـ وـ 7000ـ:

```
<#root>
```

Nexus#

```
show queueing interface ethernet 136/1/1
```

```
if_slot 68, ifidx 0x1f870000
Ethernet136/1/1 queueing information:
Input buffer allocation:
Qos-group: 0
frh: 3
drop-type: drop
cos: 0 1 2 3 4 5 6 7
xon xoff buffer-size
-----+-----+-----+
19200 78080 90880

Queueing:
queue qos-group cos priority bandwidth
```

mtu

```
-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 0 0 1 2 3 4 5 6 WRR 100
9280
```

نexus 9000: لوصح لىل عىل ب لصت FEX

<#root>

9K#

show interface ethernet 104/1/1

Ethernet104/1/1 is up
admin state is up,
Hardware: 100/1000 Ethernet, address: 5475.d0e0.e5c2 (bia 5475.d0e0.e5c2)

MTU 9216 bytes

, BW 1000000 Kbit, DLY 10 usec

اوهالص او نويوك تلا ءاطخأ فاشكتس ا.

اوهالص او نويوك تلا ءاطخأ فاشكتس اهـم ادختـسـ اـنـكـمـيـ تـامـوـلـعـمـ مـسـقـلـاـ اـذـهـ رـفـوـيـ.

Cisco CLI مـدـخـتـسـأـ .ـةـنـيـعـمـ رـمـاوـأـ (ـطـقـفـ نـيـلـجـسـمـلـاـ ءـالـمـعـلـلـ) Cisco Cisco CLI [Cisco CLI Analyzer](#) نـمـ رـمـاوـأـلـاـ رـطـسـ،ـةـهـجـاوـلـلـحـمـ) Cisco Analyzer نـمـ رـمـاوـأـلـاـ رـطـسـ،ـةـهـجـاوـلـلـحـمـ).

رـمـاوـأـ مـادـخـتـسـ اـلـبـقـ [حـيـحـصـتـلـاـ رـمـاوـأـلـوـحـ قـمـهـمـ تـامـوـلـعـمـ](#) اـلـعـجـراـ:ـظـحـالـمـ

تنـرـثـيـاـلـاـ ذـفـنـمـ رـيـدـمـ نـمـ قـقـحـتـ ،ـكـلـذـبـ مـاـيـقـلـلـ جـمـانـرـبـلـاـ يـفـ تـارـيـيـغـتـلـاـ نـمـ قـقـحـتـلـاـ يـرـوـرـضـلـاـ نـمـ نـوـكـيـ نـاـيـحـأـلـاـ ضـعـبـ يـفـ
يـسـاسـأـ مـاظـنـ يـأـ اـلـلـعـ جـمـانـرـبـ لـالـخـ نـمـ تـارـيـيـغـتـلـاـ عـفـدـ نـمـ قـقـحـتـلـلـ (ETHPM):

<#root>

Switch#

show system internal ethpm info interface eth 6/5 | egrep -i mtu
medium(broadcast), snmp trap(on),

MTU(4000)

لـفـسـأـلـ تـارـيـيـغـتـلـاـ عـفـدـ نـمـ ـزـهـجـأـلـاـ يـفـ F2 وـ M2 وـ M1 وـ F1 وـ ئـيـطـمـنـلـاـ تـادـحـوـلـاـ لـالـخـ نـمـ قـقـحـتـلـاـ نـكـمـيـ اـمـكـ:

<#root>

module-1#

show hardware internal mac port 20 state | i MTU

GD: Port speed Undecided GD MTU 10240 (fixed to max),

PL MTU 9238

mode 0

طخلا ۋە قاطبىلىع ۋە دەلە ئەنگەمەتلىك ئەنگەمەتلىك:

<#root>

module-1#

```
show hardware internal mac port 33 qos configuration | beg mtu
```

v1	hw_mtu	pm_mtu	pm_adj	qos_mtu	qos_adj
----	--------	--------	--------	---------	---------

last_mtu

0	9238	9728	22	9216	22
---	------	------	----	------	----

9216

رىثأتلى

ھىجوت عم ۋە جومىلا تاھجاولى ئىلع رىثأت ام طابىترا ربىع ۋە قېباطىتمەلە رىيغ (MTU) لقىنلىلىنىمىسىنىڭ دەلە ئەنگەمەتلىك نوکىي نأ نكەمەتلىك (MTU). لقىنلىلىنىمىسىنىڭ دەلە ئەنگەمەتلىك قىفافوتى مىل اذى 1 عونىلا قاسىتا مەدعى فېرىتاتىيەتلىك دەلە ئەنگەمەتلىك.

ۋە قەرۇملىكا بويىغىلى

رااظەتنە مىئاوقىلىع FEX MTU Cisco CSCuf20035 - (Nexus 7000) نەم ئەطاخىلە حىچھىصەت فەرمۇم.

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).