

ةيضا رت فال ا ةرادإل ا ةهجاو ن يي عت : eXR

تا يوت حمل ا

[لاؤس](#)

[ةباج ا ل ا](#)

[رماوأل ا رطس ةهجاو جارخا \(CLI\)](#)

لاؤس

ال ASR-9901 ل ع ةي ن ا ةراد ا ةهجاو رن ال

INTF LineP Encap MTU BW

(ةي ن ا / ت ب و ل ي ك) (ت ي ا ب) م س ا ل ا ة ل ا ح ع و ن

Nu0 up Null 1500 0

MG0/RSP0/CPU0/0 up ARPA 1514 100000

Gi0/0/0 ل ع أ ل ARPA 1514 100000

ةباج ا ل ا

Admin VM ل ر خ أ ل ا ل MgmtEth ةهجاو و XR VM ل MgmtEth ر ف و ت ي ، eXR ي ف

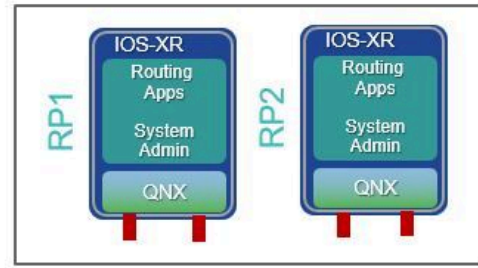


```
RP/0/RSP0/CPU0:ios#sho interfaces brief | include Mg
Fri Jun 23 08:17:40.427 UTC
Mg0/RSP0/CPU0/0 admin-down admin-down
Mg0/RSP1/CPU0/0 up up

RP/0/RSP0/CPU0:ios#admin
Fri Jun 23 00:20:12.545 UTC

cisco connected from 127.0.0.1 using console on host
sysadmin-vm:0_RSP0# show interface ?
Description: Management Interfaces
Possible completions:
MgmtEth0/RSP0/0/0
MgmtEth0/RSP1/0/0
```

IOS XR 64 Bit



```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9904-2#show interfaces brief
Sat Jun 24 09:54:42.700 UTC
Mg0/RSP0/CPU0/0 admin-down admin-down
Mg0/RSP0/CPU0/1 admin-down admin-down
Mg0/RSP1/CPU0/0 up up
Mg0/RSP1/CPU0/1 admin-down admin-down
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9904-2#
```

Classic IOS XR

رماوأل رطس ةهجاو جارخا (CLI)

يچ م ا ي ا | P/0/RSP1/CPU0:ASR-9904-eXR#show

ربوتكأ نم 1008:07:37.708 HKT

MG0/RSP0/CPU0/0 up ARPA 1514 10000

MG0/RSP1/CPU0/0 لفسأل ARPA 1514 100000

RP/0/RSP1/CPU0:ASR-9904-eXR#admin

ربوتكأ نم 1008:07:42.689 HKT

sysadmin-vm:0_rsp0 لىل م كحتال ةدحو مادختساب 127.0.0.1 نم Syzaidi لىصوت م

sysadmin-vm:0_rsp0# show interface ?

ةرادال تاهجاو :فصولا

لمتحملا لامكإلا:

MgmtEth0/RSP0/0/0

MgmtEth0/RSP1/0/0

جارخالا تالدعم

<cr>

sysadmin-vm:0_rsp0# show interface

ةلوادتملا ةلئسأل:

1) لوؤس ملل VM في ةرادال ةه جاو نيوك ت يننكم في له

ي: لي امك IP ناو نع ب اه نيوك ت نكم في ،معن

```
sysadmin-vm:0_RSP0(config)# int MgmtEth 0/RSP0/0/0 ?
Possible completions:
  arp          Configure static ARP entry
  default-gw   Default Gateway address: A.B.C.D
  ipv4         IPv4 parameters
  mtu          MTU for interface
  shutdown     Shut the interface down
  <cr>
sysadmin-vm:0_RSP0(config)#
```

2) قاطنل ج راخ لوصول و Telnet/ SSH ل ةرادال اب صاخال اذ ة IP ناو نع مادخت سا يننكم في له

ي ج راخال مل اع ل ل ضرعتت ال ةه جاو ال هذ ،ال

3) لوؤس ملل VM في ةرادال ةه جاو نم ضرغل وه ام

ةه جاو ال مادخت ساب ي ج راخال LOC لى ل ه جوم ال نم ت اف ل ملل خ س ن ل ةه جاو ال هذ مادخت سا نكم في mgmt.

4) لى لوصول دق فنس له ، لوؤس ملل VM في ةرادال ةه جاو لي غشت فاق ي اب مدخت س ملل ماق اذ ا VM لوؤس ملل

:ان دأ ق قحت ال اع رل ، لوؤس ملل VM لى لوصول رظح لى ل ةه جاو ال لي غشت فاق ي ل ي دؤي ال ،ال

```
sysadmin-vm:0_RSP0(config)# interface MgmtEth 0/RSP0/0/0
Wed Mar 31 19:20:15.547 UTC+00:00
sysadmin-vm:0_RSP0(config-MgmtEth-0/RSP0/0/0)# shut
Wed Mar 31 19:20:19.472 UTC+00:00
sysadmin-vm:0_RSP0(config-MgmtEth-0/RSP0/0/0)# commit
Wed Mar 31 19:20:22.438 UTC+00:00
Commit complete.
sysadmin-vm:0_RSP0(config-MgmtEth-0/RSP0/0/0)#
sysadmin-vm:0_RSP0(config-MgmtEth-0/RSP0/0/0)#
sysadmin-vm:0_RSP0(config-MgmtEth-0/RSP0/0/0)# exit
Wed Mar 31 19:20:25.529 UTC+00:00
sysadmin-vm:0_RSP0(config)# exit
Wed Mar 31 19:20:27.353 UTC+00:00
sysadmin-vm:0_RSP0#
sysadmin-vm:0_RSP0#
sysadmin-vm:0_RSP0# sh int
Wed Mar 31 19:20:29.235 UTC+00:00
MgmtEth0/RSP0/0/0 Link encap: Ethernet HWaddr 02:b3:90:92:72:98
  inet addr: 0.0.0.0
  DOWN BROADCAST MULTICAST MTU:1500 Metric:1 <<< port is down.
  RX packets: 0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
  TX packets: 5 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
  collisions:0 txqueuelen:1000
  RX bytes: 0 TX bytes: 398
```

```
sysadmin-vm:0_RSP0# exit
Wed Mar 31 19:20:34.518 UTC+00:00
RP/0/RSP0/CPU0:ASR-9904-E-eXR_NPE1#
RP/0/RSP0/CPU0:ASR-9904-E-eXR_NPE1#
RP/0/RSP0/CPU0:ASR-9904-E-eXR_NPE1#
RP/0/RSP0/CPU0:ASR-9904-E-eXR_NPE1#admin
Wed Mar 31 19:20:36.732 UTC
```

```
saavadha connected from 127.0.0.1 using console on sysadmin-vm:0_RSP0
sysadmin-vm:0_RSP0# exit <<< we are still able to connect to the admin VM.
Wed Mar 31 19:20:41.461 UTC+00:00
RP/0/RSP0/CPU0:ASR-9904-E-eXR_NPE1#
RP/0/RSP0/CPU0:ASR-9904-E-eXR_NPE1#
RP/0/RSP0/CPU0:ASR-9904-E-eXR_NPE1#conf t
Wed Mar 31 19:20:44.587 UTC
RP/0/RSP0/CPU0:ASR-9904-E-eXR_NPE1(config)#exit
RP/0/RSP0/CPU0:ASR-9904-E-eXR_NPE1#
RP/0/RSP0/CPU0:ASR-9904-E-eXR_NPE1#admin conf
Wed Mar 31 19:21:03.263 UTC
Mar 31 19:21:03 : ADMIN-CLI: ERROR: ABORT: Please run this command from admin prompt
RP/0/RSP0/CPU0:ASR-9904-E-eXR_NPE1#admin
Wed Mar 31 19:21:05.319 UTC
```

```
saavadha connected from 127.0.0.1 using console on sysadmin-vm:0_RSP0
sysadmin-vm:0_RSP0# con
Possible completions:
```

```
config      Manipulate software configuration information
controller  Access to hardware controller data
```

```
sysadmin-vm:0_RSP0# config
Wed Mar 31 19:21:09.125 UTC+00:00
Entering configuration mode terminal
sysadmin-vm:0_RSP0(config)# interface MgmtEth 0/RSP0/0/0
Wed Mar 31 19:21:19.887 UTC+00:00
sysadmin-vm:0_RSP0(config-MgmtEth-0/RSP0/0/0)# no shut
Wed Mar 31 19:21:21.662 UTC+00:00
sysadmin-vm:0_RSP0(config-MgmtEth-0/RSP0/0/0)# commit
Wed Mar 31 19:21:23.798 UTC+00:00
Commit complete.
sysadmin-vm:0_RSP0(config-MgmtEth-0/RSP0/0/0)# exit
Wed Mar 31 19:21:25.293 UTC+00:00
sysadmin-vm:0_RSP0(config)# exit
Wed Mar 31 19:21:26.162 UTC+00:00
sysadmin-vm:0_RSP0#
sysadmin-vm:0_RSP0#
sysadmin-vm:0_RSP0# sh int
Wed Mar 31 19:21:27.967 UTC+00:00
MgmtEth0/RSP0/0/0 Link encap: Ethernet HWaddr 02:b3:90:92:72:98
  inet addr: 0.0.0.0
  UP RUNNING BROADCAST MULTICAST MTU:1500 Metric:1
  RX packets: 0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
  TX packets: 11 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
  collisions:0 txqueuelen:1000
  RX bytes: 0 TX bytes: 906
```

```
sysadmin-vm:0_RSP0#
```

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل