

eXR : Mapping predefinito dell'interfaccia di gestione

Sommario

[Domanda](#)

[Rispondi](#)

[Output CLI](#)

Domanda

Non è disponibile una seconda interfaccia di gestione su ASR-9901.

```
Intf Intf LineP Encap MTU BW
```

```
Nome Stato Stato Tipo (byte) (Kbps)
```

```
—
```

```
Nu0 su Nullo 1500 0
```

```
Mg0/RSP0/CPU0/0 fino a ARPA 1514 100000
```

```
Gi0/0/0/0 fino a ARPA 1514 1000000
```

Rispondi

In eXR un MgmtEth è disponibile per la VM XR e l'altra interfaccia MgmtEth per la VM Admin.

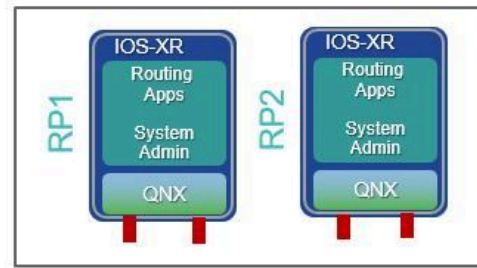


```
RP/0/RSP0/CPU0:ios#sho interfaces brief | include Mg
Fri Jun 23 08:17:40.427 UTC
Mg0/RSP0/CPU0/0 admin-down admin-down
Mg0/RSP1/CPU0/0 up up

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

Output CLI

P/0/RSP1/CPU0:ASR-9904-eXR#show interfaces | i Mg

giovedì 10 ott 08:07:37,708 HKT

Mg0/RSP0/CPU0/0 fino a ARPA 1514 100000

Mg0/RSP1/CPU0/0 giù per ARPA 1514 1000000

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

giovedì 10 ott 08:07:42,689 HKT

syzaiddi connesso da 127.0.0.1 utilizzando la console su sysadmin-vm:0_RSP0

sysadmin-vm:0_RSP0# show interface ?

Descrizione: Management Interfaces

Completamenti possibili:

MgmtEth0/RSP0/0/0

MgmtEth0/RSP1/0/0

| Modificatori di output

<cr>

sysadmin-vm:0_RSP0# show interface

Domande frequenti:

1) È possibile configurare l'interfaccia di gestione nella VM di amministrazione?

Sì, è possibile configurarlo con un indirizzo IP nel modo seguente:

```
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) Posso utilizzare questo ip di gestione per l'accesso telnet/ssh o fuori banda?

No, questa interfaccia non è esposta al mondo esterno.

3) Qual è lo scopo dell'interfaccia di gestione nella VM di amministrazione?

Questa interfaccia può essere utilizzata per copiare i file dal router alla posizione esterna utilizzando l'interfaccia di gestione.

4) Se un utente chiude l'interfaccia di gestione nella VM di amministrazione, perderemo l'accesso alla VM di amministrazione?

No, l'arresto dell'interfaccia non blocca l'accesso alla VM di amministrazione. Controllare di seguito:

```
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#
```

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).