

Guida di riferimento alle porte di Cisco CGR2010

Sommario

[Introduzione](#)

[Porte predefinite](#)

[Tabella dei servizi delle porte inverse](#)

Introduzione

Questo documento descrive le porte TCP e UDP usate dalla piattaforma Cisco CGR2010 per le applicazioni e le comunicazioni in rete.

Porte predefinite

In Cisco CGR2010 queste porte sono abilitate per impostazione predefinita:

```
Router#show control-plane host open-ports
Active internet connections (servers and established)
Prot          Local Address          Foreign Address         Service    State
tcp           *:23                   *:0                     Telnet    LISTEN
```

Router#

Se il protocollo SSH è abilitato nel router, la porta 22 è aperta in CGR 2010:

```
Router#show control-plane host open-ports
Active internet connections (servers and established)
Prot Local Address Foreign Address Service State
tcp *:22 *:0 SSH-Server LISTEN
tcp *:23 *:0 Telnet LISTEN
```

Utilizzare Nmap per verificare le porte abilitate nel router.

```
C:\Program Files (x86)\Nmap>nmap -sS -p1-10000 10.31.126.137
Starting Nmap 7.70 ( https://nmap.org ) at 2018-12-06 20:05 Central Standard Time (Mexico)
Nmap scan report for 10.31.126.137
Host is up (0.0054s latency).
Not shown: 9998 closed ports
PORT STATE SERVICE
22/tcp open  ssh
23/tcp open  telnet

Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 14.23 seconds
```

```
C:\Program Files (x86)\Nmap>
```

Quando si installa un modulo dello switch su CGR2010, il router apre le porte 2003, 4003, 6003 e 9003. Date un'occhiata al tavolo.

```
C:\Program Files (x86)\Nmap>nmap -sS -p1-10000 10.31.126.137
Starting Nmap 7.70 ( https://nmap.org ) at 2018-12-06 20:22 Central Standard Time (Mexico)
Nmap scan report for 10.31.126.137
Host is up (0.0067s latency).
Not shown: 9994 closed ports
PORT STATE SERVICE
22/tcp open  ssh
23/tcp open  telnet
2003/tcp open  finger
4003/tcp open  pxc-splr-ft
6003/tcp open  X11:3
9003/tcp open  unknown

Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 12.54 seconds
```

```
C:\Program Files (x86)\Nmap>
```

Tabella dei servizi delle porte inverse

Nome servizio	Intervallo porte riservate
Telnet normale	2000-2xxx
TCP non elaborato	4000-4xxx
Modalità binaria Telnet	6000-6xxx
Reverse Xremote	9000-9xxx

Questo comportamento è trattato nei seguenti CDETS:

<https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCsh95539>