

Cisco CGR2010-poorts referentie

Inhoud

[Inleiding](#)

[Standaardpoorten](#)

[Tabel voor omgekeerde poortservices](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de TCP- en UDP-poorten die Cisco CGR2010-platform gebruikt voor toepassingen en netwerkcommunicatie.

Standaardpoorten

Cisco CGR2010 heeft deze poorten standaard ingeschakeld:

```
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#

Als SSH in de router is ingeschakeld, is poort 22 geopend 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
```

Gebruik Nmap om de poorten te controleren die in de router ingeschakeld zijn.

```
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>
```

Wanneer een switchmodule op CGR2010 is geïnstalleerd, opent de router de poorten 2003, 4003, 6003 en 9003. Kijk eens naar de tafel.

```
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>
```

Tabel voor omgekeerde poortservices

Servicenaam	Voorbehouden poortbereik
Normaal telnet	2000-2xxx
Raw TCP	4000-4xxx
Telnet-bindende modus	6000-6xxx
Omgekeerd XRemote	9000-9xxx

Dit gedrag is aan de orde in deze CDETS:

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