

Referencia de puertos Cisco CGR2010

Contenido

[Introducción](#)

[Puertos predeterminados](#)

[Tabla de servicios de puerto inverso](#)

Introducción

Este documento describe los puertos TCP y UDP que la plataforma Cisco CGR2010 utiliza para las aplicaciones y las comunicaciones entre redes.

Puertos predeterminados

Cisco CGR2010 tiene estos puertos habilitados de forma predeterminada:

```
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#

En caso de que SSH esté habilitado en el router, el puerto 22 está abierto en el 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
```

Utilice Nmap para verificar los puertos que están habilitados en el 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>
```

Cuando se instala un módulo de switch en el CGR2010, el router abre los puertos 2003, 4003, 6003 y 9003. Eche un vistazo a la Tabla.

```
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>
```

Tabla de servicios de puerto inverso

Nombre del servicio	Intervalo de puertos reservados
Telnet normal	2000-2xxx
TCP sin procesar	4000-4xxx
Modo binario de Telnet	6000-6xxx
Reverse Xremote	9000-9xxx

Este comportamiento se aborda en estos CDETS:

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