

Cisco CGR 2010-Ports - Referenz

Inhalt

[Einführung](#)

[Standard-Ports](#)

[Tabelle der Reverse Port-Services](#)

Einführung

Dieses Dokument beschreibt die TCP- und UDP-Ports, die die Cisco CGR 2010-Plattform für Anwendungen und die Kommunikation im Intranet verwendet.

Standard-Ports

Im Cisco CGR 2010 sind diese Ports standardmäßig aktiviert:

```
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#

Wenn SSH im Router aktiviert ist, ist Port 22 im CGR 2010 offen:

```
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
```

Überprüfen Sie mithilfe von Nmap die Ports, die im Router aktiviert sind.

```
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>
```

Wenn auf dem CGR 2010 ein Switch-Modul installiert ist, öffnet der Router die Ports 2003, 4003, 6003 und 9003. Werfen Sie einen Blick auf den Tisch.

```
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>
```

Tabelle der Reverse Port-Services

Service name	Reservierter Port-Bereich
Normal Telnet	2000 - 2 xxx
Raw-TCP	4000-4xxx
Telnet-Binärmodus	6000-6xxx
Reverse Xremote	9000-9xxx

Dieses Verhalten wird in diesen CDETS behandelt:

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