

Cisco CGR2010ポートリファレンス

内容

[概要](#)

[デフォルトポート](#)

[リバースポートサービスの表](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco CGR2010プラットフォームがアプリケーションおよびネットワーク内通信に使用するTCPおよびUDPポートについて説明します。

デフォルトポート

Cisco CGR2010では、デフォルトで次のポートが有効になっています(Cisco CGR2010)。

```
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#

ルータでSSHが有効になっている場合、ポート22はCGR 2010で開かれています。

```
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
```

Nmapを使用して、ルータで有効になっているポートを確認します。

```
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>

スイッチモジュールがCGR2010にインストールされると、ルータはポート2003、4003、6003、および9003を開きます。テーブルを見てください。

```
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>
```

リバースポートサービスの表

Service Name	予約済みポート範囲
通常のTelnet	2000-2xxx
Raw TCP	4000-4xxx
Telnetバイナリモード	6000-6xxx
リバースXremote	9000-9xxx

この動作については、次のCDETSで対応しています:

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