

Cisco ONS 15454的TCP/UDP端口号

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[ONS15454的TCP/UDP端口](#)

[HTTP](#)

[CORBA](#)

[从CTM客户端域Explorer启动的CTC](#)

[软件下载/备份/恢复波尔特在TCC \(NE\)](#)

[FTP](#)

[TELNET](#)

[SNMP](#)

[TL1](#)

[DHCP](#)

[NTP/SNTP](#)

[相关信息](#)

简介

Cisco ONS 15454节点使用TCP/IP传递与各种各样的设备，例如Cisco传输控制器和Cisco传输管理器(CTM)。本文汇总TCP/UDP的端口号使用情况能创建适当的过滤。

注意： 本文档中的信息是随时在将来软件和硬件版本的变化。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Cisco ONS 15454。
- TCP/IP简介。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco ONS 15454。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

[规则](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[ONS15454的TCP/UDP端口](#)

定时、通信和控制(TCC)，或者TCC2或TCC+卡实现TCP/IP连接。设备种类在此列表的与ONS15454节点联络：

- CTC工作站
- CTM服务器/客户端
- TL1设备
- DHCP服务器
- SNMP管理站
- NTP/SNTP服务器

端口分组根据服务类型和现在可以得到的信息。端口号为会话的两端是列出的TCP和UDP的。TCP暗示UDP是否没有指定。

当客户端端口端口号是随机数时，看起来作为其中任一。在ONS15454的端口号出现作为NE：端口号，如果端口号修复。如果客户端设备没有指定，看起来作为ANY。

当您部署过滤时的TCP/IP，您在实验室里必须首先评估过滤器确定所有必要的服务是否是可用的。

[HTTP](#)

此端口是为超文本传输协议(HTTP)访问。

CTC: any
NE: 80

[CORBA](#)

在下几个部分，*代表您能配置的固定端口端口号。**代表范围的一代理端口在10240和12288之间。

[CORBA connection命令](#)

此端口是为Common Object Request Broker Architecture (CORBA) connection命令。默认是57790。您能配置此端口到英文虎报IANA IIOB波尔特(683)，或者一个用户定义的常数。

CTC: any
NE: <ne-port>*

[CORBA事件/报警连接](#)

此端口是为CORBA事件和报警连接。默认情况下虽然动态地分配此端口，您能配置此端口。

NE:any
CTC:<ctc-port>*

[代理设置/控制](#)

此端口使您设置和控制代理。

CTC:any
NE:1080

[HTTP和CORBA代理目标的](#)

此端口为HTTP和CORBA含义代理目标的。

CTC:any
NE:<proxy-port>**

[CORBA从代理目标的事件/报警连接](#)

此端口是为CORBA从代理目标的事件和报警连接。

NE:<proxy-port>**
CTC:<ctc-port>*

[CTM服务器的\(回拨\) CORBA监听程序波特](#)

此端口动态(根据当前功能)，但是您能做此端口静态。为了使用完整CTM的服务器的3.0一个已修复CORBA监听程序端口这些步骤：

1. 安装CTM服务器3.0。
2. 登录作为对CTM服务器安装的Solaris设备的根。
3. 更改目录对/opt/CiscoTransportManagerServer/bin。
4. 在线路“Xbootclasspath”前编辑jne454.sh文件添加此用户属性：即
Dong orb.iioplistenerport=<Port Number> -Dong orb.iioplistenerport=5555。**警告：**在您修改它前，请保存原始jne454.sh文件。一个不正确地被修改的jne454.sh文件将使您的NEs无法获得在CTM。
5. 启动CTM服务器。

[从CTM客户端域Explorer启动的CTC](#)

CTC:any
NE:port IIOPNE:any
CTC:port IIOPCTC:any
NE:80

您能配置CTC.INI的(Windows)端口或.ctcrc (Unix)是：

- 动态(默认)。
- 英文虎报IANA IIOP端口(683)。
- 用户定义的常数。

[软件下载/备份/恢复波特在TCC \(NE\)](#)

CTC/CTM:any
NE:9999

软件激活并且恢复诊断：

NE: any

CTC/CTM: 9500

注意：此端口是动态(9500到9550)在CTM 3.0及以上版本。

FTP

控制

ANY: any

NE: 21

数据

ANY: any

NE: 20

在版本3.3中及以后，HTTP (TCP端口80)把柄文件传输。

TELNET

ANY: any

NE: 23

SNMP

SNMP UDP端口

ANY: 161

NE: 162

TL1

IB

ANY: any

NE: 2361

原始

ANY: any

NE: 3082

TELNET

ANY: any

NE: 3083

DHCP

UDP端口

ANY: any

NE: 67/68

NTP/SNTP

UDP端口

NE:any

ANY:123

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)