

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[说明](#)

[历史事实](#)

[相关信息](#)

简介

思科网际互联操作系统(IOS)是为互联网络优化的一个复杂的操作系统。Cisco IOS提供附近互联网络可以随着时间的推移有效地维护的统一的原理在。它是软件体系结构，取消关联从硬件，可以动态地升级适应更改技术(硬件与软件)，他们在网络基础设施内演变。Cisco IOS可以设想作为互联网络智慧，管理及控制复杂、分布式网络资源和功能的高智能的管理员。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

说明

Cisco IOS更早版本增长到根本上路由器中心的一个单一，整体系统。被安排了作为一套步骤，允许其中任一个步骤呼叫任何其他。此整体结构没有强制执行数据隐藏。大多数其操作的代码有结构上和可操作的相互依赖性。

Cisco IOS版本9.21通过11.2代表工程计划重新设计Cisco IOS到模块化组件或子系统。组织作为一套层，每个子系统当前提供独立进入点到系统代码。子系统定义作为支持在嵌入式的分离模块(内核)系统内的多种功能。此层状子系统设计允许工程对分区Cisco IOS到更加管理和更加容易升级的特性组。

对端口就绪的状态的Cisco IOS演变表明Cisco IOS 11.3及以上版本可以更加容易地被移植到新的平

台。防弹，更加细致的级别的一个同义词模块化，允许将紧密地定义的Cisco IOS功能与一点对在其它特性或子系统的没有从属关系。防弹允许特别地将被构件的Cisco IOS功能/解决方案集对用户要求。当Cisco IOS继续演变，客户能混合搭配特定功能符合他们的唯一环境的要求。

[历史事实](#)

- Cisco IOS 8.3是最后普遍的Cisco IOS版本在20世纪90年代前。
- Cisco IOS 9.1第一客户在十二月运送了(FCS) 1992年。
- Cisco IOS 9.1(16)是Cisco IOS 9.1最后维护版。Cisco IOS 9.1用户被通知，自April 17，1995年，他们应该升级到Cisco IOS 10.0(9)或10.2(5)。Cisco IOS 9.17到达了销售(EOS)和End of Maintenance (EOM)重要事件其末端。Cisco IOS 9.17(16)是最后维护版9.17。没有其他功能或bug修复没有将应用到Cisco IOS 9.17线路。

有关详细信息，请参阅：

- [Cisco IOS 软件](#)
- [Cisco IOS 软件版本的类型](#)
- [定义的版本说明](#)

[相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)