

# 升级在混合模式的内容交换模块

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[主要任务](#)

[任务](#)

[逐步指导](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

## 简介

混合和本地模式支持Content交换机模块(CSM) Catalyst交换机的。使用一外部TFTP server，当运行以在Catalyst的混合OS，CSM不可能升级。升级CSM的唯一方法是使用MSFC的Bootflash。

本文提供信息升级在混合模式的CSM。

## 先决条件

### 要求

在尝试此配置前，请保证您符合这些要求：

- 参考[CSM版本注释](#)。在当前版本笔记的升级程序(自三月1，2004)是为本地IOS，不混合。

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 有MSFC和策略特性卡(PFC)的Supervisor 1A
- 与MSFC2的Supervisor2
- Supervisor 720
- CSM版本2.7或3.1.2或高混合的支持的
- CatOS 7.5
- Cisco IOS 12.1(13)E3
- TFTP 服务器



CSM ExImage Mon Apr 14 13:36:16 2003

R\W| Reading:lam\_ppc.bin..DONE Writing:lam\_ppc.bin..DONE  
Read 13 files in download image. (16,0,0)  
Saving image state for image 1...done.

CSM>

6. 放置删除的所有需要的镜像在MSFC上的步骤2上一步。
7. 重新通电CSM或重新启动Catalyst交换机。

## 验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

## 故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

## 相关信息

- [内容交换模块硬件支持](#)
- [内容交换模块软件下载\(注册用户\)](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)