

# 当TCC2/TCC2P插入到锁着或未锁的架子时会影响矩阵

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[影响矩阵](#)

[发现](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文描述影响矩阵，当您插入定时、通信和控制卡版本两(TCC2)时到已锁定或取消锁定的架子，与正定时、通信和控制卡版本两(TCC2P)。TCC2P是Cisco ONS 15454多服务提供平台(MSPP)的一个下一代系统处理器。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Cisco ONS 15454

### 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](#)。

## [背景信息](#)

当您安装TCC2P时，您能设置前面访问和背板以太网端口中继模式的或安全模式的。

安全模式从彼此的两个接口隔离数据包，为了提供高水平安全。在安全模式，通过前面以太网端口工作的工艺技术人员不能访问通过背板以太网端口连接的中心局LAN。

如果要求在您的网络的不同的安全级别，您能连结用户安全等级与能力执行不同的命令。另外，您能使用安全模式洛克限制对网元(NE)设置的更改由有超级用户属性的用户。安全模式洛克使您保证用户不更改NE设置，在您出现并且添加NE到网络后。安全模式洛克的激活撤销洛克保护的所有配置选项。安全模式洛克保护的项目被叫做“可锁定的”项目。

## [影响矩阵](#)

此部分描述影响矩阵。

[图1](#)提供TCC2和TCC2P兼容性矩阵。

### 图1 – TCC2和TCC2P兼容性矩阵

#### [发现](#)

根据[图1](#)，这发现：

- 插入TCC2到运行ONS15454版本5.x或以上的架子。如果架子在已锁定模式，TCC2不断地重置。如果架子在取消锁定的模式，TCC2工作，但是您不能锁定架子。您要求ONS15454版本5.x和TCC2P锁定架子。
- 插入TCC2到运行ONS15454版本4.x或以下的架子。如果架子在已锁定模式，TCC2不断地重置。如果架子在取消锁定的模式，TCC2工作。
- 插入TCC2P到运行ONS15454版本5.x或以上以一个已锁定卡的架子。如果架子在已锁定模式，TCC2P正确地运作。这是安全模式。如果架子在取消锁定的模式，TCC2P取消锁定，当TCC2P在备用模式时。TCC2P的激活锁定架子。
- 插入TCC2P到运行ONS15454版本5.x或以上，不用一个已锁定卡的架子。如果架子在已锁定模式，TCC2P锁定卡并且显示两个IP地址。如果架子在取消锁定的模式，TCC2P工作，并且架子保持取消锁定。您能如果需要，锁定架子。
- 插入TCC2P到运行ONS15454版本4.x或以下的架子。如果架子在已锁定模式，TCC2P工作，并且架子保持已锁定，但是获取的IP地址没出现。如果架子在取消锁定的模式，TCC2P工作，但是您不能锁定架子。您要求ONS15454版本5.x和TCC2P为了锁定架子。

## [相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)