

# Impacte a matriz quando o TCC2/TCC2P é introduzido prateleira fechado/destravada

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Matriz do impacto](#)

[Resultados](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento descreve a matriz do impacto quando você introduz o sincronismo, as comunicações, e a versão de placa de controle dois (TCC2) na prateleira fechado ou destravada, contra o sincronismo, as comunicações, e a versão de placa de controle dois positiva (TCC2P). O TCC2P é um processador de sistema da próxima geração para o Multiservice Provisioning Platform (MSPP) do Cisco ONS 15454.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco ONS 15454

### [Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Cisco ONS 15454

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

### [Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

## [Informações de Apoio](#)

Quando você instala o TCC2P, você pode provisionar portas dianteiras do acesso e do Ethernet de backplane no modo de repetidor ou no modo seguro.

O modo seguro isola pacotes das duas relações de se, a fim fornecer um de mais alto nível da Segurança. No modo seguro, os técnicos do ofício que trabalham através das portas Ethernet dianteiras não podem alcançar o escritório central LAN que é conectado através da porta do Ethernet de backplane.

Se você exige níveis de segurança diferentes em sua rede, você pode associar níveis de segurança do usuário com a capacidade para executar comandos diferentes. Além, você pode usar o fechamento seguro do modo para restringir mudanças aos ajustes do network element (NE) mesmo por usuários com o atributo do SuperUser. O fechamento seguro do modo permite-o de assegurar-se de que os usuários não mudem os ajustes NE depois que você gerencie acima e adiciona o NE à rede. A ativação do fechamento seguro do modo desativa todas as opções de configuração que o fechamento protege. Os artigos que o fechamento seguro do modo protege são denominados artigos "Lockable".

## [Matriz do impacto](#)

Esta seção descreve a matriz do impacto.

[Figura 1](#) fornece a matriz de compatibilidade TCC2 e TCC2P.

**Figura 1 – Matriz de compatibilidade TCC2 e TCC2P**

	Cisco ONS 15454 Release	Insert Card into a Locked Shelf	Insert Card into an Unlocked Shelf
Insert TCC2	5.0 and later	TCC2 resets continuously.	Works, but the shelf cannot be locked. You require ONS 15454 version 5.0 and a TCC2P card to lock the shelf.
	Earlier than 5.0	TCC2 resets continuously.	Works with the standard old configuration. It uses the old board and the old software.
Insert TCC2P	Locked card: 5.0 and later	Works correctly. This is the secure mode.	In the Standby mode, TCC2P locks itself. In the Active mode, TCC2P locks the shelf.
	Unlocked card: 5.0 and later	TCC2P locks the card. The software displays both IPs.	Works. The shelf remains unlocked. You can lock the shelf.
	Earlier than 5.0	Works. However, the shelf remains locked. The card cannot display Secure IP.	Works. However, you cannot lock the shelf. TCC2P requires ONS 15454 version 5.0 or later in order to lock.

## Resultados

São baseados em [figura 1](#), aqui os resultados:

- Introduza o TCC2 em uma prateleira que execute a versão 5.x ou mais recente ONS15454. Se a prateleira reage do modo fechado, as restaurações TCC2 continuamente. Se a prateleira reage do modo destravado, o TCC2 trabalha, mas você não pode travar a prateleira. Você exige a versão 5.x ONS15454 e o TCC2P travar a prateleira.
- Introduza o TCC2 em uma prateleira que execute a versão 4.x ou anterior ONS15454. Se a prateleira reage do modo fechado, as restaurações TCC2 continuamente. Se a prateleira reage do modo destravado, o TCC2 trabalha.
- Introduza o TCC2P em uma prateleira que execute a versão 5.x ou mais recente ONS15454 com um cartão fechado. Se a prateleira reage do modo fechado, o TCC2P trabalha corretamente. Este é o modo seguro. Se a prateleira reage do modo destravado, o TCC2P destrava-se quando o TCC2P reage do modo standby. A ativação do TCC2P trava a prateleira.
- Introduza o TCC2P em uma prateleira que execute a versão 5.x ou mais recente ONS15454 sem um cartão fechado. Se a prateleira reage do modo fechado, o TCC2P trava o cartão e indica ambos os endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT. Se a prateleira reage do modo destravado, o TCC2P trabalham e as sobras da prateleira destravadas. Você pode

travar a prateleira caso necessário.

- Introduza o TCC2P em uma prateleira que execute a versão 4.x ou anterior ONS15454. Se a prateleira reage do modo fechado, o TCC2P trabalha e a prateleira permanece fechado, mas o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT fixado não aparece. Se a prateleira reage do modo destravado, o TCC2P trabalha, mas você não pode travar a prateleira. Você exige a versão 5.x ONS15454 e o TCC2P a fim travar a prateleira.

## [Informações Relacionadas](#)

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)