

Matrice d'impact lorsque TCC2/TCC2P est inséré dans un châssis verrouillé/déverrouillé

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Matrice d'incidence](#)

[Résultats](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit la matrice d'incidence quand vous insérez la synchronisation, les transmissions, et la version deux (TCC2) de carte ordre dans le module verrouillé ou déverrouillé, contre la synchronisation, les transmissions, et la version deux de carte ordre plus (TCC2P). TCC2P est un processeur de système de la deuxième génération pour la plate-forme de mise en service multiservices du Cisco ONS 15454 (MSPP).

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco ONS 15454

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Cisco ONS 15454

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Informations générales

Quand vous installez TCC2P, vous pouvez provision les ports Ethernet d'accès principal et du fond de panier dans le mode répéteur ou en mode sécurisé.

Le mode sécurisé isole des paquets des deux interfaces entre eux, afin de fournir un niveau supérieur de Sécurité. En mode sécurisé, les techniciens de métier qui travaillent par les ports Ethernet avant ne peuvent pas accéder au RÉSEAU LOCAL de bureau central qui est connecté par le port Ethernet du fond de panier.

Si vous exigez des différents niveaux de Sécurité dans votre réseau, vous pouvez associer des niveaux de Sécurité d'utilisateur avec la capacité d'exécuter différentes commandes. En outre, vous pouvez utiliser le verrouillage sécurisé de mode pour limiter des modifications aux configurations de l'élément de réseau (Ne) même par des utilisateurs avec l'attribut de super utilisateur. Le verrouillage sécurisé de mode te permet de s'assurer que les utilisateurs ne changent pas les configurations Ne après que vous tourniez et ajoutiez le Ne au réseau. Le lancement du verrouillage sécurisé de mode désactive toutes les options de configuration que le verrouillage protège. Des éléments que le verrouillage sécurisé de mode protège se nomment les éléments « verrouillables ».

Matrice d'incidence

Cette section décrit la matrice d'incidence.

[La figure 1](#) fournit la matrice de compatibilité TCC2 et TCC2P.

Figure 1 – Matrice de compatibilité TCC2 et TCC2P

Résultats

Basés sur la [figure 1](#), sont les résultats :

- Insérez TCC2 dans un module qui exécute la version 5.x ou ultérieures ONS 15454. Si le module est en mode verrouillé, les remises TCC2 continuellement. Si le module est en mode déverrouillé, TCC2 fonctionne, mais vous ne pouvez pas verrouiller le module. Vous exigez de la version 5.x ONS 15454 et du TCC2P de verrouiller le module.
- Insérez TCC2 dans un module qui exécute la version 4.x ou antérieures ONS 15454. Si le module est en mode verrouillé, les remises TCC2 continuellement. Si le module est en mode déverrouillé, TCC2 fonctionne.
- Insérez TCC2P dans un module qui exécute la version 5.x ou ultérieures ONS 15454 avec une carte verrouillée. Si le module est en mode verrouillé, TCC2P fonctionne correctement. C'est le mode sécurisé. Si le module est en mode déverrouillé, TCC2P se déverrouille quand TCC2P est dans le mode standby. Le lancement de TCC2P verrouille le module.
- Insérez TCC2P dans un module qui exécute la version 5.x ou ultérieures ONS 15454 sans

carte verrouillée. Si le module est en mode verrouillé, TCC2P verrouille la carte et affiche les deux adresses IP. Si le module est en mode déverrouillé, TCC2P fonctionne et le module reste déverrouillé. Vous pouvez verrouiller le module s'il y a lieu.

- Insérez TCC2P dans un module qui exécute la version 4.x ou antérieures ONS 15454. Si le module est en mode verrouillé, TCC2P fonctionne et le module reste verrouillé, mais l'adresse IP sécurisée n'apparaît pas. Si le module est en mode déverrouillé, TCC2P fonctionne, mais vous ne pouvez pas verrouiller le module. Vous exigez de la version 5.x ONS 15454 et du TCC2P afin de verrouiller le module.

[Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)