

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Observaciones de seguridad para ONS15454 la versión 5.0 con el TCC2P](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe las observaciones de seguridad para la versión 5.0 del Cisco ONS 15454 con el modo de operación seguro. Así como el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor más de la sincronización, de las comunicaciones, y de la Versión de control dos (TCC2P), usted puede provision los dos puertos LAN de la Administración cualquier con los direccionamientos de la independiente IP/MAC para la seguridad de la red y la segregación adicionales, o con un solo IP/MAC para la simplicidad.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco ONS 15454
- Controlador de transporte Cisco (CTC, Cisco Transport Controller)

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Versión 5.0 del Cisco ONS 15454

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

[Observaciones de seguridad para ONS15454 la versión 5.0 con el TCC2P](#)

Aquí están las observaciones de seguridad para la versión 5.0 del Cisco ONS 15454 con el

indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del TCC2P instalado:

- ONS15454 la versión 5.0 con el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del TCC2P puede aislar el frente y el tráfico de Ethernet posterior con la asignación dual de la dirección IP, la dirección IP segura y el IP Address privado. La dirección IP segura no aparece en la red.
- Cuando usted funciona con ONS15454 la versión 5.0 con el TCC2P instalado, los 15454 chasis pueden conseguir bloqueados. ¿Cuando el chasis es bloqueado, el arte no puede acceder? ¿Contactos LAN? interfaz de la red en la parte de atrás del chasis.
- Usted no puede desbloquear un chasis bloqueado, excepto con un procedimiento especial de la ingeniería, que no está disponible para los clientes. Usted no puede desbloquear el chasis incluso si le conceden el nivel de seguridad de **SUPERUSUARIO**. Los personales solamente del centro de servicio o de la fabricación pueden desbloquear el chasis con el procedimiento especial.
- Usted puede utilizar CTC 5.0 para visualizar uno o ambos dos IP Addresses (a saber, los IP Addresses públicos y seguros), en la visualización de 15454 LCD. El arte puede acceder al IP Address público. El centro de funcionamiento de la red (NOC) puede acceder la dirección IP segura.
- El arte utiliza al IP Address público para acceder el nodo. Sin embargo, el arte no puede acceder la dirección IP segura si usted ha girado la Seguridad.
- Si usted tiene **privilegios del superusuario**, usted puede ver y cambiar siempre la dirección IP pública y segura. Sin embargo, usted no puede cambiar el nodo ONS15454 de nuevo a una sola dirección IP si el chasis es bloqueado.
- Asegúrese de que el público y los IP Addresses seguros estén en diversas subredes. El CTC no permite que estos dos IP Addresses estén en la misma subred.
- Cuando usted carga un nuevo indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del TCC2P con ONS15454 la versión 5.0, el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor visualiza un **P** en el gráfico del estante del indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor. Cuando usted carga un indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del TCC2P con una más vieja versión ONS15454, el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor no visualiza **P**, porque más viejas versiones no reconocen los nuevos indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del TCC2P.
- La visualización en la pantalla del inventario en ONS15454 la versión 5.0 muestra los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor TCC2P y TCC2 como TCC2, porque el CTC no reconoce la designación del TCC2P. El nuevo indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del TCC2P se reconoce en el inventario con un numero de parte en la serie 800-24766, mientras que el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor TCC2 está en el rango de 800-20761.
- Usted puede utilizar el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del TCC2P en estantes más viejos. El indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del TCC2P tiene compatibilidad descendente con las versiones ONS15454 hasta la versión 4.0. Sin embargo, Cisco recomienda que usted no mezcla los estantes con los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor TCC2 y del TCC2P.
- Los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor viejos TCC2 pueden funcionar con ONS15454 la versión 5.0. Sin embargo, no tienen la nuevos función de seguridad y medir el tiempo del kbps 64. Los nuevos ONS15454 indicadores luminosos LED

amarillo de la placa muestra gravedad menor de la versión 5.0 (por ejemplo, el DS3 de alta densidad) funcionan bien con los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor viejos TCC2 que funcionan con ONS15454 la versión 5.0.

- Si usted pone un indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor viejo TCC2 que funcione con ONS15454 la versión 5.0 en un chasis bloqueado, los reinicios de placa continuamente.

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)