

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Sintaxis](#)

[Función](#)

[Parámetros de comunicaciones robustos](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Si un nodo del Switch (IGX o BPX) está consumiendo mucho tiempo real (el 80 a 90 por ciento), usted puede utilizar el **comando cnfrobparm** de configurar de nuevo y de recuperar algo de este tiempo real.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte las [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[Sintaxis](#)

```
cnfrobparm <index> <value>
```

Donde <index> especifica el parámetro para configurar y el <value> especifica un nuevo valor que se ingresará para el parámetro.

[Función](#)

Utilizan a este comando superuser de fijar los temporizadores asociados a las alarmas robustas.

Las alarmas robustas son un protocolo para las comunicaciones nodo-a-NMS. Estos parámetros dicen a software cuantas veces ejecutar la máquina de estado robusta y cuánto tiempo esperar entre los mensajes.

Parámetros de comunicaciones robustos

No.	Parámetro	Descripción	Predeterminado
1	Temporizador de reactivación de estado sólido (sec.)	Esta máquina de estado viene a la vida una vez por segundo (valor por defecto). Si se aumenta este temporizador, actúa menos a menudo y coloca menos de una carga en el procesador de nodos.	sec 10.
2	Temporizador de la actualización robusta (sec.)	Una vez que un mensaje se ha enviado al NMS, otro no serán enviadas antes de que expire este temporizador.	sec 10.
3	Tiempo de espera de reconocimiento sólido (sec.)	Un acuse de recibo se debe volver por el NMS dentro de este período de tiempo o se asume que el enlace de comunicaciones está abajo.	sec 300.
4	Tiempo de espera de reinicio de reconocimiento sólido (sec.)	Cuando el link ha ido abajo y se repara posteriormente, el mensaje siguiente será enviado después de este descanso. Proporciona un	sec 60.

		tiempo de establecimiento para el link.	
--	--	-----------------------------------------	--

[Información Relacionada](#)

- [Guía de Nuevos Nombres y Colores para Productos de WAN Switching](#)
- [Descargas - WAN Switching Software \(clientes registrados solamente\)](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)