

# Recuperando o tempo real

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Sintaxe](#)

[Função](#)

[Parâmetros de comunicação robustos](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Se um nó do interruptor (IGX ou BPX) está consumindo muito tempo real (80 a 90 por cento), você pode usar o **comando cnfrobparm** reconfigurar e recuperar algum deste tempo real.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

### [Convenções](#)

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

## [Sintaxe](#)

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

Onde o <index> especifica o parâmetro para configurar e o <value> especifica um valor novo a ser entrado para o parâmetro.

## Função

Este comando superuser é usado ajustar os temporizadores associados com os alarmes robustos. Os alarmes robustos são um protocolo para as comunicações nó-à-NMS. Estes parâmetros dizem o software como frequentemente executar a máquina de estado robusta e quanto tempo esperar entre mensagens.

## Parâmetros de comunicação robustos

N. o	Parâmetro	Descrição	Pa drã o
1	Temporizador de despertador de estado robusto (segundo.)	Esta máquina de estado vem à vida uma vez por segundo (padrão). Se este temporizador é aumentado, opera menos frequentemente e coloca menos de uma carga no processador de nó.	seg und o 10.
2	Temporizador da atualização robusta (segundo.)	Uma vez que uma mensagem foi enviada ao NMS, outro não estará enviado antes que este temporizador expire.	seg und o 10.
3	Intervalo de reconhecimento robusto (segundo.)	Um reconhecimento deve ser retornado pelo NMS dentro deste período de tempo ou supõe-se que o link de comunicações está para baixo.	seg und o 300 .
4	Intervalo de reinicialização de reconhecimento robusto (segundo.)	Quando o link foi para baixo e é reparado subsequente, a mensagem seguinte estará enviada após este intervalo. Fornece um tempo de fixação para o link.	seg und o 60.

## Informações Relacionadas

- [Guia para novos nomes e cores para produtos de switching WAN](#)
- [Transferências - Software de switching WAN \(clientes registrados somente\)](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)