

# Configurar Dying Gasp em Switches Catalyst 1300 usando CLI

## Objetivo

O objetivo deste artigo é configurar o recurso Dying Gasp nos switches Catalyst 1300 usando a interface de linha de comando (CLI).

## Dispositivos aplicáveis | Versão do software

â— Catalyst 1300 | 4.0.0.91 ([Ficha Técnica](#))

## Introdução

O Dying Gasp é um recurso que está disponível apenas nos switches da série Catalyst 1300 e fornece um mecanismo para alertar os sistemas de monitoramento de que o dispositivo está sofrendo uma perda inesperada de energia antes de perder a conexão. Quando um evento de perda de energia ocorre, um capacitor de hardware atrasa o desligamento do dispositivo por um curto período. Durante esse período, o dispositivo enviará mensagens Dying Gasp por meio de servidores Syslog configurados ou destinatários de notificação SNMP que podem ser usados para identificar a causa do problema e solucionar problemas.

Você pode configurar o Dying Gasp via CLI usando comandos simples. Continue lendo para saber mais.

## Configurar Dying Gasp usando CLI

### Passo 1

Entre na configuração global do switch digitando **config terminal**.

```
configure terminal
```

### Passo 2

Para ativar o Dying Gasp, digite **thining-gasp enable <método1> [método2]**. O primeiro método especificado será o método do Gasp de secagem primário.

```
dying-gasp enable syslog-msg snmp-trap-msg
```

## Note:

Neste exemplo, o método primário de gasp de extinção será por registro de syslog.

### Etapa 3

Você pode desabilitar a respiração ofegante inserindo **no dies-gasp enable**.

```
no dying-gasp enable
```

### Passo 4

Para ver a configuração de gasp de descontinuação, insira **show dying-gasp packets** no modo de ativação.

```
show dying-gasp status
```

### Etapa 5

Para descobrir mais detalhes sobre para onde o gasp de expiração estará enviando os pacotes de gasp de expiração, insira **show dygasp packets**. Mostra os servidores syslog/SNMP configurados e as interfaces que serão usadas.

```
show dying-gasp packets
```

```
switch525566#show dying-gasp status
Dying Gasp Status: Enabled
Method 1: Syslog
Method 2: N/A
switch525566#show dying-gasp packets
Syslog packet for server 172.16.1.182, link type IPv4
Via interface gi10, local IPv4 address 172.16.1.32
Encap type is ARPA, local MAC address 38:.....:66
Next hop IPv4 address 172.16.1.182, next hop MAC address 3c:.....

SNMP trap packet for server 0.0.0.0, link type IPv4
Via interface gi10, local IPv4 address 172.16.1.32
Encap type is ARPA, local MAC address 38:.....66
Next hop IPv4 address 172.16.1.182, next hop MAC address 3c:.....

SNMP trap packet for server 169.254.0.2, link type IPv4
Via interface gi10, local IPv4 address 172.16.1.32
Encap type is ARPA, local MAC address 38:.....;6
Next hop IPv4 address 172.16.1.60, next hop MAC address ec:.....
```

### Note:

Neste exemplo, um servidor syslog foi configurado em 172.16.1.182, mas nenhum servidor SNMP foi configurado.

## Conclusão

Agora está tudo pronto! Com a expiração configurada em seu switch Catalyst 1300, você pode ser alertado sobre qualquer problema de perda de energia com o dispositivo.

Confira as páginas a seguir para obter mais informações sobre os switches Catalyst 1300.

â—† [Por que atualizar para o Cisco Catalyst 1200 ou 1300 Series Switches Comparação de recursos](#)

â—† [Introdução aos switches Cisco Catalyst séries 1200 e 1300](#)

Para obter outras configurações e recursos, consulte o Catalyst Series [Administration Guide](#).

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.