

# Ejemplo de Configuración de Captura de Paquetes Incrustada Simultánea de Dos Interfaces

## Contenido

[Introducción](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe un ejemplo de configuración de Captura de paquetes incorporada (EPC) que captura tramas de hasta 1550 bytes en un búfer de captura circular de 10 megabytes de interfaces GigabitEthernet 0/0 y GigabitEthernet 0/1.

EPC es una instalación de captura de paquetes integrada que permite a los administradores de red capturar paquetes que fluyen hacia, a través o desde el dispositivo y analizarlos localmente o guardarlos y exportarlos (a una herramienta como Wireshark) para el análisis fuera de línea.

## Prerequisites

### Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

### Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en la versión 15.x del software Cisco IOS®.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

# Configurar

**Nota:** Use la [Command Lookup Tool \(clientes registrados solamente\)](#) para obtener más [información sobre los comandos usados en esta sección.](#)

Esta configuración captura tramas de hasta 1550 bytes en un búfer de captura circular de 10 MB de interfaces GigabitEthernet 0/0 y GigabitEthernet 0/1:

**!-- Define a capture buffer.**

```
monitor capture buffer pcap-buffer1 size 10000 max-size 1550
```

**!-- Define a capture point.**

```
monitor capture point ip cef pcap-point1 g0/0 both
monitor capture point ip process-switched pcap-point2 both
```

**!-- Associates the capture point with the capture buffer  
!-- so that packets captured from the specified capture  
!-- point can be dumped to the associated capture buffer.**

```
monitor capture point associate pcap-point1 pcap-buffer1
monitor capture point associate pcap-point2 pcap-buffer1
```

**!-- Repeat the same steps for second interface.**

```
monitor capture buffer pcap-bufferA size 10000 max-size 1550
monitor capture point ip cef pcap-pointA g0/1 both
monitor capture point ip process-switched pcap-pointB both
monitor capture point associate pcap-pointA pcap-bufferA
monitor capture point associate pcap-pointB pcap-bufferA
```

**!-- Optionally you can specify an access-list in order to capture  
!-- only interesting traffic as defined by access-lists 110 and 120.**

```
monitor capture buffer pcap-buffer1 filter access-list 110
monitor capture buffer pcap-bufferA filter access-list 120
```

**!-- Enable the capture point in order to start packet data capture.**

```
monitor capture point start pcap-point1
monitor capture point start pcap-point2
monitor capture point start pcap-pointA
monitor capture point start pcap-pointB
```

**!-- Verify the configuration.**

```
show monitor capture point all
show monitor capture buffer all
```

**!-- Disable the capture point, and stop the packet data capture process.**

```
monitor capture point stop pcap-point1
monitor capture point stop pcap-point2
monitor capture point stop pcap-pointA
monitor capture point stop pcap-pointB
```

**!-- Export the data for analysis.**

```
monitor capture buffer pcap-buffer1 export tftp://192.0.2.100/1.cap
monitor capture buffer pcap-bufferA export tftp://192.0.2.100/A.cap
```

**Nota:** Esta función se introdujo en la versión 12.4(20)T del software del IOS de Cisco. Cisco recomienda utilizar la versión 15.x, ya que el código de la versión 12.4 captura sólo los primeros 512 bytes del paquete.

## Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

## Troubleshoot

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

## Información Relacionada

- [Captura de paquetes integrada](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)