

# CSS11000 reglas de contenido de la capa 5

---

## Contenido

- [Introducción](#)
    - [Versiones de hardware y de software](#)
  - [Descripción de regla de contenido de capa 5](#)
    - [Regla de contenido básica de capa 5](#)
  - [Cómo resolver problemas una regla de contenido de la capa 5](#)
    - [Cómo verificar la regla de contenido](#)
    - [Determinando porqué una regla de contenido no está trabajando](#)
  - [Información Relacionada](#)
- 

## Introducción

Esta nota técnica describe el comportamiento específico de las reglas de contenido de la capa 5, cómo se aplican las solicitudes HTTP (puerto 80) y cómo utilizarlas para determinar el problema.

Las reglas de contenido de CSS 11000 son utilizadas para cargar el balance del tráfico. Hay esencialmente tres tipos de reglas de contenido que equilibren el tráfico - la capa 3, la capa 4, y la capa 5. Aunque haya muchas variaciones de estos tipos, caídas de cada regla de contenido en una de estas categorías, y los tratos de los Content Services Switches (CSS) con cada uno de éstos diferentemente.

## Versiones de hardware y de software

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

- Estructura 10 de la WebNS versión 5.0
- Versión de hardware CSS 11150

## Descripción de regla de contenido de capa 5

Una configuración del Equilibrio de carga de la capa 5 permite al CSS para utilizar el direccionamiento a IP virtual (VIP) para cargar el tráfico de la Web de la balanza a los servidores Web basados en los URL. Porque una regla de la capa 5 necesita examinar la petición de usuario para saber si hay un URL, el CSS debe proxy, o "spoof," la conexión para tomar una decisión del Equilibrio de carga. Cuando una conexión se envía al VIP especificado en una regla de contenido de Capa 5, el CSS completará la entrada en contacto TCP con el cliente. El cliente luego enviará un encabezado http que incluye una solicitud de contenido (por ejemplo, GET /sample/index.html). El CSS evalúa la solicitud del cliente y toma una decisión sobre el balance de carga.

## Regla de contenido básica de capa 5

Lo que sigue es una muestra de una regla de contenido de la capa básica 5:

```
;! ***** OWNER *****  
prueba de propietario
```