

CSS11000 regras de conteúdo da camada 5

Índice

- [Introdução](#)
 - [Versões de hardware e software](#)
 - [Descrição das regras para o conteúdo da Camada 5](#)
 - [Regra de conteúdo de nível básico 5](#)
 - [Como pesquisar defeitos uma regra de conteúdo da camada 5](#)
 - [Como verificar a regra de conteúdo](#)
 - [Determinando porque uma regra de conteúdo não está trabalhando](#)
 - [Informações Relacionadas](#)
-

Introdução

Esta nota técnica descreve o comportamento específico das regras de conteúdo da Camada 5, como elas se aplicam a requisições HTTP (porta 80) e como e usá-las para determinar a causa provável do problema.

As regras de conteúdo no CSS 11000 são usadas para balancear o tráfego de carga. Há essencialmente três tipos de regras de conteúdo que equilibram o tráfego - a camada 3, a camada 4, e a camada 5. Embora haja muitas variações destes tipos, quedas de cada regra de conteúdo em uma destas categorias, e os negócios dos Content Services Switch (CSS) com o cada um destes diferentemente.

Versões de hardware e software

As informações neste documento são baseadas nas versões de software e hardware abaixo.

- Construção 10 da versão webns 5.0
- Versão de hardware CSS 11150

Descrição das regras para o conteúdo da Camada 5

Uma configuração do Balanceamento de carga da camada 5 permite o CSS de usar um endereço do IP virtual (VIP) para carregar o tráfego de web do equilíbrio aos servidores de Web baseados em URL. Porque uma regra da camada 5 precisa de inspecionar o pedido de usuário para uma URL, o CSS deve proxy, ou “spoof,” a conexão a fim fazer uma decisão do Balanceamento de carga. Quando uma conexão é enviada ao VIP especificado em uma regra de conteúdo de camada 5, o CSS realiza o handshake de TCP com o cliente. Em seguida, o cliente enviará um cabeçalho HTTP que inclui a solicitação de conteúdo (por exemplo, GET /sample/index.html). O CSS avalia a solicitação do cliente e toma uma decisão de balanceamento de carga.

Regra de conteúdo de nível básico 5

O seguinte é uma amostra de uma regra de conteúdo da camada básica 5:

```
! ***** PROPRIETÁRIO *****  
teste de proprietário
```