

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de la red](#)

[Descripción](#)

[Configuraciones](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

El equilibrio de carga de firewall permite redundancia a través del firewall. Emplea un par de switches de servicio de contenido 11000 CSS de Cisco internos y externos, los cuales se comunican con su par a través de una conexión del Protocolo de redundancia de router virtual (VRRP). Los switches externos se comunican, a través del firewall, con los switches internos para mantener la información del trayecto. Los switches pueden mantener información de flujo a través de la matriz.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

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

- Content Service Switches de las Cisco 11000 Series

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

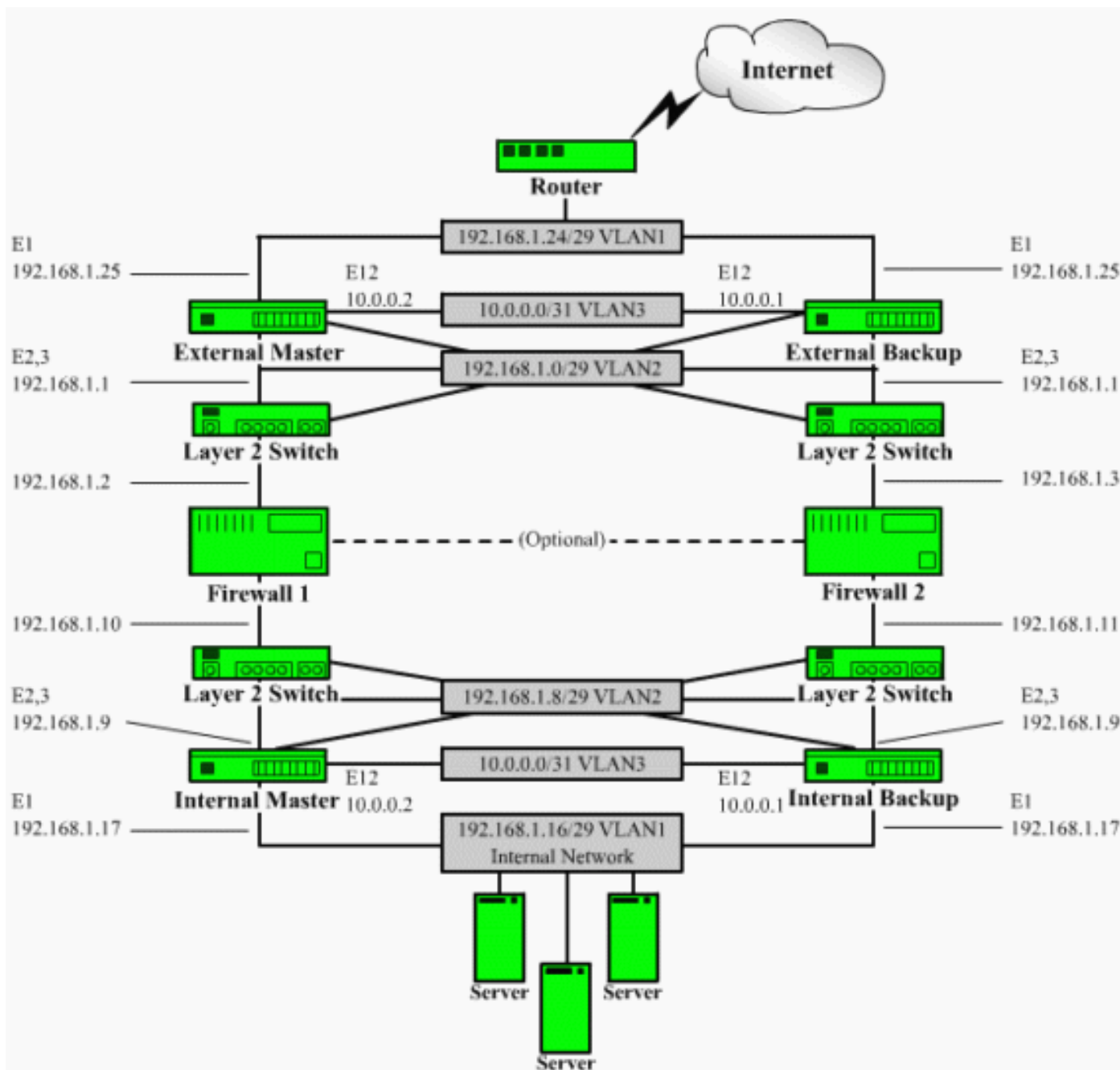
Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de](#)

Configurar

En esta sección encontrará la información para configurar las funciones descritas en este documento.

Diagrama de la red

El gráfico abajo muestra una configuración de red de muestra.



Refiera a la [animación de los paquetes en el movimiento](#) para ver un ejemplo del normal, los patrones de tráfico de la carga balanceada que ocurren cuando todos los dispositivos están actuando correctamente con las configuraciones mostradas abajo.

[Descripción](#)

Los Firewall se deben configurar para pasar los paquetes del Internet Control Message Protocol (ICMP) entre el CSSes. Si va un link abajo, los permisos del trayecto redundante.

[Configuraciones](#)

En la configuración de este firewall debe configurar los CSS locales y remotos con el mismo número de índice de firewall.

- [Configuración externa principal](#)
- [Configuración de InternalMaster](#)
- [Configuración de ExternalBackup](#)
- [Configuración de InternalBackup](#)

Configuración externa principal
Configuración de InternalMaster
Configuración de ExternalBackup
Configuración de InternalBackup

[Verificación](#)

Para verificar que la configuración sea acertada, cause las porciones de la red a la Conmutación por falla y asegúrese de que el tráfico puede todavía fluir.

Nota: Una vez que un respaldo CSS llega a ser habilitado, permanece habilitado hasta que falle, preservando la información de flujo.

[Troubleshooting](#)

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

[Información Relacionada](#)

- [Soporte técnico de los CSS 11000 Series Content Services Switch](#)
- [Soporte técnico de los CSS 11500 Series Content Services Switch](#)
- [Soporte técnico de dispositivos de interconexión de redes de contenido](#)
- [Soporte técnico del software web Network Services de Cisco](#)
- [Página de descarga del software de Cisco WebNS CSS11000 \(clientes registrados solamente\)](#)
- [Página de descarga del software de Cisco WebNS CSS11500 \(clientes registrados solamente\)](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)