

Redirections de configuration sur CSS 11000

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Exemples](#)

[Exemple 1 : Pour changer un site Web plus d'un nouveau nom de domaine](#)

[Exemple 2 : Tous autres serveurs dans la règle de contenu sont en panne](#)

[Exemple 3 : Réorientez dans une règle de contenu](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit ce qui se produit quand un client se connecte à une adresse virtuelle IP (VIP) et le commutateur est configuré pour envoyer une réorientation de nouveau au client. Il y a deux types différents de réorienter sur le Cisco CSS 11000 et des Commutateurs de services satisfaits de gamme 11500 CSS : la règle de contenu réorientent et le service réorientent. Ces deux types de réorienter sont différents de la manière qu'ils ajoutent les informations au nom de domaine, aussi bien que quand ils sont appliqués au trafic qui frappe le VIP associé.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations présentées dans ce document ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est actif, assurez-vous de bien comprendre l'incidence potentielle de chaque commande avant de l'utiliser.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Exemples

Exemple 1 : Pour changer un site Web plus d'à un nouveau nom de domaine

Le client parcourt www.arrowpoint.com/index.html, qui le résout à 206.25.90.84. La configuration de commutateur est affichée ici.

```
!***** SERVICE *****
service AC
 ip address 2.2.2.2
 keepalive type none
 type redirect
 domain www.cisco.com/customers
 active
```

L'adresse IP du service doit être une adresse privée, parce que ce périphérique n'est pas nécessaire dans votre réseau. Vous devez couper le Keepalives de sorte que le service reste actif ; l'adresse IP que vous spécifiez ne reflète aucun périphérique dans votre réseau. **Le type réorientent la** commande est utilisé pour faire au service un service de réorientation. Le domaine doit refléter où le client est réorienté. Au lieu d'un domaine réel, tel que www.cisco.com, vous pouvez écrire une adresse IP. Cependant, vous devez comprendre que l'adresse IP apparaît dans le navigateur de client (c'est seulement un souci si vous êtes certain que votre nom de domaine doit apparaître dans le navigateur de client).

```
!***** SERVICE *****
service AC
 ip address 2.2.2.2
 keepalive type none
 type redirect
 domain www.cisco.com/customers
 active
```

L'adresse de VIP doit être équivalente à l'adresse IP que le Système de noms de domaine (DNS) résout pour www.arrowpoint.com. Le service qui est défini doit être configuré de même que le service configuré pour réorienter. Afin de faire réorienter un service comme type la règle de contenu doit être une règle de la couche cinq (L5), qui vous signifie le besoin d'ajouter le paramètre `URL`.

Le résultat final est que le client est envoyé à www.cisco.com/customers/index.html. Le client résout www.arrowpoint.com, qui s'avère être un VIP sur la case. Quand la demande apparie le VIP, la demande est envoyée au service nommé courant alternatif. Le courant alternatif réorienter le client à www.cisco.com/customers et ajoute également l'URL (`index.html`) du paquet d'origine.

Exemple 2 : Tous autres serveurs dans la règle de contenu sont en panne

Le client entre dans www.arrowpoint.com, qui le résout à 206.25.90.84. La configuration de commutateur est affichée ici.

```
!***** SERVICE *****
service AC
 ip address 2.2.2.2
 keepalive type none
 type redirect
 domain www.cisco.com/customers
```

active

Le résultat final est que le client doit obtenir les données du regular_server ou du regular_server2. Cependant, si les deux services sont vers le bas, le trafic est envoyé au service de réorientation. Le domaine de www.arrowpoint2.com peut le résoudre à un autre VIP sur la case de Cisco ou à un site distant. Quelques utilisateurs ont le point de service de réorientation à une page qui affiche un message que le site est temporairement vers le bas. Vous devez vous rendre compte que quelque chose qui est tapé dedans comme l'URL, comme dans le premier exemple, est ajouté au service de réorientation. Ceci peut devenir un problème si l'utilisateur saisit www.arrowpoint.com/support/index.html et le service de réorientation est seulement configuré pour avoir une page, par exemple, www.arrowpoint2.com/sitedown.html. Dans ce cas, la session d'utilisateur est chronométrée.

Exemple 3 : Réorientez dans une règle de contenu

Le client entre dans www.arrowpoint.com/default.htm, qui le résout à 206.25.90.84. La configuration de commutateur est affichée ici.

```
!***** SERVICE *****
service AC
  ip address 2.2.2.2
  keepalive type none
  type redirect
  domain www.cisco.com/customers
  active
```

Vous pouvez également spécifier que le champ de réorientation soit une page différente sur le même domaine (par exemple, réorientez « /support/index.html ») de sorte que le client soit réorienté au même VIP, mais sur une page différente. Ceci exige une autre règle de contenu de recevoir la nouvelle page, ou bien la page est attrapée dans une boucle continue à cette règle de contenu. Le champ de réorientation peut également être configuré comme juste adresse IP (par exemple, réorientez "///192.168.17.2").

Le résultat final est que le client va à www.cisco.com/internal/index.html. N'importe quelle demande à ce VIP est réorientée à la chaîne de réorientation qui est configurée dans la règle de contenu.

Remarque: /default.htm de la demande d'origine n'est pas ajouté à la chaîne de réorientation.

Informations connexes

- [Module de commutation de contenu Cisco](#)
- [Soutien technique de Commutateurs de services satisfaits de gamme 11000 CSS](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)