

Вопрос:

Почему делает доступ в Интернет, или доступ к определенным веб-сайтам отказывают с
Ошибкой: коды Уведомления: NO_MORE_FORWARDS?

Признаки: коды Уведомления: NO_MORE_FORWARDS при попытке просмотреть через
прокси

Среда: Cisco Web Security Appliance (WSA)

Сообщение об ошибках "NO_MORE_FORWARDS" указывает, что существует продолжение
петли, и прокси отказывается пересылать запрос больше. Это, как правило, - петля между
устройством WSA и межсетевым экраном / коммутатор уровня 4.

Пример:

Клиент <-> коммутатор <-> межсетевой экран <-> Интернет
|
WSA

В этом сценарии межсетевой экран был настроен для перенаправления всего трафика,
предназначенного для внешней сети на порту 80 к WSA. Это - популярный прозрачный
стиль развертываний прокси.

Межсетевой экран **не был настройкой с правилом исключения** передать трафик,
происходящий от WSA до внешней стороны.

Это вызывает все, что WSA передает, чтобы быть переданным обратно в себя. После
множественных попыток закрыт сокет, и это сообщение об ошибках передают обратно
клиенту.

Для решения этого необходимо создать список доступа на ASA (или маршрутизатор /
коммутатор, если это действует как маршрутизатор WCCP), который запрещает IP-адрес
устройства WSA от перенаправления WCCP, но разрешает перенаправление всего другого
трафика. Этот список доступа может быть применен к оператору веба - кэширования wccp.

Пример:

```
access-list wccp_redirect расширенный запрещает ip host <WSA_IP_addresses> любой
access-list wccp_redirect расширил permit ip any any
!
список перенаправления <service-id> wccp wccp_redirect
!
интерфейс wccp <Interface-name> перенаправление <service-id> в
!
wr mem
```