

Содержание

[Вопрос](#)

[Среда](#)

[Признаки](#)

[Пример 1](#)

[Случай 2](#)

[Случай 3](#)

Вопрос

Как я заставляю Google Earth работать с Cisco Web Security Appliance?

Среда

Google Earth 4.2

Признаки

Когда клиент связан с Cisco Web Security Appliance (WSA), Google Earth приложения не работает. Это может быть результатом параметров прокси на клиенте или требованиях проверки подлинности WSA.

Пример 1

То, когда вы используете Google Earth через WSA, код ошибки 26 или сообщение, указывающее, что серверы не могут быть достигнуты, замечено. Если WSA будет установлен в явном режиме в сети, то необходимо будет настроить Google Earth для использования прокси.

Это может быть сделано путем внесения некоторых изменений в Internet Explorer:

1. Нажмите "Start" и выберите "Control Panel".
2. Дважды нажмите "Internet Options".
3. Выберите вкладку "Connections".
4. Щелкните "Настройка LAN".
5. Под "Прокси-сервером" выберите "Use a proxy server for your LAN" и введите сведения о прокси-сервере.
6. Как только это было завершено, выберите "OK" для сохранения этих изменений.

Случай 2

Google Earth не работает через WSA с сообщением, указывающим на ошибку проверки подлинности / требуемые учетные данные. В случаях, где аутентификация требуется, чтобы обрабатывать запрос, Google Earth будет нужен способ аутентифицироваться. Для обхождения этой проблемы мы должны будем освободить аутентификацию для серверов Google Earth.

Освободить Google Earth от Оповедательного Освобождения:

Для версий AsyncOS ниже 6. x :

1. На GUI WSA перейдите к "*веб-Менеджеру безопасности*".
2. Выберите *Destination Authentication Exemptions > Destinations*.
3. Добавьте адреса - kh.google.com, geo.keyhole.com и auth.keyhole.com, .pack.google.com, pack.google.com, mw1.google.com, clients1.google.com, earth.google.com, maps.google.com, maps.gstatic.com, csi.gstatic.com и .gstatic.com.
4. Передайте изменения.

Для AsyncOS 6.x и позже:

1. Создайте новую пользовательскую политику URL, вызванную "*Целевые Оповедательные Назначения Освобождения*", и добавьте kh.google.com, geo.keyhole.com, auth.keyhole.com, .pack.google.com, pack.google.com, mw1.google.com, clients1.google.com, earth.google.com, maps.google.com и maps.gstatic.com к списку.
2. Создайте идентичность, вызванную "идентичность обхода приложения", и установите ее ни в какую требуемую аутентификацию. В усовершенствованном разделе выберите категорию URL, названную "*Целевые Оповедательные Назначения Освобождения*".
3. Создайте политику доступа, вызванную "политика обхода приложения", и назначьте "идентичность обхода приложения" на него. Вы будете теперь обходить запросы Google Earth об аутентификации.

Случай 3

Если сетевой трафик прозрачно перенаправ к WSA, клиент Google Earth неспособен ответить на запросы прозрачной аутентификации, и сбой происходит.

В этих сценариях WSA может быть настроен для кэширования учетных данных пользователя на основе IP-адреса клиента. В этом случае пока был предшествующий веб - трафик от клиента, клиент Google Earth не должен был бы быть пройден повторную проверку подлинности.

Для AsyncOS 6.x и позже, это может быть настроено под: *Сеть > Аутентификация > Суррогатный Тип : IP-адрес*.