

Содержание

Вопрос:

Среда: Cisco Web Security Appliance (WSA), все версии AsyncOS

Примечание: RTSP не поддерживается нашим устройством в текущее время.

При открытии видео RealPlayer, вы могли бы видеть, что сообщение "Обычная ошибка произошло" и ссылка на `rtsp://link.`, Это сообщение появляется, потому что RealPlayer не аутентифицируется должным образом.

Если мы выполняем захват пакета, когда видео RealPlayer не играет, то мы видим, что приложение RealPlayer не предоставляет учетные данные Cisco Web Security Appliance.

Ниже последовательность событий, которые должны произойти, когда аутентификация работает должным образом

Первый сокет

Клиент-> Серии S: Get

WSA -> Клиент: 407 Авторизаций требуются ...

На новом сокете

Клиент-> Серии S: Get

(NTLMSSP_NEGOTIATE)

WSA -> Клиент: 407 Авторизаций потребовали (NTLMSSP_CHALLENGE)

Клиент-> Серии S: Get

(NTLMSSP_AUTH)

WSA -> Клиент: Содержание...

С проигрывателем Real Player клиент/приложение закрывает соединение после каждого из вышеупомянутых шагов, и поэтому правильная проверка подлинности не происходит.

При обходе аутентификации для RealPlayer использовании его Клиента User Agent 'realplayer' решит этот вопрос.

Для получения дополнительной информации о том, как обойти аутентификацию на основе useragent см. следующий article:

<https://techzone.cisco.com/t5/Web-Security-Appliance-WSA/How-to-bypass-authentication-for-specific-user-agents/ta-p/274340>