

# Содержание

[Вопрос](#)

## Вопрос

**Среда:** Cisco Web Security Appliance, все версии AsyncOS.

Существует также 401 сообщение в журналах доступа относительно ax.phobos.apple.com и phobos.apple.com в результате этого.

iTunes поддерживает и основной и аутентификация NTLM, но это **не передает дополнительные cookie, которые были установлены**. Поэтому iTunes "зависнет" при использовании cookie как метод кэширования учетных данных для аутентификации.

iTunes **действительно** передает cookie с каждым GET, но это не передаст учетный cookie, который WSA устанавливает, вызывая опознавательную петлю.

Для обхождения этой проблемы попробуйте одно из этих исправлений:

- Используйте учетные данные IP, кэширующиеся вместо cookie.
- Добавьте следующие домены к опознавательному целевому списку льгот:  
.phobos.apple.com  
phobos.apple.com  
ax.phobos.apple.com.edgesuite.net  
метрики. apple.com
- Обойдите аутентификацию для строки User-agent iTunes (AsyncOS 5.6 +)
- **Пример:** User-Agent: iTunes/7.6.2 (Windows; U; Пакет обновления Microsoft Windows XP Professional 2 (Сборка 2600)) DPI/96
- **Примечание:** Эта информация допустима для версии 7.6.2.9 iTunes. Это может измениться в последующих версиях.