

WSA Новый апрель 2017 обновления связки (bundle) Сертификата доверенного корня

Содержание

[Введение](#)

[Общие сведения](#)

[Описание обновления](#)

[Что это означает для пользователей WSA?](#)

Введение

Этот документ описывает подробные данные об обновлении в апреле 2017 Бандлов Trusted Root Cisco и эффектов на Cisco Web Security Appliance (WSA).

Общие сведения

В усилие поддержать безопасность наших продуктов на высшем уровне; команда Криптографических служб Cisco рада объявить о выпуске следующей итерации Бандлов Trusted Root Cisco. Это изменение будет также иметь эффект на WSA. Связки (bundle) будут автоматически обновлены на всех поддерживаемых версиях Cisco AsyncOS для сети, и нет никаких действий, необходимых от администраторов WSA.

Описание обновления

Эти связки (bundle) отражают последние обновления связок (bundle), полученных из восходящих хранилищ Trusted Root по состоянию на ноябрь 2016.

Самые важные изменения к Бандлам Trusted Root Cisco для замечания:

- В соответствии с решением о крупнейших базах доверенных сертификатов ([Google](#), [Apple](#), [Mozilla](#)) для удаления их новые Бандлы Trusted Root Cisco **больше не содержат** root от **WoSign/StartCom**. Если они повторно отправляют новые root восходящим корневым хранилищам, мы пересмотрим решение удалить их из трастовых связок (bundle).
- Новый Узел CA Cisco 2099 был добавлен ко всем связкам (bundle) для поддержки новых комплектов микросхем ACT2.
- Старый root VeriSign был заменен в Базовой связке (bundle) с более новым root это должным образом сертификаты VeriSign mPKI цепочек.
- Узел CA DST X1 был удален из Базовой связки (bundle) только как Cisco больше, выполняет root от этой цепочки.

Что это означает для пользователей WSA?

- Cisco WSA загрузит новые Бандлы Корневого сертификата с помощью нашего процесса средства обновления. Никакое действие не необходимо от Администраторов WSA
- Если WSA будет настроен для использования расшифровки, то запросы к узлам, которым подписал сертификаты SSL **WoSign/StartCom**, будут по умолчанию отброшены WSA, поскольку Корневым сертификатам CA этого поставщика не будет доверять WSA после обновления.
- Также WSA применит действие, настроенное в Прокси HTTPS-> Недопустимая Обработка Сертификата-> Неопознанные Корневые полномочия / Отправитель. Это действие является ОТБРАСЫВАНИЕМ по умолчанию, и Cisco рекомендует не изменить Неопознанное Корневое действие полномочий по умолчанию.