

Клиент Easy VPN и сервер на том же интерфейсе

TAC

ID документа: 118942

Обновлено : 06 мая 2015

Внесенный Вэнь Чжаном и Густаво Мединой, специалистами службы технической поддержки Cisco.



[Загрузка PDF](#)



[Печать](#)

[Обратная связь](#)

Родственные продукты

- [Cisco Easy VPN](#)

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

[Изменения поведения Cisco IOS](#)

[Решение](#)

[Соответствующие дискуссии сообщества технической поддержки Cisco](#)

Введение

Этот документ описывает проблему, с которой встречаются, когда Клиент Cisco Easy VPN и Сервер Cisco Easy VPN используются на том же интерфейсе, который выполняет Cisco IOS® Versions 15.2 (1) T или позже.

Предварительные условия

Требования

Cisco рекомендует ознакомиться с Конфигурациями Easy VPN.

Совет: См. [Руководство Конфигурации Easy VPN, Cisco IOS Release 15M&T](#) для элементов конфигурации.

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на версиях Cisco IOS 15.2 (1) T и позже.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Общие сведения

Версии Cisco IOS 15.2 (1) T и ранее поддерживают эти функции, которые больше не поддерживаются в более поздних версиях:

- **Easy VPN Remote и Сервер на Том же Интерфейсе** – Эта функция позволяет Easy VPN Remote и Серверу Easy VPN поддерживаться на том же интерфейсе, который позволяет и установить туннель к другому Серверу Easy VPN и завершить Клиента Easy VPN на том же интерфейсе одновременно. Типичное приложение включает географически удаленное местоположение, для которого Easy VPN Remote используется для соединения с корпоративным Легким Сервером Программного обеспечения VPN и также для завершения пользователей клиента локального ПО.
- **Easy VPN Remote и От узла к узлу на Том же Интерфейсе** – Эта функция позволяет Easy VPN Remote и от узла к узлу (криптокарта) поддерживаться на том же интерфейсе, который позволяет и установить туннель к другому Серверу Easy VPN и иметь другой от узла к узлу на том же интерфейсе одновременно. Типичное приложение вовлекает стороннего поставщика Сервиса VPN, который управляет удаленным маршрутизатором через туннель от узла к узлу и использует Easy VPN Remote для соединения удаленного узла с корпоративным Сервером Easy VPN.

Совет: См. [Easy VPN Remote и Сервер на Том же Интерфейсном](#) разделе **Руководства Конфигурации Easy VPN, Cisco IOS Release 15M&T** для дополнительных сведений.

Проблема

Когда вы применяете криптокарту к интерфейсу, который уже настроен для IOS Легкая VPN, команда криптокарты не применена к тому интерфейсу.

Изменения поведения Cisco IOS

В версиях Cisco IOS 15.2 (1) T и позже, это не поддерживаемая конфигурация, поскольку множественные Базы данных Сопоставления безопасности (SADbs) не добавлены для каждого интерфейса.

Примечание: Эта проблема отслежена в идентификаторе ошибки Cisco [CSCtx47112](#) – *Криптокарта не может быть применена к тому же интерфейсу, настроенному для ezvpn.*

Решение

Для решения этого вопроса разделите конфигурации криптокарты от устаревшей Легкой VPN и переместите одного из них к Действительной основанной на туннельном интерфейсе (основанной на VTI) конфигурации:

- Измените криптокарту от узла к узлу на Универсальную инкапсуляцию маршрутизации (GRE) / IPSec с tunnel protection или Защитите VTI (SVTI).
- Измените легкую VPN на FlexVPN.

Был ли этот документ полезен? [Да](#) [нет](#)

Спасибо за ваш отзыв.

[Адресовать вопрос техподдержке \(требуется контракт сервиса Cisco.\)](#)

Соответствующие дискуссии сообщества технической поддержки Cisco

[Сообщество технической поддержки Cisco является форумом, в котором можно задавать вопросы и получать ответы, обмениваться предложениями и сотрудничать со своими равноправными коллегами.](#)

[См. Условные обозначения технических советов Cisco для получения информации по условным обозначениям, которые используются в данном документе.](#)

Обновлено : 06 мая 2015

ID документа: 118942