Содержание

Введение

Этот документ описывает, как к использовать Transport Layer Security (TLS) для обеспечения ответов от Cisco Registered Envelope Service (CRES), который позволяет пользователю не должен дешифровать их, в сотрудничестве с Cisco Email Security Appliance (ESA).

Как я использую TLS для обеспечения дешифрованных ответов CRE?

По умолчанию, отвечает на безопасное электронное письмо , зашифрованы CRE и пересланы к вашему почтовому шлюзу. Они тогда проходят к вашим почтовым серверам, зашифрованным для пользователя для открытия их учетными данными CRE.

Во избежание потребности в пользователе аутентифицироваться с CRE для открытия безопасного ответа CRE поставляют в "незашифрованной" форме для отправки по почте шлюзов тот TLS поддержки. В большинстве случаев почтовый шлюз является ESA, и эта статья применяется.

Однако, если существует другой почтовый шлюз, который находится перед ESA, таким как внешний спам-фильтр, нет никакой потребности в конфигурации потока сертификата/TLS/почты на вашем ESA. В этом случае можно пропустить шаги 1 - 3 в Раздел решения этого документа. Для незашифрованных ответов для работы в этой среде внешний спам-фильтр (почтовый шлюз) является устройством, которое должно поддержать TLS. Если они действительно поддерживают TLS, у вас могут быть CRE, подтверждают это и получают вас установленный для "незашифрованных" ответов для обеспечения электронных почт.

Решение

1. Получите и установите подписанный сертификат и промежуточный сертификат на ESA. **Примечание:** Важно, чтобы вы получили промежуточный сертификат из своих полномочий подписания как демонстрационный сертификат, который прибывает в причины устройства процесс проверки CRE для сбоя.
2. Создайте новую почтовую политику потока: От GUI выберите **Mail Policies> Mail Flow Policies> Add Policy...**.Введите имя и оставьте все остальное в по умолчанию за исключением *Характеристик безопасности: TLS*. Установите это в **Требуемый**.
3. Создайте новую группу отправителя: От GUI выберите **Mail Policies> HAT Overview> Add Sender Group...**.Введите имя и установите номер заказа в #1. Можно также ввести

дополнительный комментарий. Выберите почтовую политику потока, которую вы создали в шаге 2. Оставьте все остальное незаполненное.Нажмите **Submit и Add Senders>>**.

4. В поле Sender введите эти диапазоны IP и имена хоста:
5. Отправьте и передайте изменения.
6. После того, как вы уверены, что ESA подготовлен к TLS от серверов CRE, выполните действия в том , чтобы запросить серверы CRE начать использовать TLS.

Дополнительные сведения

- Часто задаваемые вопросы ESA: Каковы IPs и имена хоста серверов ключей CRE?
- Устройство безопасности электронной почты Cisco - руководства пользователя
- Cisco Systems – техническая поддержка и документация