

pressrelease

Gemalto помогает банкам и поставщикам платежных услуг упростить и оптимизировать операции шифрования

Функция секционирования в новом аппаратном модуле безопасности (HSM) платежных систем SafeNet Luna EFT позволяет фирмам надежно защищать широкий спектр платежей и транзакций с помощью одного аппаратного модуля безопасности

Амстердам, 26 сентября 2017 года – Компания Gemalto (Euronext NL0000400653 GTO), мировой лидер в области цифровой безопасности, объявила о запуске первого в отрасли аппаратного модуля безопасности (HSM) с секционированием в качестве улучшенной функции безопасности. Новая функция позволяет организациям в сфере финансовых услуг упростить операции шифрования с использованием одного HSM для поддержки десятков приложений систем безопасности и защиты конфиденциальной информации об оплате и транзакциях.

Сегодня банки и финансовые фирмы используют шифрование для защиты растущего числа цифровых услуг и новых типов транзакций, таких как облачные платежи и платежи в одноранговых сетях (P2P). Как правило, эти организации задействовали индивидуальный аппаратный модуль безопасности (HSM) для защиты каждой отдельной платежной операции или приложения, через которое выполняется транзакция. Несмотря на необходимость соблюдения строгих требований безопасности, добавление большего количества аппаратных модулей защиты (HSM) может усложнить криптографическую инфраструктуру и операции. Новая функция секционирования в аппаратном [модуле безопасности платежных систем SafeNet Luna EFT](#) компании Gemalto решает эту проблему с помощью единой платформы HSM, которую можно разделить на несколько виртуальных HSM, чтобы обеспечить масштабирование, которое уже сегодня так необходимо компаниям, работающим в сфере финансовых услуг.

Каждый раздел функционирует как отдельный аппаратный модуль безопасности (HSM), что означает, что финансовые учреждения могут шифровать больше данных и защищать более широкий спектр финансовых транзакций без задействования нескольких HSM. Секционирование предоставляет финансовым организациям чрезвычайную гибкость для перемещения ключей в облачную среду и из нее, для контроля и владения криптографическими ключами и запуска большого количества приложений облачных платежей с одним HSM.

«Облако дает бесконечные возможности для более удобного проведения банковских операций и платежей, но проблема остается в самой системе безопасности, – сказал Роб Вестервельт (Rob Westervelt), аналитик Международного центра данных (IDC). – Это особенно важно в связи с ростом мобильных платежей и технологий поддержки в облаке, таких как платежные приложения (HCE), для реализации сильной стратегии защиты данных с межабонентским шифрованием. Аппаратные модули безопасности, которые лежат в основе систем безопасности, вызывают доверие к новым типам транзакций и платежей».

«Gemalto имеет продолжительный опыт активации и перевода платежей с кредитных карт на мобильные устройства, и наш аппаратный модуль безопасности SafeNet имеет успешный опыт защиты более 1 триллиона долларов транзакций каждый день, – сказал Тодд Мур (Todd Moore), первый вице-президент по продуктам для шифрования в Gemalto. – Добавив секционирование в аппаратный модуль безопасности платежных систем SafeNet, мы предоставляем нашим клиентам

возможность сократить количество аппаратных средств, повысить удобство использования облака и сократить время обработки транзакций при сохранении того же уровня безопасности, который необходим финансовой отрасли».

Аппаратный модуль безопасности платежных систем SafeNet Luna EFT компании Gemalto является одним из самых масштабируемых решений шифрования данных на рынке и помогает банкам:

- уменьшить необходимость выполнения нормативных требований PCI-DSS с помощью межбанковского шифрования платежных данных, которые хранятся в сети, фиксируются в момент продажи или перемещаются в базу данных финансового учреждения или из нее;
- одновременно управлять большим количеством криптографических функций безопасности для обеспечения растущего числа онлайн-транзакций, мобильных платежей и платежей в одноранговых сетях (P2P);
- пользоваться преимуществами бесконтактных платежей через платежные приложения (HCE), обеспечив процесс регистрации, подготовки и токенизации учетных данных и операций платежной карты;
- получить доступ и сопряжение с большим количеством терминалов с помощью развитой партнерской сети компании Gemalto;
- масштабировать обработку транзакций для более быстрой авторизации в облаке и подтверждения кредитов, дебетов, электронных кошельков и чип-карт при соблюдении стандартов [FIPS 140-2 Уровень 3](#) и [PCI-HSM 2.0](#).

Связанные ресурсы:

Узнайте больше об [аппаратных модулях безопасности](#)

Узнайте больше об [аппаратных модулях безопасности платежных систем SafeNet Luna EFT](#)

Скачать официальный документ соответствия со [Стандартами безопасности данных в сфере платежных карт](#)

О компании Gemalto

Компания Gemalto (Euronext NL0000400653 GTO) является мировым лидером в области [цифровой безопасности](#) с клиентами в более чем 180 странах. Годовой доход компании за 2016 год составил 3,1 млрд евро.

Наши технологии и услуги, начиная с безопасного программного обеспечения и заканчивая биометрической идентификацией и шифрованием данных, позволяют компаниям и правительствам проверять подлинность удостоверений личности и обеспечивать безопасность данных, подключать услуги на персональных устройствах, сетевых объектах, в облаке и между ними.

Решения Gemalto находятся в самом центре современной жизни, начиная от платежных сервисов и заканчивая корпоративной безопасностью и Интернетом вещей. Мы устанавливаем подлинность личности, операций и объектов, проводим шифрование данных и повышаем эффективность программного обеспечения, что позволяет нашим клиентам предоставлять безопасные цифровые услуги для миллиардов людей и вещей.

Число наших сотрудников превосходит 15 000, и они работают в наших 112 офисах, 43 центрах персонализации и обработки данных, 30 научно-исследовательских центрах и центрах разработки систем программного обеспечения, расположенных в 48 странах мира.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.gemalto.com или следите за сообщениями [@gemalto](#) в Twitter.

Контактная информация Gemalto для прессы:

Филипп Бенитес (Philippe Benitez)
Северная и Южная Америка
+1 512 257 3869
philippe.benitez@gemalto.com

Кристел Тейрас (Kristel Teyras)
Европа, Ближний Восток и Африка
+33 1 55 01 57 89
kristel.teyras@gemalto.com

Шинтаро Сузуки (Shintaro Suzuki)
Азиатско-Тихоокеанский регион
+65 6317 8266
shintaro.suzuki@gemalto.com

Текст данного коммюнике, являющийся переводом, ни в коем случае не должен считаться официальной версией. Единственная версия коммюнике, которая имеет силу, это коммюнике на языке оригинала, то есть на английском языке, она будет превалировать в случае несоответствия перевода оригиналу.