

Устройства Samsung семейства Galaxy с предустановленным решением для безопасности KNOX впервые в мобильной индустрии получили сертификат Common Criteria

07.03.2014

Сан-Франциско, США – март 2014 года – Компания Samsung Electronics объявила о том, что ряд устройств семейства GALAXY, оснащенных решением KNOX, получили сертификат Common Criteria (CC) от Gossamer Labs. Common Criteria – это международный «золотой стандарт» безопасности систем, который гарантирует высокий уровень защиты данных и соответствие всем запросам корпоративного сектора. Решение Samsung KNOX обеспечивает защиту мобильных устройств, способствуя ограничению доступа к важной информации для посторонних лиц.

Сертификат Common Criteria также служит подтверждением соответствия требованиям, изложенным в документации Protection Profile. Актуальный сертификат основывается на профиле Mobile Device Fundamentals Protection Profile (MDFPP), разработанном в рамках Национального партнерства по защите информации (National Information Assurance Partnership, NIAP) и опубликованном в октябре 2013 года. Этот профиль описывает основные требования к безопасности корпоративных мобильных устройств. Сертифицированные компоненты обеспечивают мощную криптографическую базу, на основе которой могут быть реализованы улучшенные возможности KNOX. Этот сертификат гарантирует, что предприятия могут абсолютно безопасно обеспечивать доступ сотрудников к корпоративным сетям и конфиденциальной информации, используя устройства Samsung GALAXY, оснащенных решением для мобильной безопасности KNOX.

«С помощью решения Samsung KNOX мы хотим не только повысить уровень безопасности работы конкретных устройств, но и изменить всю мобильную экосистему в целом, чтобы корпоративные пользователи получили оптимальное решение с максимально высоким уровнем надежности», – говорит Инчжон Ри (Injong Rhee), старший вице-президент KNOX Business подразделения IT & Mobile Communications компании Samsung Electronics

«За мою 25-летнюю карьеру я впервые вижу, как компании удалось всего за четыре месяца проделать путь от идеи до ее воплощения в жизнь. Мы гордимся сотрудничеством с Samsung и восхищаемся тем, с какой скоростью и качеством работает эта инновационная компания, задавая вектор развития всей индустрии», – отметил Джим Арнольд (Jim Arnold), директор Gossamer Security Solutions.

Сертификация Common Criteria будет доступна для ряда мобильных устройств Samsung (смартфонов и планшетов), начиная со второго квартала 2014 года.

О решении Samsung KNOX

Samsung KNOX – уникальное решение на базе ОС Android, которое повышает безопасность как на аппаратном уровне, так и на уровне приложений. Оно совместимо с экосистемами Android и Google Play. Samsung KNOX реализует концепцию так называемого «контейнера» (container), который позволяет создать отдельную защищенную среду для работы, хранения данных. Совместимое с экосистемами Android и Google Play, решение Samsung KNOX реализует концепцию изолированного контейнера в устройстве, позволяющего создать отдельную защищенную среду для работы, хранения данных

и использования защищенных приложений, в т.ч. собственных корпоративных разработок заказчика. Пользовательские данные внутри контейнера надежно защищены от вредоносного ПО и фишинга, а также попыток взлома при потере или краже непосредственно самих устройств. IT-службы получают комплексный контроль без нарушения прав сотрудников, а пользователи смогут работать с мобильными устройствами в привычном режиме. Кроме того, они могут хранить с помощью Samsung KNOX корпоративные приложения и данные, например, сообщения электронной почты, контакты и календари, а IT-служба будет работать с хранилищем через сервер синхронизации обмена данными EAS (Exchange ActiveSync Server). В результате решение Samsung KNOX становится идеальной платформой для концепции BYOD (Bring-Your-Own-Device, использование личных устройств сотрудников для работы с корпоративной информацией). Устройства с поддержкой KNOX аттестованы Министерством обороны США для работы в сетях министерства. IT-администраторы получают комплексный контроль над содержимым контейнера, не затрагивая данные пользователей, которые смогут работать с мобильными устройствами в привычном режиме. Управление контейнером осуществляется с помощью MDM (Mobile Device Management - управление мобильными устройствами) либо через сервер синхронизации обмена данными EAS (Exchange ActiveSync Server). Учитывая распространенность устройств Samsung на пользовательском рынке, решение Samsung KNOX становится идеальной платформой для концепции BYOD (Bring-Your-Own-Device, использование личных устройств сотрудников для работы с корпоративной информацией). Немаловажным фактом, демонстрирующим надежность устройств с поддержкой KNOX, являются аттестация Министерства обороны США FIPS 140-2, разрешающая использовать KNOX в оборонных компьютерных сетях.