**БЕЗОПАСНОСТЬ LG WEBOS 3.5 ДЛЯ SMART TV ПОДТВЕРЖДЕНА СЕРТИФИКАТОМ**

*Новейшая платформа для технологии Smart TV отмечена престижным международным сертификатом соответствия общим критериям безопасности за отличную защиту персональных данных*

Разработанная компанией LG операционная система webOS 3.5 для телевизоров с поддержкой технологии Smart TV получила сертификат соответствия общим критериям безопасности (CC) Application Security Solution версии 1.0. Еще один авторитетный международный сертификат безопасности показывает, что защита персональной информации — одна из самых сильных сторон технологии Smart TV, предлагаемой компанией LG. Сегодня потребители все более обеспокоены возможностью утечки персональных данных через подключенные к Интернету устройства.

В webOS 3.5 предусмотрен специальный модуль защиты данных Security Manager. Он успешно прошел жесткие испытания на соответствие общим критериям информационной безопасности. Общие критерии безопасности основаны на международных стандартах ISO/МЭК 15408. Они применяются правительственными учреждениями, банками и другими организациями целью оценки уровня безопасности программных продуктов. Эти критерии применяются в 27 странах, включая Австралию, Францию, Японию, Корею и США.\* В ходе испытаний проверялись три аспекта безопасности платформы Smart TV: безопасность при установке приложений, их работы и надежность защиты авторских прав на контент при помощи технологии шифрования Digital Rights Management (DRM).

Операционная система LG webOS 3.5 показала превосходный уровень защиты при установке приложений. Она блокирует возможность установки неразрешенных программ благодаря строгому контролю цифровых подписей. Сервер приложений LG выполняет генерацию электронных подписей, поэтому webOS 3.5 может загружать приложения только из магазина LG Content Store. LG webOS 3.5 также обеспечивает требуемую безопасность работы приложений различных типов: как системных, так и web-приложений. В случае системных приложений в webOS 3.5 применяется технология изоляции. На основании атрибутов безопасности каждого предложения блокируется доступ к системным папкам и файлам, прочим файлам на устройстве и другой информации. LG webOS 3.5 позволяет приложениям использовать лишь разрешенные функции API-интерфейса и не предоставляет им прямого доступа к файловой системе, в которой хранятся персональные данные. Кроме того, в последней версии webOS реализован эффективный процесс контроль лицензий и управления цифровыми авторскими правами (DRM). Расшифровка зашифрованного контента выполняется в оперативной памяти, а во флэш-памяти хранится только зашифрованная резервная копия.

«Мы предприняли все возможные меры, чтобы webOS 3.5 обеспечивала максимально возможный уровень безопасности приложений и защиты персональных данных», — отметил Дж. Х. Хвонг (J. H. Hwang), старший вице-президент и руководитель по исследованиям и разработкам компании LG Home Entertainment. «Отвечая на потребности потребителей в информационной безопасности, мы еще более усилили защиту нашей платформы для телевизоров с технологией Smart TV. Получение сертификата соответствия общим требованиям информационной безопасности показывает, что в плане защиты информации и персональных данных мы находимся на правильном пути».

# # #

*\* Дополнительная информация по стандартам CC представлена на сайте [https://www.commoncriteriaportal.org.](https://www.commoncriteriaportal.org/)*

**О компании LG Electronics Home Entertainment**

Компания LG Electronics Home Entertainment является мировым лидером по производству телевизоров, аудио- и видеосистем, мониторов, персональных компьютеров, цифровых табло и рекламных экранов. Компания открыла новую эру инноваций на рынке телевизоров, создавая передовые технологии, такие как OLED TV, и внедряя интуитивно управляемые системы, позволяющие пользователям познать все преимущества технологии Smart TV. LG придерживается стратегии улучшения качества жизни покупателей с помощью инновационных продуктов для домашнего развлечения, среди которых лидируют удостоенные наград телевизоры 4К OLED, ULTRA HD и webOS. Подробная информация представлена на сайте www.LG.com