

АППАРАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ТВ

ДОСТАВКА ТВ КОНТЕНТА НА APPLE iPhone, iPod touch, BlackBerry И ДРУГИЕ УСТРОЙСТВА

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИЕМА МОБИЛЬНОГО ТВ НА ЛЮБОМ УСТРОЙСТВЕ С ЭКРАНОМ

С недавнего времени объем видеоконтента, просматриваемый зрителями на мобильных устройствах, значительно увеличился. Подтверждением этому является растущая популярность таких устройств как Apple iPhone. Однако операторы, предоставляющие услуги мобильного вещания, пока не смогли извлечь финансовую пользу из этой тенденции, в основном из-за ограниченных возможностей мобильных телефонов с поддержкой DVB-H. Ведь наиболее популярные устройства, такие как iPhone, не поддерживают стандарт DVB-H.

Чтобы восполнить этот «пробел» Irdeto, с помощью партнеров-производителей устройств, предлагает электронный ключ – донгл, который используется в сочетании с системой условного доступа Irdeto. Решение представляет собой интегрированную систему и позволяет оператору осуществить быстрое внедрение без привлечения Irdeto и производителей устройств. Донгл обеспечивает безопасную доставку контента на практически любое устройство, оснащенное экраном. Решение состоит из двух частей:

- **Сертифицированный Irdeto донгл для мобильного ТВ:** Все вычисления, связанные с работой системы безопасности, выполняются программным клиентом Irdeto, запущенным на SMD-компоненте донгла. С устройством типа iPhone донгл общается по Wi-Fi или через USB.
- **Программное приложение для приемного устройства с экраном:** Программа, которую можно полностью адаптировать под заказ оператора, позволяет потребителю получать и использовать видеоконтент самым разнообразным способом: записывать, смотреть в удобное время (time-shift), на разных устройствах (place-shift), и удаленно смотреть «свой» контент через Интернет (sling).

Используя систему условного доступа Irdeto и электронный ключ (Mobile TV Dongle), мобильные операторы смогут быстро и качественно удовлетворить растущий спрос на получение видеоконтента на мобильных терминалы. Эта система позволяет оператору предложить пользователю различные варианты заказа услуг, при этом обеспечивает самый высокий уровень защиты контента от нелегального доступа.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ШИРОКИЙ СПЕКТР ТЕРМИНАЛОВ

Оператор может получать моментальный доступ к пользователю практически любого мобильного терминала с экраном, без дополнительной интеграции и независимо от производителя устройства. В числе терминалов:

- Apple's iPhone и iPod touch
- BlackBerry Storm 2
- Различные модели мобильных терминалов Nokia
- мобильные терминалы на платформе Android
- все мобильные устройства с Wi-Fi
- персональные компьютеры, ноутбуки и нетбуки
- автомобильные мультимедийные устройства

ГИБКИЕ МОДЕЛИ ВНЕДРЕНИЯ

Систему условного доступа Irdeto CAS можно адаптировать под конкретные потребности оператора и выбрать конфигурацию как для малых и средних сетей, так и сконфигурировать полностью резервируемые системы для крупных операторов с миллионами абонентов.

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ЧЕРЕЗ SIMULCRYPT

На многих рынках массовое потребление мобильного ТВ только зарождается, и его рост ожидается в ближайшем будущем. Решение Irdeto позволяет оператору уже сейчас предоставлять услуги на любой мобильный терминал с экраном, а при помощи технологии Simulcrypt гарантирована полная совместимость и в будущем. С изменением запросов рынка оператор будет вносить коррективы на основе уже построенной инфраструктуры, что обеспечит сохранность его инвестиций.



