

ASPA




Индустрия мобильного контента динамично развивается, предоставляя возможности для развития бизнеса и повышения доходности. И уже ни для кого не секрет, что продукты, актуальные для полноценных ПК, становятся актуальными и для мобильных устройств, а прибыльность рынка мобильных приложений не только поравнялась с прибыльностью продуктов для ПК, но и превысила её.


Пиратство в этой области развивается с пугающей скоростью, в связи с чем, возникает необходимость в защите мобильных приложений от нелегального распространения и несанкционированного использования.





**ASPA** — уникальное решение для издателей, дистрибьюторов и контент-провайдеров по защите и контролю над распространением приложений для мобильных устройств (мобильные телефоны, смартфоны, коммуникаторы и КПК).

# Преимущества использования системы

 ASPA снимает риски и угрозы потери прибыли от несанкционированного использования и передачи контента пользователям. Приложение, полученное на мобильное устройство, автоматически запускается в демонстрационном режиме и для полноценного использования должно быть активировано.

 Процедура встраивания защитного модуля полностью автоматизирована и не требует наличия исходного программного кода приложений.

 Конечные пользователи приложений получают уникальную возможность ознакомиться с продуктом и оплатить только в случае заинтересованности в нем.

 Отпадает необходимость в реализации собственной системы продаж: теперь можно передавать контент напрямую пользователям, увеличивая их лояльность и полностью исключая ошибки, связанные с ручной отправкой платных сообщений.

# Пример активации приложения




(оплата через SMS)

- 1 Запрос платежной информации для проведения транзакции:  
**1, 4, 5.**
- 2 Автоматическая отправка сообщения на короткий номер:  
**1, 2, 3, 4, 5.**
- 3 Получение активационного ключа:  
**1, 4, 5.**



Для конечного пользователя весь процесс активации остается максимально простым: выполняется в "одно касание" и занимает около 30 секунд.

# Способы оплаты приложения

-  Отправка SMS на премиум – номера.
-  Банковские карты платежных систем Visa, Master Card, American Express и др.
-  Платежные системы PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги и др.

# Особенности

- ⚙️ Мультиплатформенность (встраивание защиты в приложения не накладывает никаких ограничений на список поддерживаемых устройств).
- ⚙️ Управление распространяемыми приложениями в режиме реального времени.
- ⚙️ Высокий уровень устойчивости к взлому системы.
- ⚙️ Возможность продавать одну и ту же копию приложения по всему миру.
- ⚙️ Несколько типов активации приложений (Try&Buy, Buy Only).



# Поддерживаемые платформы



Мобильные телефоны и смартфоны с поддержкой **Java 2 Micro Edition**.



Коммуникаторы с операционной системой Google **Android**.



Другие платформы в разработке.





# Варианты дистрибуции решения



## **Общедоступный Store-сервис**

Дистрибуторы и разработчики используют общий сервис активации и приема платежей. Заработок им выплачивает store-сервис, удерживая комиссию в счет оплаты своих услуг.



## **Общедоступный сервис активации**

Дистрибуторы и разработчики принимают платежи на собственные счета; сервер активации используется общий.

Ежемесячно им выставляется счет за пользование услугами активационного сервера.



## **Собственный Store-сервис**

Решение целиком устанавливается на стороне Заказчика (полное владение системой). Оплата взимается за временную лицензию за пользование сервисом.

**Спасибо за внимание!**

