

# Содержание

<b>Версия 1.0 Red October .....</b>	<b>3</b>
<b>Изменения в версии 1.0 .....</b>	<b>3</b>
<b>Изменения в версии 1.0.1 .....</b>	<b>3</b>
<b>Изменения в версии 1.0.2 .....</b>	<b>3</b>



# Версия 1.0 Red October

Версия вышла к годовщине Октябрьской революции 26.10.2013 и названа в память о [Томе Клэнси](#), авторе романа «Охота за "Красным Октябрём"»

## Изменения в версии 1.0

1. Новые VAS:
  - бонусная программа;
  - сервис уведомлений (о новых услугах, работах на сети и т.п.);
  - замена или блокировка рекламы.
2. Функции BRAS:
  - управление шириной полосы для абонентов (входящий и исходящий трафик) с приоритетом или ограничением протоколов и с возможностью заимствования общей полосы;
  - организация Captive Portal для пополнения счета.
3. Другое:
  - вертикальное масштабирование платформы в рамках единого приложения.

## Изменения в версии 1.0.1

1. Ускорена работа Subscriber Management (fdpi\_ctrl).
2. Исправлена ошибка детектирования некоторых протоколов при совместной работе с policing.
3. Исправлены другие мелкие ошибки.

## Изменения в версии 1.0.2

1. Добавлена возможность записи на диск сессий выбранных протоколов (для целей диагностики и в направлении поддержки СОРМ-3)
2. Исправлены ошибки в работе policing и бонусной программы.
3. Исправлены другие мелкие ошибки.