

ОБЛАЧНЫЙ CAS IRDETO

БЫСТРОЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОЕ ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ УСЛОВНОГО ДОСТУПА МИРОВОГО КЛАССА ДЛЯ ЦИФРОВОГО КАБЕЛЬНОГО ТВ

В сегодняшних рыночных условиях небольшим операторам кабельного ТВ приходится всё сложнее удерживать абонентов. Особенно в связи с внедрением эфирного цифрового ТВ и приходом на этот сегмент рынка крупных операторов, предоставляющих высокое качество цифровой картинки и дополнительные сервисы. А в связи с запланированным на начало 2019 года отключением аналогового эфирного вещания, у миллионов россиян встает вопрос выбора от кого и каким образом (кабель, спутник, эфир, IP) они хотят получать услугу ТВ. Поэтому так важно быть готовыми не только удержать своих абонентов, но и привлечь новых.

Компания IRDETO предлагает облачную систему условного доступа (CAS), позволяющую без вложений в оборудование CAS организовать предоставление «закрытых» пакетов цифровых ТВ каналов как дополнительный сервис.

Это решение позволит операторам привлечь новых и удержать существующих абонентов, получая дополнительные доходы от предоставления новых услуг.

Переход от аналогового вещания или открытой цифры к платному ТВ с пакетированием каналов - вот первый шаг к получению новых доходов.

Для обеспечения поступления средств от предоставления платных пакетов ТВ программ различным по интересам и доходу группам населения необходима система условного доступа (CAS), которая позволит управлять правами доступа абонентов к контенту.

Современная качественная система условного доступа потребует высоких финансовых затрат, значительных усилий при внедрении и затрат на высококвалифицированный персонал.

С решением «Облачный CAS Irdeto» операторы могут позволить себе внедрение передового решения даже при ограниченном бюджете.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ОПЕРАТОРА:

- ✓ Подключение к CAS и помощь в настройке оборудования – бесплатно;
- ✓ Базовый пакет закрывается бесплатно (при соответствующем запросе от оператора);
- ✓ Использование специализированного портала для управления абонентами дополнительных пакетов - бесплатно;
- ✓ Дополнительные пакеты закрываются по минимальной на рынке цене за абонентов, которые используют дополнительные пакеты;
- ✓ CAM модуль со встроенным клиентом CAS (карта не требуется) по оптимальной цене со склада в России;

- ✓ Приставка со встроенным клиентом CAS (карта не требуется) по оптимальной цене со склада в России;
- ✓ Интеграция с наиболее популярными российскими биллингами;
- ✓ Возможность проведения предварительного тестирования решения (предоставление на время тестирования CAM модулей и STB, а также помощь в проведении тестирования).

Для тестирования и запуска услуги необходимо наличие на ТС оператора скремблера с поддержкой DVB SimulCrypt. * **

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Централизованный CAS сервер

Система условного доступа Irdeto CAS установлена на базе технологической инфраструктуры компании ТрилайнСистемс – партнера Irdeto в этом проекте.

ТрилайнСистемс предоставляет операторам доступ к CAS серверу и поставляет абонентские устройства со встроенным клиентом CAS Irdeto.

Наивысший уровень безопасности и оптимизированный функционал для операторов

Несмотря на то, что независимые операторы могут использовать единый CAS сервер, информационная защита для каждого оператора будет абсолютно автономной. При таком варианте внедрения операторы получают весь необходимый функционал Irdeto CAS.

Управление абонентами и интеграция с биллингом

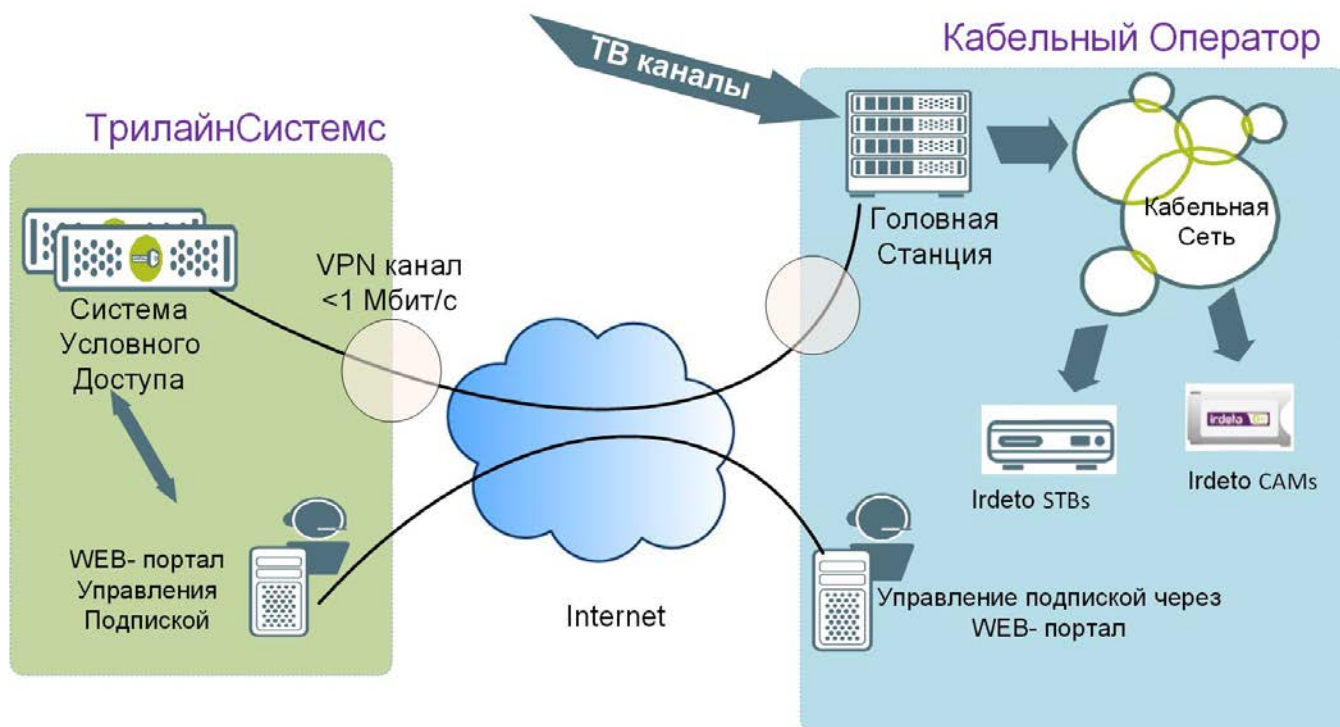
Каждый оператор самостоятельно управляет своими подписчиками и пакетами телеканалов используя специальный WEB-портал (разработчик портала- компания Microimpuls) или интегрируя CAS систему со своим биллингом через стандартный интерфейс API.

В настоящий момент уже выполнена интеграция с CAS, подготовлены и протестированы рабочие модули биллинговых систем [BGBilling](#) от Бител и [UTM5](#) от NetUp.

Тестирование решения

ТрилайнСистемс обеспечивает доступ к CAS для тестирования с предоставлением тестовых CAM модулей и приставок.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



* Предоставление ТВ контента не входит в услугу «Облачный CAS Irdeto». Оператор самостоятельно обеспечивает получение требующихся ТВ каналов.

** В случае отсутствия у оператора скремблирующего и/или модулирующего оборудования, партнеры проекта готовы предложить протестированные решения различных производителей.

УЧАСТНИКИ И ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА



КОНТАКТЫ

Наталья Романова +7(903) 363-7003 nromanova@irdeto.com

Олег Ельчанинов +7(916) 805-4862 o.elchaninov@3lsystems.ru