



Инструмент компании Collis для тестирования брендов

Гарантия принятия карт брендовых платёжных систем, таких как Visa, MasterCard и American Express

Квалифицирован MasterCard и Visa для процесса формальной сертификации терминалов

Гарантированное удовлетворение клиентов

Где бы ни путешествовали покупатели в наши дни, они ожидают, что их дебетовые/кредитные карты будут работать, особенно на терминалах, где они видят логотипы своих карт. Однако, за каждым логотипом стоит история; история выполненных и успешно завершённых тестов. Путём прохождения этих тестов (или тестов брендов) Вы снижаете вероятность каких-либо возможных отказов в обслуживании, с которыми могут столкнуться покупатели. Другими словами Вы гарантируете удовлетворение требований клиентов путём успешного проведения платежей с помощью карт.

Вне зависимости от того, участвуете ли Вы в транзакциях по стандарту EMV в качестве эквайера, разрабатываете программное обеспечение для торговых терминалов и банкоматов или интегрируете платёжные среды в розничной торговле, тестирование брендов очень важно. Платёжные ассоциации проводят эти тесты в обязательном порядке. Другими словами, они просто обязаны проводиться!

Тестирование брендов

Инструмент компании Collis для тестирования брендов представляет собой уникальное решение, позволяющее поставщикам и покупателям терминалов сертифицировать тестирование платёжных брендов на своих терминалах стандарта EMV (торговых терминалах и банкоматах). Тестирование брендов является важнейшим компонентом во всём процессе сертификации. Его основной целью является гарантия приёма карт платёжных ассоциаций, таких как Visa, MasterCard и American Express. Он также может выполнять такое тестирование для национальных операторов, таких, как Interac в Канаде и Hipercard в Бразилии.

Инструмент компании Collis для тестирования брендов может обнаруживать проблемы совместимости до того, как терминалы будут установлены на местах. Это экономит денежные средства и гарантирует безотказную обработку карт в действующих терминалах. Инструмент компании Collis для тестирования брендов автоматизирует требуемые тесты. Это уменьшает время вывода на рынок.

Инструмент для тестирования брендов компании Collis – основные преимущества

- Гарантированная конфигурация в той среде, в которой он будет использоваться
- Один полнофункциональный инструмент для множества брендов
- Нет необходимости в использовании физических карт
- Легко загружать новые версии
- Уменьшено время вывода на рынок
- Гарантия приёма карт Visa, MasterCard и AmEx
- Экономия затрат
- Обнаружение проблем совместимости на ранней стадии
- Использование опыта компании Collis

ARCOM Group

Россия, 115093, Москва, ул. Люсиновская, 36, стр.1/ 191015, Санкт-Петербург, Шпалерная, 51
Тел/факс: /495/812/363-31-13, www.arcom-group.com

Простота и полная функциональность



**Высший приоритет:
Удовлетворение требований
клиентов**

Окончательное одобрение

Прежде чем терминал (торговый терминал или банкомат) можно будет запускать в производство, необходимо выполнить серию тестов. Эти тесты включают: требования по безопасности PCI PED (Устройство ввода PIN платёжной карты), стандарты EMV Level 1 и EMV Level 2. Инструмент компании Collis для тестирования брендов используется для окончательного тестирования бренда, чтобы терминал работал корректно в той среде, в которой он будет использоваться.

Инструмент компании Collis для тестирования брендов поддерживает следующие два типа тестирования брендов: Acquirer Device Validation Tool (ADVT, Инструмент для сертификации устройств эквайера) компании Visa и Terminal Integration Process (TIP, Процесс интеграции терминалов) компании MasterCard. Даже если у Вас уже есть соответствующие физические карты, инструмент компании Collis для тестирования брендов позволит Вам ускорить тестирование брендов.

Он позволяет тестировать терминал в той среде, в которой он будет использоваться, и с теми настройками брендов, которые будут использоваться на месте работы терминала. Конечной целью этих тестов является получение терминала, соответствующего стандарту EMV и сертифицированного платёжными ассоциациями, способного безотказно выполнять транзакции во всей Вашей платёжной инфраструктуре.

Пошаговые операции

Инструмент компании Collis для тестирования брендов позволяет Вам пошагово установить и настроить программное и аппаратное обеспечение. Перед каждым тестом Вы видите набор чётких инструкций, поясняющих тип транзакции, которую необходимо выполнить. После выполнения каждой транзакции автоматически генерируется детализированный отчёт. Такие отчёты особенно полезны для локализации ошибок.

Всегда новейшая версия

Одним из главных преимуществ использования инструмента компании Collis для тестирования брендов является наше обещание предоставлять новейшую необходимую версию. Можно быть уверенным в том, что когда платёжная ассоциация добавит новый тест или внесёт изменения в существующий, компания Collis сразу об этом узнает. Мы делаем такие изменения быстро и эффективно, чтобы Вы могли их загрузить. Таким образом, инструмент компании Collis для тестирования брендов всегда имеет новейшую версию.



Тестирование терминала/банкомата

ARCOM Group

Россия, 115093, Москва, ул. Люсиновская, 36, стр.1/ 191015, Санкт-Петербург, Шпалерная, 51
Тел/факс: /495/812/363-31-13, www.arcom-group.com

Успешное тестирование

Настройка

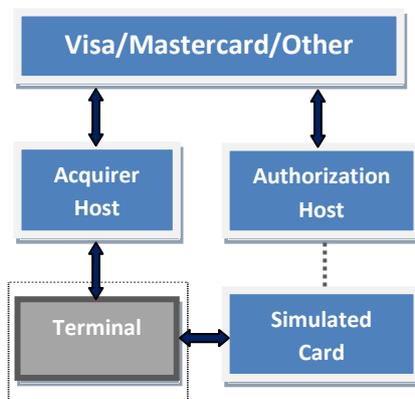
Инструмент компании Collis для тестирования брендов настраивается путём имитации карты на одном конце и имитации сети и хоста авторизации на другом. Тестируются терминал и хост эквайера.



Тестовый терминал и хост эквайера

Опция для имитации хоста эквайера

Получение доступа к сети системы может само по себе представлять проблему. Поэтому в составе инструмента компании Collis для тестирования брендов мы предлагаем Вам опцию, позволяющую имитировать хост эквайера. Такая конфигурация имеет огромное преимущество при использовании для предварительной сертификации Вашего терминала. Это означает, что Вы можете выполнять специфические тесты брендов так, как Вам удобно, и Вы не ограничены требованиями эквайера. Компания Collis предлагает несколько протоколов для имитации хоста эквайера, таких как APACS, ISO 8583, AS2805 и CTAP.

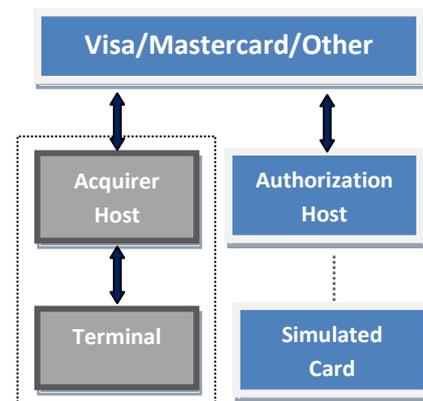


Конфигурация, в которой тестируется терминал и имитируется хост эквайера

Конфигурация, в которой инструмент компании Collis для тестирования брендов использует внешний имитатор хоста для авторизации

Опция для имитации сети

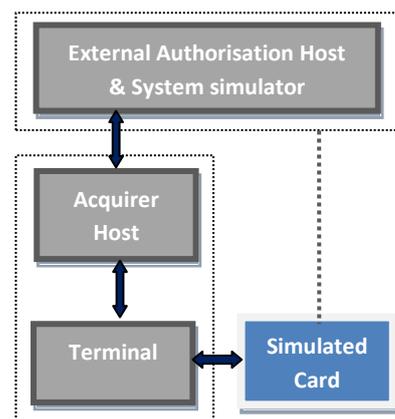
После того, как Ваш терминал прошёл тесты на имитаторе хоста эквайера, Вы можете подключить терминал к хосту эквайера и выполнять тесты уверенно. Эта дополнительная гибкость инструмента компании Collis для тестирования брендов позволяет экономить время и деньги в течение длительного периода времени. Это означает, что Вы не ограничены необходимостью выполнять тесты в конкретные промежутки времени, определяемые хостом эквайера.



Конфигурация, в которой тестируется хост эквайера и терминал

Опция с внешним хостом для авторизации

Если имитаторы хоста эквайера или имитаторы сети не удовлетворяют Вашим потребностям, Вы можете также настроить конфигурацию, в которой используется внешний хост для авторизации (имитатор). Эта настройка реально используется для нашего модуля Visa ADVT qVSDC.



Полный пакет



Гарантия приёма карты путём тестирования брендов

Всё в одном решении

По мере того, как тестирование брендов становится более тщательным, количество проблем возрастает. Инструмент компании Collis для тестирования брендов позволяет выполнять предварительную сертификацию всех функций. Это означает, что с помощью одного инструмента Вы можете выполнять предварительную сертификацию Вашего терминала для нескольких брендов.

Бесконтактные терминалы

Инструмент компании Collis для тестирования брендов был одобрен компанией Visa Inc. для бесконтактного модуля с технологией ADVT-qVSDC в соответствии с планом тестирования модуля устройства на соответствие технологии qVSDC. Этот модуль разработан для Северной Америки и Азиатско-Тихоокеанского региона. Компания Collis предлагает официальный инструмент для тестирования технологии payWave компании Visa для сертификации бесконтактных терминалов в Европе на соответствие бренду Visa. Этот инструмент был специально спроектирован и разработан совместно с компанией Visa Europe.

Если Вам требуется инструмент для тестирования терминалов на соответствие технологии PayPass™ компании MasterCard, компания Collis также может предоставить Вам полнофункциональное решение.



Тестирование торгового терминала

ARCOM Group

Россия, 115093, Москва, ул. Люсиновская, 36, стр.1/ 191015, Санкт-Петербург, Шпалерная, 51
Тел/факс: /495/812/363-31-13, www.arcom-group.com

Основные характеристики продукта



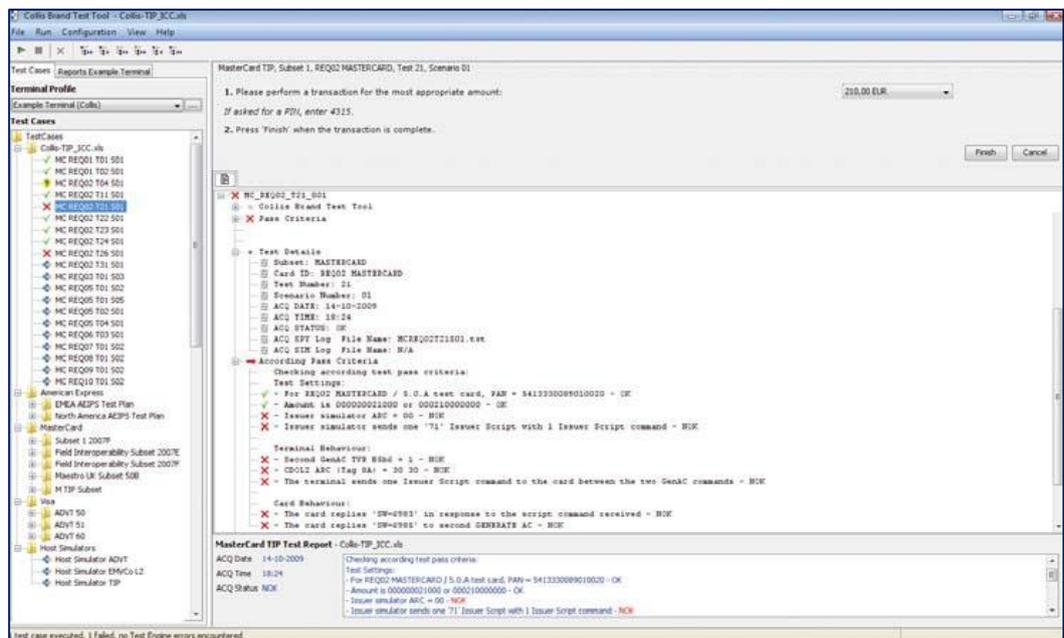
Совместимость гарантируется путём тестирования брендов

Функциональные возможности

Инструмент для тестирования брендов компании Collis включает следующие функциональные возможности:

- Выполнение скриптов Visa ADVT, MasterCard TIP, M-TIP и AmEx (с автоматическим определением условий применения)
- Конфигурирование инструмента в дружелюбном пользовательском графическом интерфейсе
- Имитаторы VisaNet, MasterCard Banknet/ EPS-Net GCAG
- Автоматическая загрузка конфигурации терминала
- Настройка нескольких профилей хостов и терминалов

- Гибкое управление тестами с сохранением и просмотром результатов для каждого профиля терминала
- Просмотр результатов предыдущих выполнений тестов
- Экспорт, импорт и сертификация проектов тестирования (включая журналы регистрации и отчёты о тестировании)
- Отчёты – Соответствующие отчётам платёжных систем (в форматах PDF и MS Excel)
- Интеграция с файлами журналов регистрации от имитатора внешнего хоста для авторизации
- Настройка других протоколов в соответствии с потребностями клиентов (через сеть с протоколом TCP/IP или последовательные каналы связи)



Инструмент компании Collis для тестирования брендов

ARCOM Group

Россия, 115093, Москва, ул. Люсиновская, 36, стр.1/ 191015, Санкт-Петербург, Шпалерная, 51
Тел/факс: /495/812/363-31-13, www.arcom-group.com

Контакты

Линейка продуктов

Collis Brand Test Tool - Инструмент компании Collis для тестирования брендов

- **Visa ADVT Module**
(Модуль для технологии ADVT компании Visa)
(Код для ссылки: BTT-VISA-P1)
- **Visa ADVT-qVSDC Module**
(Модуль для технологии ADVT-qVSDC компании Visa)
(Код для ссылки: BTT-VSDC-P1)
- **MasterCard Module for TIP &/or M-TIP**
(Модуль для технологии TIP и/или M-TIP компании MasterCard)
(Код для ссылки: BTT-MC-P1)
- **American Express Module (Модуль для American Express)**
(Код для ссылки: BTT-AmEx-P1)
- **Domestic Modules**
(Модули для национальных систем)
(Код для ссылки: BTT-DOM-P1)

Дополнительные продукты

- **Visa payWave Test Tool (Инструмент компании Visa для тестирования технологии payWave)**
(Код для ссылки: VrTT-P1)
- **Collis Card Spy (Инструмент компании Collis для скрытого наблюдения за картами)**
(Код для ссылки: C-Spy-P1)
- **Collis Card Simulator (Имитатор карт компании Collis)**
(Код для ссылки: CCS-P1)
- **Collis Card Image Editor - Редактор образов карт компании Collis**
(Код для ссылки: CCIE-P1)
- **Collis Host Test Tool - Инструмент компании Collis для тестирования хостов**
(Код для ссылки: CHTT-P1)

Дополнительные услуги

- **Collis Brand Testing Services - Услуги компании Collis по тестированию брендов**
- **Collis EMV Training (Услуги компании Collis по обучению стандарту EMV)**
- **Collis Contactless & Mobile Payments Training (Услуги компании Collis по обучению бесконтактным и мобильным платежам)**

О компании Collis

Гарантия доверия в технологии

Компания Collis является лидером в области технологии защищённых транзакций.

Компания Collis предлагает профессиональные услуги и новейшие продукты для различных финансовых организаций, правительственных учреждений, телекоммуникационных и транспортных систем во всём мире.

Основанная в 1997 году, компания Collis является членом основных руководящих ассоциаций и имеет официальное признание таких организаций, как Visa, MasterCard, JCB, EMVCo и многих других.

Аккредитованная компанией MasterCard для проведения обучения работе с микрочипами и оказания консультационных услуг, компания Collis сертифицирована на соответствие стандарту ISO 9001.

Компания ARCOM Group – официальный дистрибутор в России и СНГ

Россия, 115093, Москва, ул. Люсиновская, 36, стр.1
телефон: **+7 495 363 3113**
факс: **+7 495 363 3113**
e-mail: site@arcom-group.com



ARCOM Group

Россия, 115093, Москва, ул. Люсиновская, 36, стр.1/ 191015, Санкт-Петербург, Шпалерная, 51
Тел/факс: /495/812/363-31-13, www.arcom-group.com