



➤ Решение SmartVista
API Banking
Переход к открытому банкингу

➤ **Переход к открытому банкингу, акцент на дополнительные виды обслуживания**

Открытый банкинг обещает оказать огромное влияние на индустрию финансовых услуг. В последние несколько лет открытые API-интерфейсы нашли широкое распространение, в результате чего финансовые учреждения стали пересматривать свои стратегии работы с каналами сбыта и партнерами. Директива PSD2, выступает одной из движущих сил, стоящих за происходящими изменениями.

Директива PSD2 нацелена на создание среды, в которой не только банки, но и сторонние участники смогут в равной мере вносить вклад в инновационный процесс и создавать новые дополнительные виды обслуживания, одновременно гарантируя клиентам защиту их конфиденциальных данных. Чтобы выполнить требования данной директивы банки должны будут предоставить API-интерфейсы для защищенного доступа к сервисам инициации платежей и платежной информации. Но большинство банков изучает возможности для расширения рамок своих проектов в области открытого банкинга, рассчитывая получить максимальную отдачу от инвестиций в деятельность, связанную с предоставлением доступа к банковским системам.

Больше, чем просто выполнение нормативных требований

В результате выполнения директивы PSD2 все участники рынка окажутся в равных условиях, поэтому банкам очень важно понимать, с каким уникальным предложением они смогут выступить. Внедрение гибкого и надежного уровня управления на базе API дает банкам возможность создавать новые цифровые продукты и быстрее реагировать на меняющиеся требования рынка, причем без ущерба для своих опорных систем. Поскольку обычно бэкэнд-системы не рассчитаны на применение динамичных методов разработки, требуется специальная, выделенная платформа. Платформа “API Banking” обеспечивает гибкость, которая необходима, чтобы оперативно реагировать на меняющиеся нужды клиентов и одновременно упрощает интеграцию с различными опорными системами.

➤ **Выполнение нормативных требований и не только...**



Решение “API Banking” разворачивается на SmartVista Integration Platform и служит банкам надежной основой для выполнения директивы PSD2. Ориентированная на API-интерфейсы архитектура дает возможность с легкостью внедрять дополнительные виды обслуживания. В состав семейства SmartVista входит инструментарий SDK, позволяющий разработчикам программного обеспечения быстро создавать новые функции и выходить на рынок с новыми API. Мы позаботились о том, чтобы наше решение поддерживало самые разные версии API, что значительно облегчает стоящую перед банками задачу дальнейшего развития их инфраструктуры.

Поддержка сообщества разработчиков API-интерфейсы, предоставляемые финансовыми учреждениями и поставщиками услуг, послужат многочисленному сообществу сторонних разработчиков основой для создания собственных приложений. Внутри решения “API Banking” встроена специальная

«песочница», позволяющая сторонним разработчикам тестировать свои приложения на предмет качества и функциональной совместимости.

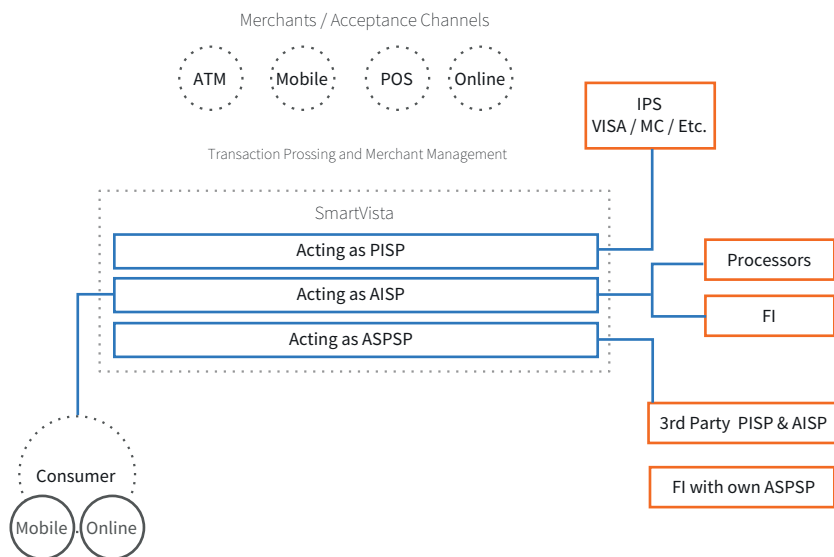
Производительность решает все. Предоставление доступа к банковским и платежным сервисам посредством API во исполнение директивы PSD2 предполагает, что банкам придется выполнять целый ряд обязательств, касающихся отказоустойчивости и производительности их систем. В SmartVista входит инструментарий управления трафиком API и встроенные средства системного мониторинга, позволяющие сделать инфраструктуру максимально производительной.

Гибкая поддержка стандартов API. Участники европейского рынка прилагают огромные усилия к выработке единого стандарта для интерфейсов API, полностью отвечающего требованиям директивы PSD2. “API Banking” не только поддерживает различные стандарты, такие как UK Open Banking, Berlin Group или STET, но и позволяет создавать внутренние или фирменные версии API-интерфейсов.



Безопасность как основа решения

Открывая третьим лицам доступ к конфиденциальным данным, поставщик финансовых услуг обязан позаботиться о том, чтобы во всех звеньях цепочки создания стоимости всегда был обеспечен должный уровень безопасности. Это подразумевает решение таких задач, как защищенный доступ к самим API-интерфейсам, аутентификация пользователей, авторизация их действий, интеграция с системами строгой 2-факторной аутентификации, возможность проверки службой безопасности и токенизация. Причем решаться все эти задачи должны в соответствии с накопленным отраслью передовым опытом и общепринятыми стандартами, такими как OAuth2 и OpenID. “API Banking” изначально интегрирован с решением SmartVista “Fraud”, которое предназначено для выявления и предотвращения мошенничества. Среди прочего данный модуль отвечает за получение от конечного пользователя согласия на передачу информации о его банковском счете третьим лицам, а также за проверку действительности такого согласия (по истечении определенного срока согласие может быть отозвано пользователем).



Принцип согласия пользователей

Каждый участник цепочки - поставщик платежных услуг, обслуживающий счет, или сторонняя организация - должен иметь возможность получать согласия пользователей на использование их данных. Продукты семейства SmartVista наделены всеми необходимыми для этого функциями и могут быть интегрированы с банковскими системами аутентификации клиентов, чтобы пользователи имели возможность подтверждать свое согласие на осуществление тех или иных действий.

Предоставление доступа к данным бэкэнд-систем

Предоставление доступа к информации о счетах через API-интерфейсы или разрешение клиентам инициировать платежи через сторонних провайдеров предполагает, что “API Banking” должен взаимодействовать с самыми разными системами, включая автоматизированную банковскую систему (АБС), систему осуществления платежей, систему идентификации и управления доступом, службы уведомления и другие прикладные системы, которые банк планирует сделать доступными через API. Именно этой цели служит интеграционная платформа SmartVista – в ее состав входит полная библиотека стандартных интерфейсов, посредством которых можно осуществить быструю интеграцию платформы с бэкэнд-системами.

Множество ролей, единая платформа

Решение “API Banking” поддерживает все роли, предусмотренные директивой PSD2 – все на одной платформе. Банк (или обслуживающий поставщик платежных услуг) может использовать его для предоставления сторонним организациям доступа к информации о счетах или инициировании платежей (в этом качестве может выступать как сторонний провайдер, так и банк, желающий воспользоваться API других банков в контексте директивы PSD2).



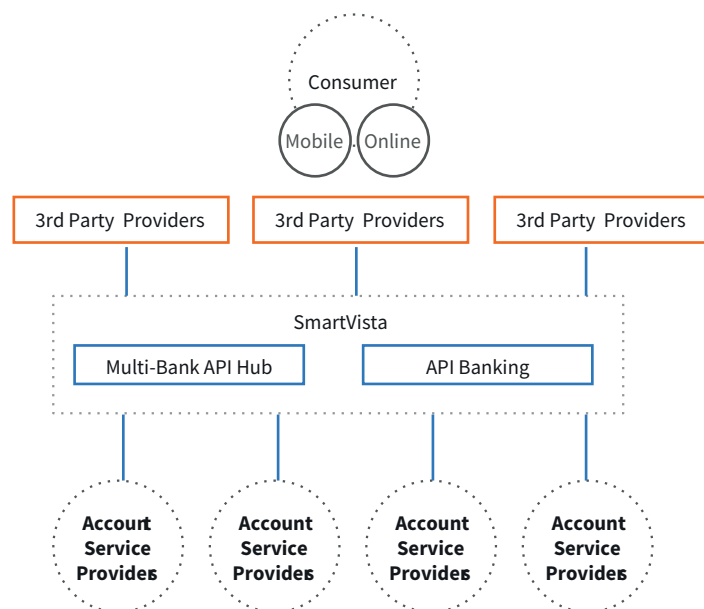


SmartVista как API-хаб



Основные характеристики и функциональные возможности

Решение “API Banking” может быть реализовано как централизованный API-хаб, обслуживающий несколько банков и действующий от их имени, либо как отдельный сервис. В этом случае оно должно быть интегрировано с бэкэнд-системами каждого из этих банков, а также учитывать особенности используемых ими интерфейсов (рассчитанных или не рассчитанных на функционирование в реальном времени) и методов обеспечения безопасности (встроенные механизмы строгой аутентификации клиентов или механизмы аутентификации по внешнему каналу). Применение легко адаптируемого модуля BPMN позволяет настроить бизнес-процессы в строгом соответствии с требованиями конкретного банка.



1. Полноценное управление API, включая портал разработчиков, мониторинг, регулирование нагрузки по запросам, обеспечение безопасности, контроль версий
2. Встроенный инструментарий тестирования и «песочница»
3. Опора на передовой опыт и отраслевые стандарты
4. Комплексное управление процессом получения согласия пользователей платежных услуг на использование их данных
5. Эффективный интеграционный модуль, обеспечивающий быстрое сопряжение с бэкэнд-системами
6. Поддержка основных стандартов API, предусмотренных директивой PSD2
7. Широкие возможности настройки с учетом требований конкретных банков
8. Интеграция с системой строгой аутентификации клиентов, обработка исключений из правил
9. Привлечение клиентов через третьих лиц
10. Выполнение банком, действующим в качестве обслуживающего счет поставщика платежных услуг (AS PSP), требований к инфраструктуре, предусмотренных директивой PSD2 (в том числе и в случаях использования других API)
11. Функции поставщика услуг инициирования платежей как дополнение к существующим (рассчитанным на использование карт) функциям электронной коммерции
12. Агрегирование счетов
13. Интеграция с модулем SmartVista “Fraud” в целях выявления и предотвращения мошенничества





➤ Решение SmartVista API Banking Переход к открытому

➤ Хотите узнать больше?

Если Вы хотите узнать подробнее о нашем решении -
наши эксперты готовы помочь:
bpcbt.com/ru | info@bpcbt.com



Банки



Платежи



Электронная
коммерция