



➤ **API Banking**  
El cambio a la banca abierta.

## El cambio a la banca abierta. y avanzar hacia servicios de valor añadido.

La banca abierta tendrá un gran impacto en la industria de servicios financieros. En los últimos años, las API abiertas han ganado fuerza y las instituciones financieras están revisando sus estrategias de canal y socio en consecuencia. El Servicio de Pago Directo revisado, conocido como PSD2, es una de las fuerzas impulsoras detrás de esta evolución. La Comisión Europea obliga a los bancos de sus estados miembros a permitir que los Proveedores Terceros (TPP) regulados accedan a la información de la cuenta del cliente o inicien los pagos en nombre del cliente de un banco.

El PSD2 tiene la intención de crear un entorno en el que terceros y bancos puedan innovar y ofrecer servicios de valor agregado a los usuarios finales, a la vez que protegen los datos confidenciales del cliente. Los bancos deberán proporcionar acceso seguro a la API para el inicio de pagos y los servicios de información de cuentas para cumplir con la regulación, pero la mayoría de los bancos están explorando sus opciones para ampliar el alcance de su proyecto de banca abierta con el fin de monetizar las inversiones realizadas para abrir sus cuentas. sistemas de back-end existentes.

### Más que el cumplimiento.

El cumplimiento de la regulación PSD2 está nivelando el campo de juego, por lo que es clave para entender dónde un banco puede diferenciar y crear una propuesta de valor única para sus clientes y socios. La introducción de una capa de administración de API flexible y segura permite a un banco crear nuevos productos digitales y responder más rápidamente a los requisitos cambiantes del mercado sin afectar sus sistemas de back-end existentes. Dado que esos sistemas de back-end generalmente no están diseñados para atender enfoques de desarrollo más ágiles, una plataforma de API Banking dedicada puede proporcionar la flexibilidad requerida para atender las necesidades cambiantes de los clientes, al

mismo tiempo que facilita la integración con varios sistemas de back-end.

## SmartVista as the platform for compliance and beyond

La solución SmartVista API Banking se basa en la plataforma de integración SmartVista y proporciona a los bancos una base sólida para el cumplimiento de PSD2, así como productos API adicionales de valor agregado. SmartVista viene con un SDK, que permite a los desarrolladores crear rápidamente nuevas funciones y lanzar nuevas API al mercado rápidamente. A medida que los requisitos sigan evolucionando y surjan una multitud de estándares de API, el soporte de SmartVista para las API de múltiples versiones jugará un papel fundamental en la infraestructura bancaria del API del banco.

### Apoyando a la comunidad de desarrolladores

Las API expuestas por las instituciones financieras y los proveedores de servicios serán la base sobre la cual una gran comunidad de desarrolladores creará sus propias aplicaciones. Por lo tanto, la solución SmartVista API Banking viene empaquetada con un sandbox para permitir a estos desarrolladores externos probar sus soluciones y asegurar la interoperabilidad de las aplicaciones, así como el nivel

necesario de calidad de la solución del usuario final.

### El rendimiento es el rey

La apertura de servicios bancarios y de pago a través de API externas en el contexto de PSD2 también implica que un banco tiene que cumplir una serie de obligaciones en términos de disponibilidad y rendimiento para estar en línea con los requisitos regulatorios. SmartVista viene con herramientas de gestión de tráfico API integradas y monitoreo integrado del sistema, lo que permite a los bancos mantenerse al tanto de las métricas de rendimiento de su infraestructura bancaria abierta.

### Fuera de la caja de soporte para estándares API

El mercado europeo todavía está trabajando en gran medida hacia un estándar para las API de PSD2 y la regulación también permite a los bancos optar por cualquiera de esos estándares o incluso crear su propio sabor. La plataforma SmartVista API Banking, por lo tanto, no solo es compatible con múltiples estándares europeos, como UK Open Banking, Berlin Group o STET, sino que también permite la creación de otras versiones de API domésticas o de propiedad exclusiva.

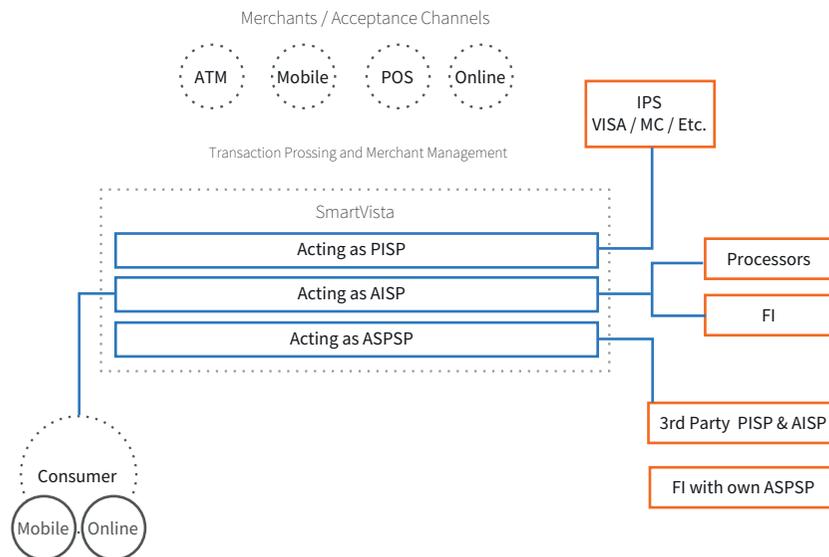




# Seguridad en el corazón de la solución

Al otorgar a terceros acceso a datos potencialmente confidenciales, un proveedor de servicios financieros debe garantizar en todo momento que se implementen los niveles correctos de seguridad en toda la cadena de valor. Esto incluye asegurar el acceso a las API, la autenticación de usuarios, la autorización de acciones, la integración con soluciones de autenticación de 2 factores sólidas, pistas de auditoría de seguridad y tokenización, todo lo cual se basa en las mejores prácticas y estándares de la industria como OAuth2 u OpenID.

La plataforma SmartVista API Banking viene preintegrada con la solución de fraude SmartVista para permitir la prevención y detección de fraudes. La solución API Banking también es responsable de capturar el consentimiento del usuario final para otorgar a un tercero acceso a la información de la cuenta bancaria, y validará si este consentimiento sigue siendo válido (y no ha sido revocado por el cliente final, por ejemplo).



## Gestionando el consentimiento

Uno de los principios fundamentales de la regulación PSD2 es dar a los usuarios del servicio de pago (PSU) el control total sobre sus datos. Cualquier participante en la cadena, ya sea un tercero o una cuenta que preste servicios a PSP, debe poder obtener el consentimiento de la PSU. SmartVista cuenta con una capacidad de administración de consentimiento total, que se integra a la perfección con la sólida solución de autenticación de clientes del banco para permitir al usuario autorizar cualquier consentimiento dado.

## Exponiendo datos de sistemas de back-end

Compartir la información de la cuenta a través de una API o permitir que el cliente inicie un pago a través de un proveedor tercero, implica que la plataforma de la banca API debe integrarse con una variedad de sistemas back-end, como la banca central, el sistema de pagos, la identidad y la administración de acceso, servicios de notificación o cualquier otra aplicación para la cual el banco tenga como objetivo hacer que una API pública esté disponible. La plataforma de integración SmartVista está diseñada exactamente para satisfacer estos requisitos de integración y viene con una biblioteca completa de interfaces predefinidas para permitir una rápida integración con los sistemas de back-end.

## Múltiples roles, plataforma única.

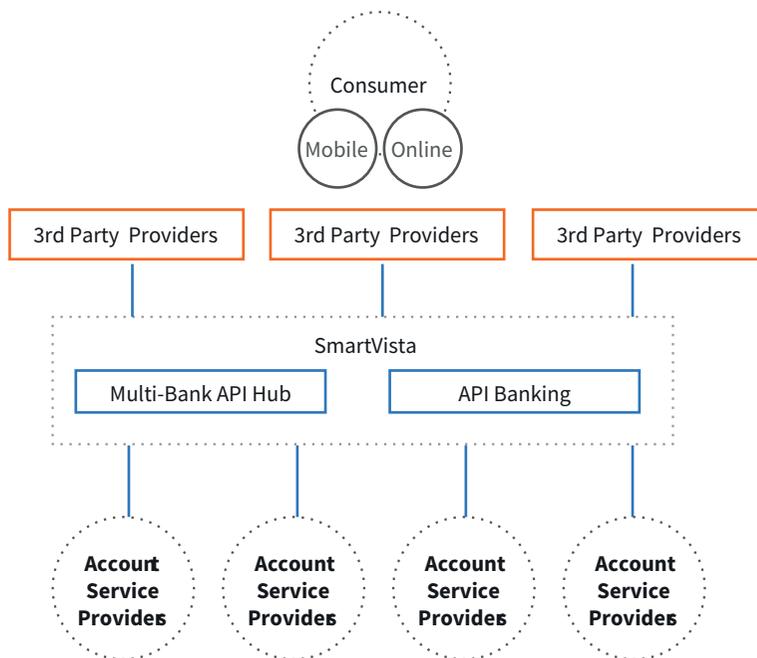
La solución SmartVista API Banking es compatible con los distintos roles definidos en PSD2, todos basados en una única plataforma. Puede implementarse para permitir el acceso a la información de cuenta y los servicios de iniciación de pago para terceros por parte de un banco (o PSP de servicio de cuenta), pero también puede cumplir la función de proveedor de servicios de iniciación de pagos y proveedor de servicios de información de cuenta (ya sea como proveedor externo), o como un banco que quiere aprovechar las API de PSD2 en otros bancos).





## SmartVista como un concentrador de API

SmartVista API Banking también se puede implementar en un banco múltiple configuración para atender a los proveedores que pretenden proporcionar un centro de API centralizado y ejecutarlo en nombre de los bancos o como un servicio separado. En este modelo, la solución debe integrarse con múltiples sistemas de back-end en múltiples bancos y también debe atender las diferencias en las interfaces compatibles (en tiempo real o no) y los métodos de seguridad (autenticación de cliente sólida incorporada o autenticación fuera de banda). Gracias al uso del motor BPMN altamente personalizable para organizar los flujos de procesos de negocios de acuerdo con la configuración específica del banco.



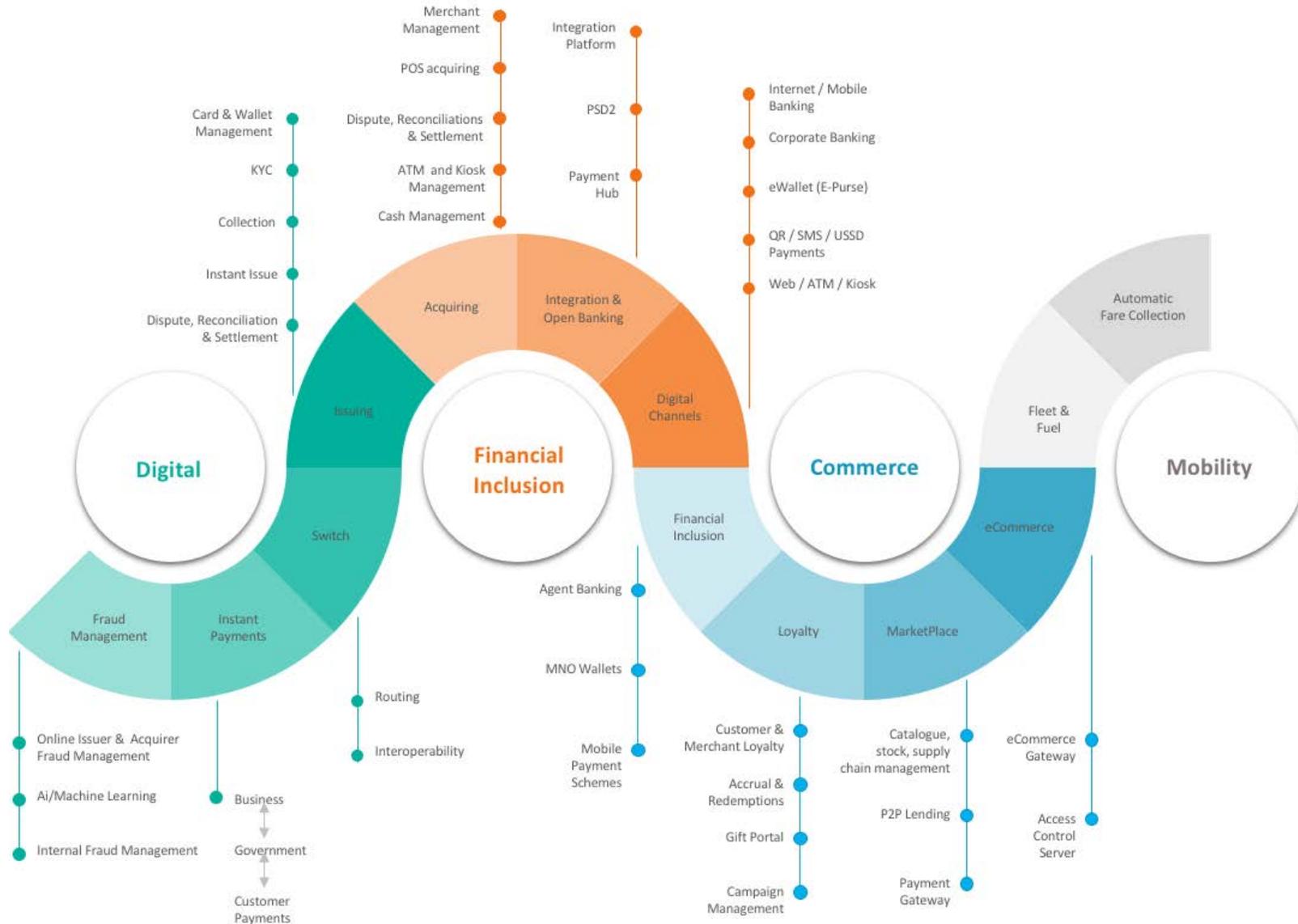
## SmartVista Características clave

1. Administración de API completa, incluido el portal de desarrolladores, monitoreo, control de solicitudes, seguridad, versión múltiple
2. Construido en herramientas de prueba y capacidad de caja de arena
3. Primer enfoque de seguridad basado en las mejores prácticas y estándares de la industria.
4. Gestión sofisticada del consentimiento PSU
5. Potente motor de integración.
6. Soporte de las normas API de PSD2.
7. Flujo de trabajo altamente configurable
8. Integración con la solución de autenticación de cliente fuerte
9. Gestión de las reglas de exención SCA
10. Incorporación de terceros
11. Infraestructura para el cumplimiento de PSD2 como un PSP de AS, ampliable en otros dominios API
12. Capacidad de proveedor de servicios de iniciación de pagos como una extensión de las ofertas de comercio electrónico basadas en tarjetas existentes
13. Capacidad de agregación de cuentas.
14. Integrado con el módulo SmartVista Fraud para la prevención y detección de fraudes.





# SmartVista Solutions Portfolio





# ➤ API Banking

## El cambio a la banca abierta

### ➤ ¿Necesita más información?

Solicite un taller gratuito de descubrimiento a BPC Banking Technologies y uno de nuestros expertos se pondrá en contacto para reservar su taller 1-2-1.

[bpcbt.com](http://bpcbt.com) | [info@bpcbt.com](mailto:info@bpcbt.com)



SMARTVISTA®



Bancario



Pagos



eCommerce