



# ➤ SmartVista Switch



## Alto rendimiento, cambio de autorizaciones en tiempo real

A medida que aumentan los volúmenes de transacciones y aumenta la cantidad de orígenes y destinos de transacciones, aumenta la presión sobre los interruptores. Con Switch from BPC, los emisores, los adquirentes y los procesadores pueden gestionar el panorama de pagos en rápido movimiento y ofrecer los mejores niveles de servicio a sus clientes.

### Alto rendimiento, absoluta fiabilidad

Con Switch, los emisores, los adquirentes y los procesadores pueden gestionar la autorización de las transacciones de pago en todos los canales. Switch admite volúmenes reales de más de 2,000 transacciones por segundo, y ha sido evaluado en más de 6,000 TPS. Ofrece 99,999% de tiempo de actividad del servicio más compatibilidad activa-activa y de equilibrio de carga.

Switch también supervisa la disponibilidad de los emisores en toda la red en tiempo real, proporcionando una autorización de “stand-in” para garantizar que se brinda un servicio continuo al cliente.

### Soporte integral de transacciones

Switch gestiona una gama completa de tipos de transacciones tanto para emisores como para compradores, incluidas las compras, los retiros de efectivo en cajeros automáticos, los adelantos de efectivo manuales, los pagos por Internet y móviles, los reembolsos y las transferencias de fondos. Las transacciones no financieras también son compatibles, incluyendo consultas de saldo, solicitudes de estados de cuenta, cambios de PIN y activaciones de tarjeta. Las fuentes de entrega de transacciones admitidas incluyen comercio electrónico y comercio electrónico, minoristas, terminales virtuales y mo / to. Switch también ofrece consistencia garantizada de mensajes, retroacción automática y procesamiento de reversiones.

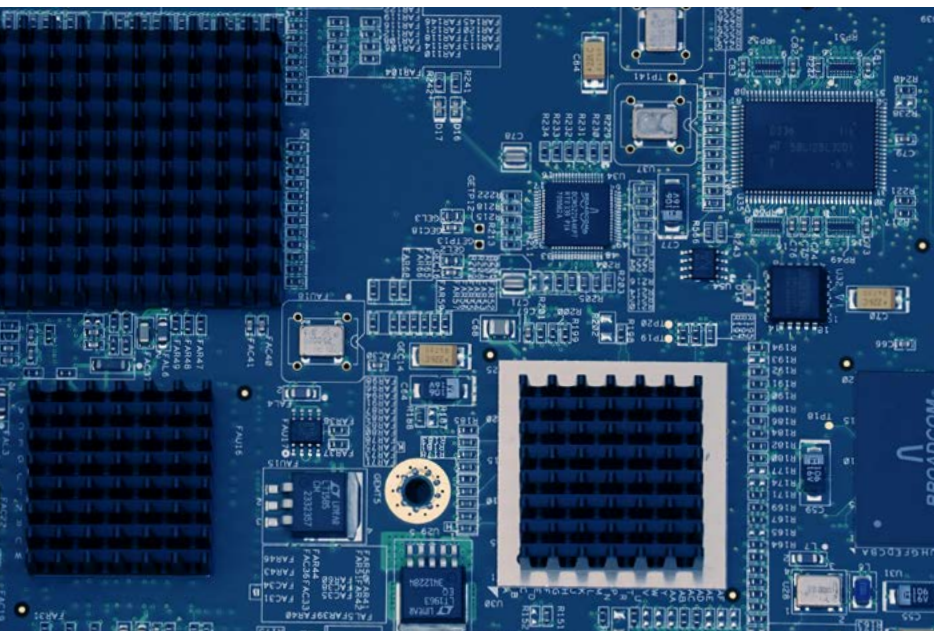
### Escalable, confiable, Adaptable

La solución funciona en una amplia gama de entornos, desde la compatibilidad con la red autónoma de cajeros automáticos / puntos de venta de un banco individual, hasta la

interfaz con otras redes nacionales e internacionales y el funcionamiento de conmutadores nacionales.

### Opciones de implementación

El interruptor puede reemplazar completamente el interruptor existente o trabajar en paralelo con él. Se puede implementar con otros módulos de SmartVista como parte de un proyecto completo de reemplazo de pago electrónico de extremo a extremo o como un Módulo independiente para actualizar las capacidades de autorización, enrutamiento y conmutación.





# Características clave Interruptor soporta:

## Plataforma de elección e interfaces

Switch es independiente de la plataforma, trabajando en HP, IBM y ORACLE. Las interfaces listas para usar también están disponibles, son compatibles con Visa, MasterCard, American Express, Diner´s Club, JCB, y Union Pay.

## Capacidad de enrutamiento configurable

Switch from BPC viene con capacidades de configuración de enrutamiento de transacciones completamente flexibles. Esto se basa en las tablas de enrutamiento y, si es necesario, un motor BPM (Business Processes Management) que permite cualquier secuencia de lógica de enrutamiento y acciones que proporcionen flexibilidad de configuración clave para el procesamiento de transacciones complejas.

A medida que el espacio de pagos continúa evolucionando, nuestros clientes consideran que esta funcionalidad es crucial para garantizar la flexibilidad de introducir nuevos canales y servicios al consumidor sin incurrir en grandes gastos.

## Cargos flexibles, motor de cargos en línea

Switch admite las tarifas y cargos en línea de los emisores y adquirentes (tarifas de los titulares de tarjetas, tarifas de pago de facturas y recargos de cajeros automáticos) según las transacciones, los ciclos y los

eventos. Las tarifas individuales se pueden definir como planas, porcentuales y umbral de porcentaje, con fechas de inicio y finalización efectivas. Una vez modificados, los nuevos valores de tarifa pueden aplicarse instantáneamente.

## Administración de redes

La solución admite la configuración de formatos de mensajes y la configuración de interfaces de monitoreo y recuperación. Además, proporciona capacidades de administración de red, lo que permite el monitoreo continuo de la red, así como las redes de terminales, los sistemas de autorización en línea de terceros, la configuración de varios parámetros de seguridad, etc. Mejora significativamente la seguridad de la red.

## Capacidades de integración

Switch se integra con cualquier canal de entrega de transacciones, host de autorización u otro sistema de procesamiento de pagos de terceros. . Esto se entrega a través de SDK y API abierta, lo que proporciona un nivel muy alto de autonomía al cliente, si es necesario. Los complementos personalizados y listos para usar están disponibles para ISO 8583, ISO 20022, servicios web y HTTPS. El kit de desarrollo de software significa que las interfaces se pueden diseñar rápidamente en Una cuestión de días, acortando el tiempo.al mercado.

1. EMV y soporte sin contacto.

2. Soporte 3D Secure

3. Capacidades de tokenización

4. Soporte de emulación de tarjetas alojadas

5. MasterCard MDES y Visa VTS integradas

6. Soporte para pagos de combustible / flota.

8. Cumple con la SEPA

9. Enrutamiento de menor costo

10. Interfaz web amigable para el usuario (GUI)

11. Amplias capacidades de informe

12. Soporte de autenticación integral (factor biométrico 2, etc.)

7. Soporte de interfaz EPAS





# ➤ SmartVista Switch

## ➤ ¿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