Private Advantis

Private

Libertad de elección

Redsýs

Redsys, Servicios de Procesamiento, S.L.
Francisco Sancha, 12
28034 Madrid, España
Tel: +34 91 346 55 00 Fax: +34 91 346 54 44
advantis@redsys.es · www.advantis.es

Indice

Advantis 03

Ventajas 04

¿Por qué Advantis Private? 06

Aplicaciones 08

Soporte 10

Especificaciones 12

Advantis

"1.200 millones de tarjetas emitidas en el mundo poseen la tecnología Advantis, con una fuerte presencia en América y Europa"

Liderazgo y Fiabilidad

Advantis es una tecnología para emisión basada en los estándares internacionales EMV, que suministra toda la infraestructura necesaria para el procesamiento del pago.

Advantis Private es una familia de productos que incluyen la aplicación de pago CPA, totalmente compatible con el estándar EMV y permite que los esquemas domésticos y asociaciones privadas emitan tarjetas financieras con su propia marca privada.

Los productos **Advantis Private** están diseñados para potenciar la imagen de marca de una entidad y ofrecer funcionalidades configurables que aporten valor añadido al cliente.

"La familia Advantis Private está formada por productos de contacto y por productos Dual interface"

PAY
VISA
UnionPay
MasterCard
Diners Club
EMVCo
JCB
Advantis
libertad de elección

Ventajas

“Advantis Private permite diferentes configuraciones para adaptarse a los requerimientos del cliente y del mercado”

Libertad de elección

“Advantis Private es una plataforma abierta compatible con diferentes fabricantes de tarjetas y personalizadores, proporcionando una mayor posibilidad de elección y una oferta competitiva”

MULTIPERFIL

Las tarjetas con sistema operativo Advantis Private pueden ser parametrizadas con diferentes perfiles en función del titular y de las necesidades de la entidad emisora. Algunos parámetros de los perfiles pueden ser actualizados con posterioridad a la fecha de emisión de la tarjeta, ofreciendo al emisor la flexibilidad de reaccionar ante cualquier nuevo factor de riesgo sin los gastos y el esfuerzo que implican la reemisión de la tarjeta.

MULTIAPLICACIÓN

Advantis Private crea valor permitiendo configurar la tarjeta con útiles funcionalidades de almacenamiento de datos que permiten llevar a cabo programas de fidelización y controles de acceso.

MULTIPROVEEDOR

El sistema operativo Advantis Private es compatible con diferentes fabricantes de tarjetas y personalizadores, construyendo así una oferta altamente competitiva. Además, esta circunstancia favorece a la entidad emisora de la tarjeta proporcionando una mayor posibilidad de elección.

SOPORTE

Advantis Private incluye funcionalidades y procedimientos específicos definidos de acuerdo a las peticiones de los emisores, además de cubrir todo el ciclo de vida de las tarjetas: desarrollo de la tarjeta, especificaciones, personalización, certificación de perfiles, mantenimiento y actualización a las nuevas versiones.

SEGURIDAD
SIMPLICIDAD
AHORRO
FLEXIBILIDAD
FIDELIZACIÓN
BILL

¿Por qué *Advantis Private?*

*"**Advantis Private** permite a los bancos, retails y esquemas domésticos emitir sus propias tarjetas financieras"*

1 SEGURIDAD

Advantis Private ofrece toda la seguridad de un chip EMV para ser utilizado en tarjetas de marca propietaria o doméstica.

2 FLEXIBILIDAD

Advantis Private tiene la capacidad de adaptarse a las diferentes necesidades del cliente, aportando un amplio abanico de funcionalidades mediante la parametrización de diferentes perfiles actualizables.

3 AHORRO

Una de las grandes ventajas de **Advantis Private** es la independencia, al evitar los costes de emitir una tarjeta con marca internacional.

4 SIMPLICIDAD

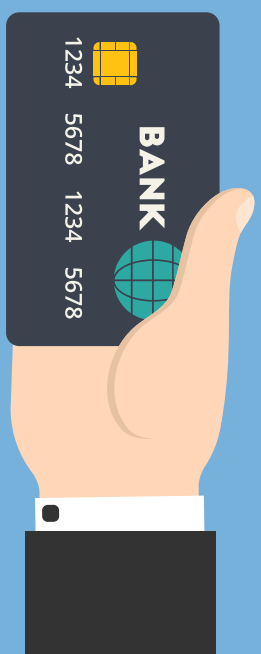
Advantis Private mantiene el proceso de inicialización del chip existente e incorpora la personalización basada en el estándar CPS.

5 FIDELIZACIÓN

Advantis Private permite potenciar la imagen de marca y crear una relación más estrecha con el cliente a través de programas de fidelización.

Username
Password

20
APPROVED


1234 5678 1234 5678
BANK

Aplicaciones

"Advantis Private incorpora la aplicación CPA (Common Payment Application)"

Aplicaciones financieras y no financieras

"Advantis Private además de ser un sistema de pago, incorpora también funcionalidades de almacenamiento de datos y programas de fidelización, que mejoran la experiencia de compra del cliente"

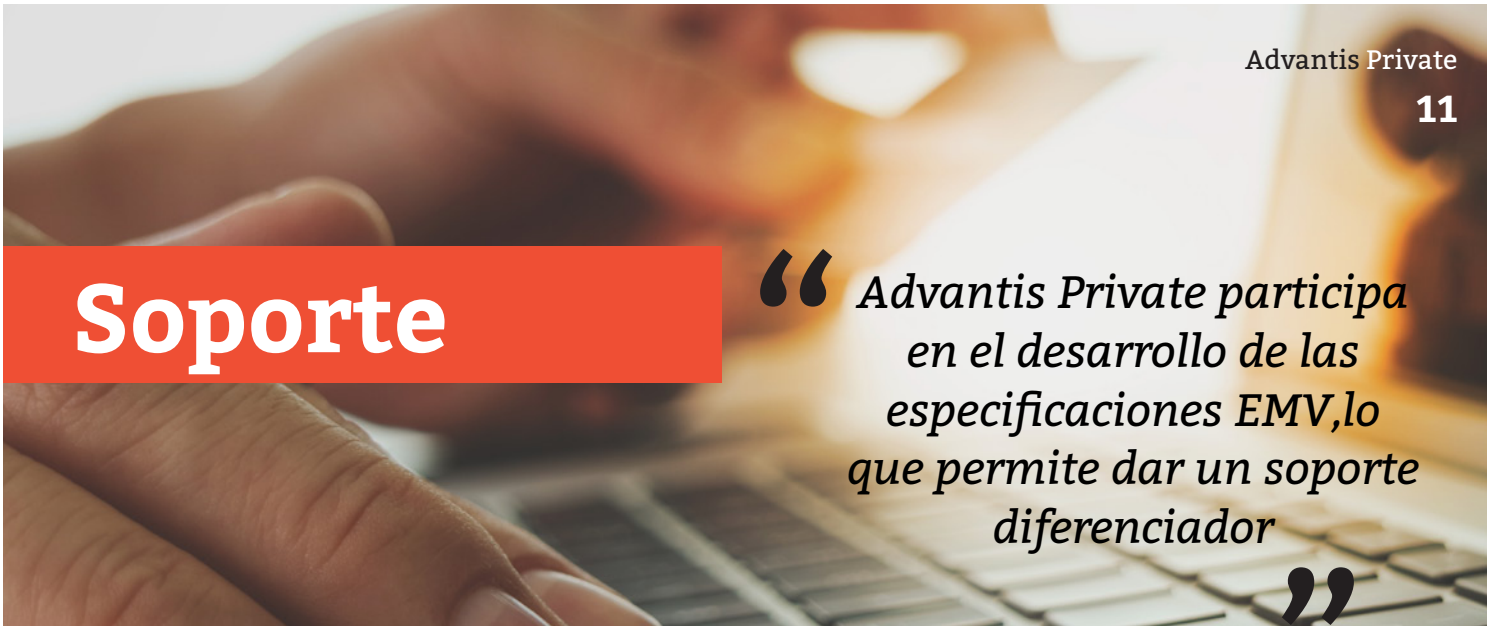
Aplicaciones Financieras

- EMV débito/crédito

Funcionalidades Configurables

- Almacenamiento, consulta y recuperación de datos
  - Historial de compra: datos de cliente, frecuencia de compra...
  - Historial médico, laboral y administrativo
  - Consulta de notas y expedientes
- Aplicaciones OTP
- Programas de fidelización
  - Inventario y seguimiento de puntos
- Control de acceso

24



Soporte

"Advantis Private participa en el desarrollo de las especificaciones EMV,lo que permite dar un soporte diferenciador"

Soporte técnico en toda la cadena de valor

"Advantis Private está presente en toda la cadena de valor de la tarjeta, proporcionando soporte a proveedores y clientes"

SOPORTE TÉCNICO / CONSULTORÍA

TARJETA INTELIGENTE

SOFTWARE

- *On Card*: S.O. Advantis
- Aplicaciones financieras y no financieras
- Internet *plug-ins*
- Módulos de soporte a servicios
- Herramientas de desarrollo y simulación
- *Software* y especificaciones para terminales
- Integración del sistema

PRE-PERSONALIZACIÓN

- Especificaciones para la pre-personalización
- Entrega de claves de pre-personalización

PERSONALIZACIÓN

- Especificaciones para la personalización
- Fichero de personalización con datos de prueba
- Modelos de perfiles para diferentes aplicaciones débito/crédito
- Herramienta de generación de ficheros de personalización EMV
- Entrega de claves de personalización
- Soporte adaptación del sistema de personalización

POST-PERSONALIZACIÓN

- Advantis Explorer: permite ver los datos internos de la tarjeta
- Validador Advantis: permite verificar si los datos introducidos en la tarjeta son correctos

Especificaciones

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
	Advantis Private Crypto	**Advantis Private Contactless**
Suministrador	Infineon	Infineon
Referencia	SM89	SM81CL
Chip	SLC32PCA248	SLE77CLFX1840P/LE77CLFX1847P/ SLE77CLFX184AP
Antena	No aplica	Full Antena/Half antena/COM
Plataforma	Nativa	Nativa
Interface	Contacto	Dual Interface
Memoria	18Kb Flash	16Kb Flash
Autentificación	DDA/CDA	DDA/CDA
Especificaciones	EMV 4.3	EMV 4.3
Aplicación financiera	CPA V1.1	CPA V1.1
Certificación	16/07/2022	No aplica. Solución Propietaria
Aplicaciones no financieras	Aplicaciones OTP, control de acceso, programa de fidelización,universidad	Aplicaciones OTP, control de acceso, programa de fidelización,universidad
Personalización	CPS	CPS
Compatibilidad	Cualquier Kernel EMV	Kernel 2 de Mastercard y AID privado
Aplicación EMV parametrizable	SI	SI
Características criptográficas	Criptograma 5,6 Seguridad 3DES	Criptograma '5',Seguridad 3DES
Acceso restringido a datos internos, requiriendo verificaciones criptográficas	SÍ	SÍ
Protocolo de comunicación	T=0	T=0
PIN Financiero	Claro/cifrado	Claro/cifrado
ISO 7816-3	SÍ	SÍ

Private Advantis

Redsys

Redsys, Servicios de Procesamiento, S.L.
Francisco Sancha, 12
28034 Madrid, España
Tel: +34 91 346 55 00 Fax: +34 91 346 54 44
advantis@redsys.es · www.advantis.es