

PayStorm 3DS2

Autenticación del titular de tarjeta sin fricciones para pagos en comercio electrónico CNP

Los titulares de tarjetas esperan pagos rápidos y fiables, buscando la máxima comodidad y sencillez en su experiencia de compra. Por ello, emisores, comercios y PSP deben encontrar el equilibrio adecuado entre brindar una experiencia positiva al cliente y la reducción del fraude online. Tener una estrategia de autenticación sólida es clave para lograr este equilibrio de manera efectiva.

3-D Secure 2 (3DS2) ofrece una autenticación inteligente del titular de la tarjeta durante los pagos online de CNP y admite tanto el comercio electrónico como el comercio móvil, incluidas las transacciones basadas en aplicaciones desde cualquier dispositivo. 3DS2 está diseñado para proporcionar una experiencia de pago segura y sin fricciones al tiempo que permite el cumplimiento de los últimos mandatos mundiales, incluida la autenticación sólida de clientes (SCA) introducida por PSD2.



PayStorm 3DS2 admite la exención de autenticación sólida de cliente (SCA) basada en TRA al aprovechar el rico intercambio de datos entre el comercio y el emisor (3DS2 recopila 10 veces más datos que 3DS1). Al habilitar la exención de SCA y los flujos sin fricciones, los emisores, adquirentes y comercios se benefician de mayores tasas de conversión y mayores tasas de autorización al tiempo que brindan una experiencia de compra segura y amigable al cliente.

Beneficios proporcionados por 3DS2

- Más ventas completadas con apenas caídas
- Mayor seguridad y menor fraude
- Mejor experiencia del cliente, verificación más rápida y flujos sin fricciones
- Tasas de autorización más altas y menos falsos positivos
- UX consistente en todos los dispositivos (web, tableta, móvil, aplicación)
- Cumplimiento de SCA y manejo de exenciones de SCA
- Facilita un rico intercambio de datos para mejorar decisiones y minimizar desafíos

Una ventanilla única para todas sus necesidades de 3DS2

PayStorm Access Control Server (ACS) 2.xy 3DS Server 2.x son las últimas versiones de los paquetes de software 3-D Secure (3DS2) desarrollados por TAS. Ambas soluciones son compatibles con el protocolo EMVco más reciente y permiten a los emisores y adquirentes personalizar completamente la autenticación de sus titulares de tarjetas.

PayStorm ACS para emisores

La solución **3DS ACS** de TAS está diseñada en base al último protocolo EMVCo y está certificada por las redes de pago. 3DS2 ACS permite a los emisores, PSP, procesadores y administradores de programas ofrecer a sus clientes una experiencia de compra online segura y sin fricciones.

El paquete emisor incluye:

- Procesamiento de solicitudes de autenticación de Directory Server (DS)
- Alta de titulares
- Autenticación sólida de clientes (SCA): flujos de desafío sin fricciones
- Autenticación basada en riesgos (RBA) para la exención de SCA
- Autenticación sin pago
- Autenticación OOB desacoplada
- SMS OTP
- Soporte de respaldo a diferentes flujos de autenticación
- Lista blanca
- Nuevo Indicador de Solicitante iniciado 3DS (3RI)

Principales beneficios de emisor

- Reduce la fricción y aumenta las tasas de conversión.
- Un intercambio de datos enriquecido y un motor de puntuación avanzado permiten reducir el fraude y crear modelos de riesgo precisos
- UX optimizado en todos los canales (HTML y aplicaciones móviles)
- Proporciona mayores niveles de seguridad a los titulares de tarjetas
- Reduce los falsos positivos y los clientes insatisfechos
- Menos devoluciones de cargos y menores esfuerzos administrativos
- Datos más ricos para aprovechar (propuestas específicas o ventas adicionales a los titulares)
- Permite el fácil cumplimiento de los mandatos de autenticación como SCA en PSD2



Servidor PayStorm 3DS para Adquirientes

La **solución 3DS Server** de TAS está diseñada en base al último protocolo EMVCo y está certificada por las redes de pago. El servidor 3DS permite a los adquirientes, proveedores de servicios de pago, procesadores, enrutadores, ISOs y comercios la autenticación de sus clientes en la red, lo que les permite aumentar las ventas, reducir los riesgos y costes y mantener a los clientes satisfechos.

El paquete de adquirente incluye:

- El servidor 3DS + SDK 3DS
- Integración simple con tiendas web, aplicaciones móviles y billeteras, mediante API abiertas
- SDK para Android e iOS para la implementación de la aplicación móvil Requestor
- Flujos de desafíos para las transacciones sin fricciones
- Soporte para todo tipo de transacciones de comercio electrónico, incluidos pagos recurrentes, cuotas, etc.
- Gestión de múltiples instituciones adquirentes en una 3DS

Principales beneficios para comercios y PSP

- Mayor seguridad, menores tasas de fraude
- Menor abandono de cestas, mayores ventas completadas
- Costos reducidos al proteger al adquirente / PSP de devoluciones relacionadas con el fraude
- Permite el fácil cumplimiento de los mandatos de autenticación como SCA en PSD2
- 3DS v 2.2 permite a los adquirentes ofrecer a los comercios solicitar exenciones

Principales beneficios para los comercios

- Reduce la fricción y aumenta la conversión.
- Se ha demostrado que 3DS2 acelera el proceso de compra con una reducción del 85% en el tiempo de pago y una reducción del 70% en los abandonos de la cesta. Fuente: Visa
- A diferencia de 3DS1, 3DS2 se puede utilizar para configurar transacciones iniciadas por el comercio (útil para habilitar pagos recurrentes como suscripciones)
- Tasas de autorización más altas: las tasas de aprobación se muestran entre un 10% y un 11% más altas en los mercados donde se utiliza 3DS2



PayStorm 3DS2 para una autenticación de clientes más inteligente

Soluciones que combinan el poder de la tecnología más avanzada, los últimos estándares de EMVCo y más de 35 años de experiencia en pagos para crear una experiencia de compra mejor y más segura para sus clientes:

- Módulo RBA integrado con un motor de reglas configurables para cumplir con los requisitos de PSD2 TRA para admitir la exención de SCA
- Módulo opcional integrado basado en AI / ML (Payment Intelligence) que analiza el comportamiento del titular de la tarjeta tanto para la prevención del fraude como para su uso en marketing
- Procesamiento completo de microservicios para crear una experiencia de cliente avanzada
- Modelo de licencia flexible
- Cumplimiento de las últimas especificaciones de EMVCo 3DS y garantía de compatibilidad con versiones anteriores
- Fácil integración, configuración y mantenimiento: paquetes flexibles

Flexibilidad y elección

Las **soluciones PayStorm 3DS2** se integran fácilmente con su infraestructura de pago actual vía API en cualquiera de los modos de licenciamientos disponibles: local, SaaS o nube híbrida. En modalidad SaaS se gestiona a través de los centros de datos de TAS Group.

Experiencia al alcance donde quiera que esté

GLOBAL HQ - TAS INTERNATIONAL SA

Via Serafino Balestra 22A, 6900
Lugano
Switzerland



@TAS_Group



TAS Group



TAS_Group