



3-D Secure Acquiring Produkte

Für den sicheren Online-Handel

Der 3-D Secure Standard hat die Sicherheit beim Einkaufen im Internet deutlich erhöht. Händler, die 3-D Secure für Kartenzahlungen einsetzen, profitieren von einer Haftungsverschiebung zum Kartenherausgeber und reduzieren ihr Risiko für nicht authentifizierte Transaktionen, damit verbundene Rückerstattungen und Umsatzeinbussen.

Netcetera bietet ein komplettes Portfolio von 3-D Secure Acquiring Produkten an, die sowohl das 3-D Secure 1.0 als auch das 2.0 Protokoll unterstützen und alle Programme der Schemes erfüllen: Verified by Visa, Mastercard® Identity Check™ (SecureCode™), American Express SafeKey®, Diners Club ProtectBuy®, JCB J/Secure™, MirAccept und UnionPay UPOP. Der 3DS Server und das 3DS SDK für EMV 3DS 2.0 ergänzen das Merchant Plug-In (MPI), ein bewährtes Produkt, das Kunden weltweit für seine reibungslose Integration schätzen.

Als Händler, Payment Service Provider oder Acquirer profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung und Kompetenz von Netcetera in der Kreditkartenbranche und insbesondere in der Abwicklung von Online-Zahlungen mit 3-D Secure. Die Acquiring Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt, basieren auf neuesten Technologien und verfügen über eine zeitgemässe Architektur für eine flexible Weiterentwicklung. Moderne Schnittstellen und technischer Support erleichtern die Integration und den Betrieb.

Schnelle Implementierung dank flexibler Konfiguration

Die Produkte 3DS MPI, 3DS Server und 3DS SDK von Netcetera sorgen für eine reibungslose und zuverlässige Abwicklung von Zahlungen im Internet. Für Ihre schnelle Markteinführung entwickeln wir die Produkte nach PCI-Standards, um die Prüfung Ihrer globalen Lösung zu vereinfachen. Das 3DS MPI und der 3DS Server können auf einer zentralen Infrastruktur für mehrere Händler durch einen Payment Service Provider, oder alternativ, auf der Infrastruktur eines einzelnen Händlers lizenziert und betrieben werden. Ein skalierbares Lizenzmodell basierend auf der Anzahl der Händler ermöglicht eine flexible Erweiterung entsprechend Ihrer Bedürfnisse.

Merchant Plug-In (3DS 1.0)

- ▶ 3DS MPI verarbeitet 3DS 1.0 Protokollnachrichten und erfüllt die Anforderungen aller Scheme 3DS-Programme und von Union Pay UPOP
- ▶ Zeitgemässe Webservices zur Verifikation und Authentifizierung des Karteninhabers
- ▶ Umfangreiches Dashboard, Logdaten und Statistiken
- ▶ Java-Webanwendung, betrieben auf Tomcat 7 Servlet Container, unterstützt Linux/Unix und Microsoft Windows Betriebssysteme, Integration über Webservices

3-D Secure Server

- ▶ EMV 3DS Server verarbeitet 3DS 2.0 Protokollnachrichte und erfüllt die Anforderungen der 3DS-Programme aller Schemes
- ▶ Unterstützt die Konfiguration mehrerer Acquirer
- ▶ Webservices-API für 3-D Secure-Protokollelemente
- ▶ Umfangreiches Dashboard, Logdaten und Statistiken
- ▶ Der Netcetera 3DS Server kommt mit:
 - PostgreSQL-Datenbankkonfiguration für die zentrale Verwaltung oder einer einfachen XML-Konfiguration (keine Datenbank erforderlich)
 - Admin UI für Datenkonfiguration und die Verwaltung von Zertifikaten, Transaktionsprotokoll und Benutzerzugriff

3-D Secure SDK

- ▶ EMV 3DS SDK für Android und iOS, verfügbar als lizenziertes Softwarepaket
- ▶ Für die Integration in native Händler Shopping-Apps zur Unterstützung von 3DS-gesicherten Transaktionen
- ▶ Entwickelt nach dem EMV 3DS 2.0 Protokoll, kompatibel mit den 3DS-Programmen aller Schemes
- ▶ Volle Unterstützung von EMV 3DS "frictionless flow" und "challenge flow"
- ▶ Flexible Konfiguration inklusive Branding
- ▶ Erweiterte client-seitige Sicherheit
- ▶ API Wrapper SDK für eine leichte Integration mit der Händler Shopping-App
- ▶ Wird als Android-Bibliothek und iOS-Framework mit Unterstützung für Objective C und Swift geliefert
- ▶ Beispiel-Apps zur Demonstration der SDK-Integration in die native Händler Shopping-App
- ▶ Modernes und responsives Architekturdesign, das höchste Performanz erlaubt

Contact us

Netcetera AG
Zypressenstrasse 71
8040 Zürich, Switzerland
mpi@netcetera.com
+41 44 297 55 55

mpi.netcetera.com | 3dsserver.netcetera.com
3dssdk.netcetera.com

Mastercard
SecureCode

Verified by
VISA

AMERICAN EXPRESS
SafeKey

