



# 3-D Secure Issuer Service

---

## Schutz vor Kreditkartenmissbrauch bei Online-Zahlungen

Netcetera betreibt in ihren Rechenzentren einen mandantenfähigen 3-D Secure Issuer Service und schützt heute bereits über 25 Millionen Karten. Als Kartenherausgeber oder Bank profitieren Sie von Netcetera's langjähriger Erfahrung im Bereich 3-D Secure und der hauseigenen, flexibel auf Ihre Bedürfnisse konfigurierbaren Technologie.

Der Netcetera 3-D Secure Issuer Service unterstützt nahezu jeden Anwendungsfall, ermöglicht ein schnelles Onboarding und erzielt eine breite Akzeptanz bei den Karteninhabern. Neben der hohen Konfigurierbarkeit des Service garantieren kurze Entwicklungszyklen und ein engagiertes Delivery-Team Ihre optimale 3DS-Lösung.

Der Netcetera ACS bedient das EMVCo 3DS 2.0 und das 3DS 1.0 Protokoll. Ebenso werden die Anforderungen von PSD2 mit dem Standard-Service vollständig erfüllt.

# Sicherheit und Einkaufserlebnis als gegensätzliche Herausforderungen

Konsumenten kaufen zunehmend online ein, jederzeit, überall und von diversen Geräten aus. Dennoch unterscheiden sich die Einkaufsgewohnheiten und Bedürfnisse der Konsumenten je nach Generation, individuellem Hintergrund und digitaler Affinität. Gleichzeitig steigt mit dem weiteren Ausbau des E-Commerce der Betrug mit Kredit- und Debitkarten stetig an. Neben dem eigentlichen Kartendiebstahl werden Kartendaten mit elektronischen Mitteln gestohlen und missbraucht.

Vor diesem Hintergrund stehen Sie als Kartenherausgeber oder Bank vor der Herausforderung, Ihre Sicherheitsvorkehrungen zu erweitern um Betrugsfälle zu reduzieren – bei gleichzeitiger Erfüllung der steigenden Erwartungen Ihrer Karteninhaber an ihr Zahlungsmittel und unter Einhaltung einer wachsenden Zahl komplexer regulatorischer Anforderungen.

## Ein 3-D Secure Service der die Erwartungen Ihrer Karteninhaber erfüllt

Der weltweit anerkannte "3-D Secure" Standard erhöht die Sicherheit bei Online-Kreditkartentransaktionen. 3-D Secure ist allgemein bekannt unter den Webshop-Qualitätslabels: Verified by Visa, Mastercard® Identity Check™ (SecureCode™), American Express SafeKey®, Diners Club ProtectBuy® oder JCB J/Secure.

Basierend auf 15 Jahren Erfahrung betreibt Netcetera ein umfassendes und flexibles Angebot an 3-D Secure Services, um die Bedürfnisse und Anforderungen von Kartenherausgebern und Banken in einem sich schnell verändernden Markt optimal zu unterstützen.

## Merkmale

- ▶ Moderner Access Control Server (ACS), mit Unterstützung für 3DS 1.0 und 2.0
- ▶ Authentifizierungsmethoden, die ein positives Bezahlserlebnis für jeden Karteninhaber erlauben:
  - ▶ Out-of-Band (OOB): Der Karteninhaber bestätigt die Transaktion mit einem einzigen Klick in einer Mobile-App
  - ▶ One-Time-Passcode (OTP): Verlinkung mit den Transaktionsdaten, Zustellung per SMS, E-Mail oder E-Banking
  - ▶ Risikobasierte Authentifizierung (RBA): Integrieren Sie ein Transaktions-Scoring, um unnötige Interaktionen mit dem Karteninhaber zu vermeiden
- ▶ Webapplikation für die Kartenregistrierung und Kartenverwaltung durch den Karteninhaber
- ▶ Standardisierte Webservices zur einfachen Integration mit dem Issuer-Portal, Backend-Bereitstellung von Karten, Life-Cycle-Management
- ▶ Modernes und benutzerfreundliches Administrationsportal für die Backoffice- und Call-Center-Unterstützung, API für flexible Integration
- ▶ Umfassende Reporting-Engine basierend auf Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS)
- ▶ PCI DSS- und PCI 3DS-zertifiziertes System, konform mit den höchsten Sicherheitsstandards, einschliesslich aller Visa, Mastercard® und American Express® Anforderungen
- ▶ Als EMVCo Technical Associate engagieren wir uns frühzeitig mit neuen Trends in der Payment-Branche und halten unsere Dienstleistungen und Produkte auf dem neuesten Stand der Technik

**Mastercard**  
SecureCode

Verified by  
**VISA**

**AMERICAN EXPRESS**  
SafeKey

Netcetera AG  
Zypressenstrasse 71  
8040 Zürich, Switzerland  
info@netcetera.com  
netcetera.com

Zürich +41 44 297 55 55  
München +49 173 699 80 00  
Linz +43 7236 335 146 00  
Vaduz +423 265 00 00  
Skopje +389 2 3064 532  
Dubai +971 4 445 69 82