

# Computop Mobile SDK [WIP]

- Über Computop Mobile SDK
  - Allgemeine Informationen über Computop Mobile SDK
    - Zahlungsarten und Integration
  - Diagramm zum Prozessablauf #ToBeRefined
  - Starten einer Zahlung mit dem Mobile SDK
  - REST API

## Über Computop Mobile SDK

### Allgemeine Informationen über Computop Mobile SDK

Computop Mobile SDK (CmtSDK) ist eine Bibliothek, die die native In-App-Interaktion zur Durchführung der Computop-Zahlung direkt aus einer App auf dem Android-/iOS-Gerät bereitstellt und die PCI-DSS-Anforderungen für Sie minimiert..

- Das CmtSDK iOS ist auf SwiftUI-Apps zugeschnitten, kann aber auch problemlos in UIKit-Apps integriert werden.
- Das CmtSDK Android nutzt Jetpack Compose, das von Android empfohlene moderne Toolkit zum Erstellen nativer App-Benutzeroberflächen.

Eine ausführliche Anleitung zur Integration finden Sie in den entsprechenden Repositorien:

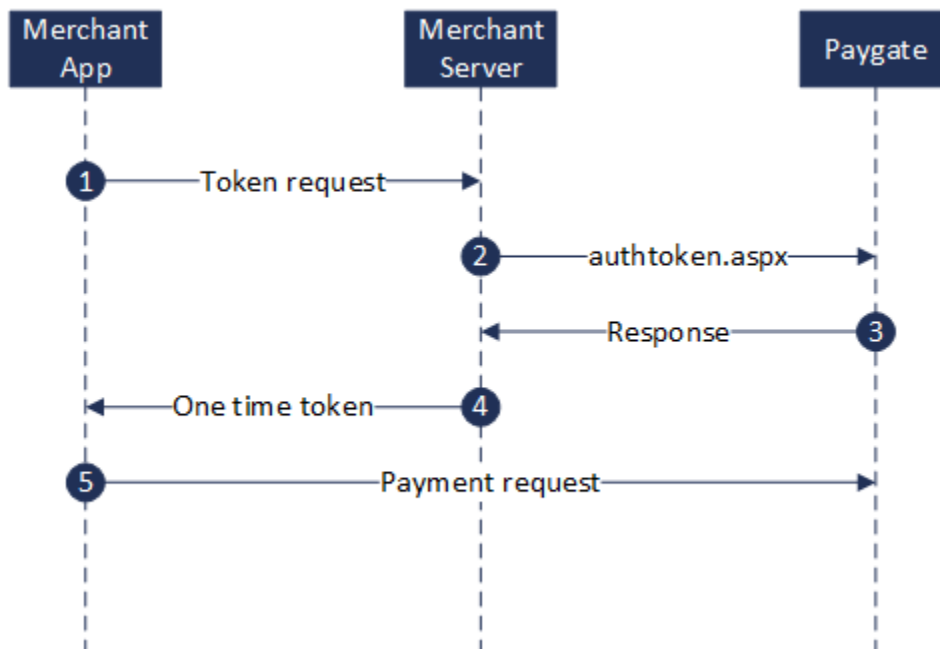
- <https://github.com/netsconnect/NexiPaygate-iOS>
- <https://github.com/netsconnect/NexiPaygate-Android>

### Zahlungsarten und Integration

Das Mobile SDK unterstützt derzeit Kartenzahlungen mit den folgenden Kartensystemen:

- Visa
- Mastercard
- Amex
- Dankort
- Diners
- Discover
- JCB
- Maestro

### Diagramm zum Prozessablauf #ToBeRefined



## Starten einer Zahlung mit dem Mobile SDK

Informationen zum Starten der Zahlung finden Sie in der Mobile-SDK-Dokumentation über die folgenden Links:

- <https://github.com/netsconnect/NexiPaygate-iOS#trigger-the-payment>
- <https://github.com/netsconnect/NexiPaygate-Android#trigger-the-payment>

## REST API

Sie können die Paygate REST API für die SDK-Integration nutzen, um Zahlungen mit verschiedenen Zahlungsarten zu verarbeiten und zu verwalten. Die API akzeptiert und gibt JSON im HTTP-Text zurück und gibt standardmäßige HTTP-Antwortcodes zurück. Die API basiert auf REST-Prinzipien und stellt damit sicher, dass sie eine gut definierte, leicht verständliche und vorhersehbare API ist. Weitere Einzelheiten finden Sie hier [REST API /v1](#) und unsere offene API-Spezifikation hier [https://app.swaggerhub.com/apis-docs/Computop/Paygate\\_REST\\_API](https://app.swaggerhub.com/apis-docs/Computop/Paygate_REST_API).