

Mobiles Bezahlen für Kunden vereinfachen

Ein boomender Markt

Das Bezahlen mit dem Smartphone ist die Zahlungsmethode mit den schnellsten Zuwächsen weltweit. Somit wird dem Wunsch der Verbraucher entsprochen, bequem und sicher zu zahlen. Die weite Verbreitung von Smartphones hat die Entwicklung von e-Wallet-Lösungen vorangetrieben, sodass auch damit verbundene Zahldienstleistungen angeboten werden können.

Geschäftliche Flexibilität erhöhen

In der Vergangenheit haben Anbieter von NFC-basierten Lösungen Produkte für mobiles Zahlen eingeführt, bei denen ein physisches Secure Element im Smartphone integriert und an einen externen Trusted Service Manager (TSM) gekoppelt ist. Dies führte zu Mehrkosten sowie zu einer höheren Komplexität der Bereitstellungsinfrastruktur sowie zu einer Beeinträchtigung der Flexibilität und einer verlängerten Markteinführungszeit des Geschäftsmodellset.

Bezahlmethoden mit weiteren Services anreichern

Die Verwendung der Host Card Emulation (HCE)-Technologie in Smartphones ermöglicht den Banken, Endkunden ein einheitliches Bezahlerlebnis zu bieten, indem die bestehenden Bezahlprozesse mit neuen Funktionalitäten kombiniert werden. Dabei sind z.B. Proximity-Payments (d.h. der Bezahlvorgang findet an einem stationären Point-of Sale (POS) statt) sowie Mehrwertdienste wie Treueprogramme, Couponing, Budgetverwaltung und sonstige Finanzdienstleistungen möglich.

Den Erlebnismfaktor für den Kunden steigern

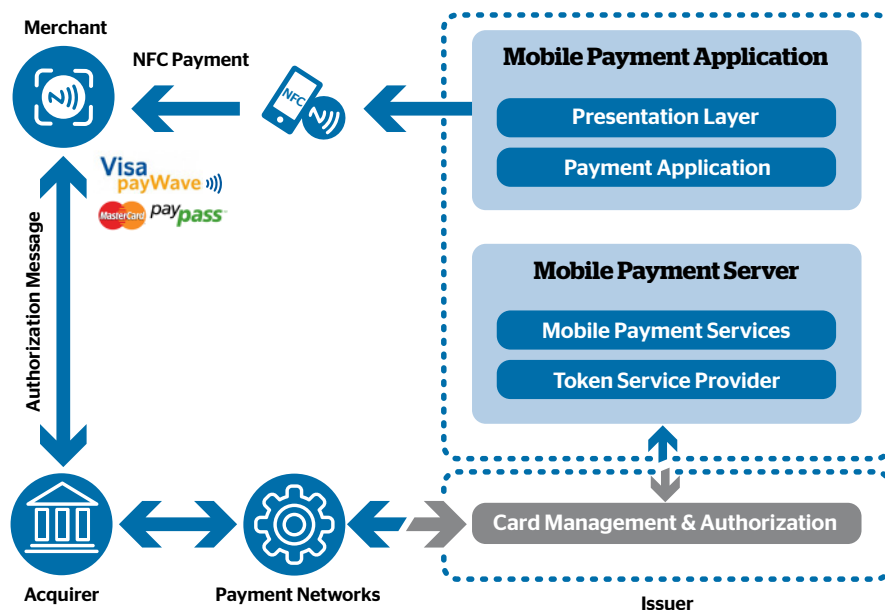
Mit der Worldline Mobile NFC Payments-Lösung können Kunden an POS-Terminals mit NFC-fähigen Handys kontaktlos bezahlen. Dadurch sind Zahlungen für Endkunden am POS noch schneller, sicherer und bequemer. Um eine Mobile-NFC-Payment-Lösung nutzen zu können, kann sich der Kunde, wie bei der Beantragung einer physischen Karte, zunächst registrieren. Die Mobile NFC App - versehen mit dem Logo des Ausstellers - ist im Google Play Store verfügbar. Für die Nutzung der App muss diese online mit einem Aktivierungscode des Anbieters und einer Benutzer-ID aktiviert werden. Im Anschluss können mit dem Gerät direkt Zahlungen durchgeführt werden. Alternativ kann auch eine Integration der Payment-Lösung in eine bestehende App des Ausstellers erfolgen, um Convenience und Sicherheit weiter zu erhöhen. Die HCE-Lösung unterstützt alle drei Zahlungsarten: TAP-Modus, PIN-TAP-Modus und TAP-PIN-TAP-Modus. Die Mobile NFC App speichert vorkonfigurierte Einmalschlüssel, welche dem Kunden ermöglichen, auch ohne Internetverbindung Zahlungen mit seinem Mobiltelefon vorzunehmen.

Worldline Mobile NFC Payments

Die neue Mobile NFC Payments-Lösung von Worldline erfüllt internationale Standards und reduziert komplexe Vorgänge bei der Einführung innovativer Produkte und Dienstleistungen. Worldline ist durch den Einsatz der HCE-Technologie in den Worldline Lösungen unabhängig von einem Secure Element. Die Kompatibilität mit der bestehenden Infrastruktur NFC-fähiger Bezahlterminals bleibt aber erhalten. International geltende Kartensystemstandards für kontaktloses Zahlen werden erfüllt.



Das Secure Element in der Cloud



Wesentliche Vorteile

- Erfüllung internationaler NFC- und EMV-Akzeptanzstandards
- geringere Komplexität bei der Implementierung
- Kürzere Zeit zur Markteinführung: Möglichkeit des Einsatzes unabhängig von Dritten
- Konvergenz mit Online Wallets
- flexible Nutzungsmöglichkeiten
- Unterstützung von Android-Smartphones (85% des Smartphone-Marktanteils / Quelle: Strategy Analytics)

Umfangreiche Funktionalitäten

Die generische Worldline Mobile NFC Payments-Lösung besteht aus:

- **der Mobile Payment App**
 - **Präsentationsebene** - ein Template für die Benutzeroberfläche, welche der Endkunde nach seinen Wünschen anpassen oder durch eine Kunden-App ersetzen kann
 - **der Payment Engine** - verwaltet die Sicherheits- und Zahlvorgangsoptionen, d.h. die Aktivierung, Bereitstellung und Zahlungsnutzung
- **dem Mobile Payment Server** - bearbeitet die Sicherheits- und Geschäftsanfragen der Mobile Payment App und dem Anbieter
 - **Die Mobile Payment Services** umfassen Authentifizierungsdienste, den Karten- und Benutzerkonto-Lebenszyklus, das Gateway und die Scoring Engine
 - **Der Token Service Provider** sorgt für die Produktion von Zahlungsreferenzdaten, generiert und speichert Token und wandelt sie in echte Zahlungsdaten um

Mehrwert durch Worldline

- PCI-DSS-zertifizierte Mobile Payment-Plattform
- umfassende Erfahrungen mit digitalen Authentifizierung- und Tokenisierungsdiensten
- umfangreiches Know-how bei der Entwicklung mobiler Anwendungen
- modulare Komponente einer großen Bandbreite von Lösungen für Finanzinstitute
- sehr flexible und vielfältige Implementierungsmöglichkeiten

Über Worldline

Worldline [Euronext: WLN] ist der europäische Marktführer im Bereich Zahlungsverkehrs- und Transaktionsdienstleistungen. Innovationsfähigkeit ist in der Unternehmens-DNA von Worldline tief verankert. Das Leistungsportfolio von Worldline umfasst das nationale wie internationale Commercial Acquiring (Akzeptanz von Kartenzahlungen) für den stationären Handel ebenso wie im Online-Business, die hochsichere Abwicklung von Zahlungsverkehrstransaktionen für Banken und Finanzinstitute sowie Transaktionsdienstleistungen im Bereich E-Ticketing für lokale wie nationale öffentliche Einrichtungen. Mit seiner Präsenz in über 30 Ländern und innovativen digitalen Dienstleistungen ist Worldline der Zahlungstechnologiepartner der Wahl für Händler, Finanzinstitute, die öffentliche Verwaltung und Verkehrsbetriebe wie auch für Industrieunternehmen. In seinen drei Geschäftsbereichen Merchant Services, Financial Services inklusive equensWorldline, sowie Mobility & e-Transactional Services beschäftigt Worldline weltweit rund 11.000 Mitarbeiter und erwirtschaftete 2018 einen Pro-forma-Umsatz von rund 2,2 Milliarden Euro.

Für weitere Informationen
infoWL@worldline.com