

# TCS BaNCS - Real-Time Payments



INSTANTANEOUS

## Übersicht

Da immer mehr Verbraucher schnellere und bequemere Zahlungsmethoden bevorzugen, riskieren Finanzinstitute, die nicht innovativ sind, ins Hintertreffen zu geraten. Die Pandemie hat die Dynamik in dieser Hinsicht beschleunigt, da Bezahlen mit Bargeld zunehmend obsolet wird und NFC sowie andere Formen des kontaktlosen Zahlungsverkehrs sich in rasantem Tempo durchsetzen. Wie können Unternehmen eine Instant-Payment-Lösung anbieten, die eine schnelle Markteinführung, kontextbezogene Nutzerführung, ein nahtloses Zusammenspiel von Request-to-Pay- und Proxy-Management-Schemes ermöglicht und dabei eine schnellere Marktkonformität gewährleistet?

Die Real-Time-Payments-Lösung von TCS BaNCS vereint bewährte Funktionen, die Real-Time-Zahlungssysteme in verschiedenen Regionen unterstützen und auf drei Grundprinzipien beruhen: Schnelligkeit, Komfort und 24/7-Verfügbarkeit. Die Funktionen basieren auf den Kernelementen Proxy Management, Sofort-Überweisungen, Request-to-Pay und ereignisgesteuerten Funktionen. Darüber hinaus nutzt die Lösung ein natives ISO20022-Datenmodell, erleichtert die schnelle Integration und unterstützt die Cloud-Nativität, was sie zu einem vollständigen End-to-End-Sofortzahlungsangebot macht.

## Integriert, in Echtzeit, 24x7 verfügbar

Die Real-Time-Payments-Lösung von TCS BaNCS kann Unternehmen dabei helfen, mit ihren umfangreichen Proxy-Management-Funktionen, den konfigurierbaren Prozessabläufen und den Möglichkeiten des SLA-Managements ein hervorragendes Kundenerlebnis anzubieten. Die Lösung basiert auf einem nativen ISO20022-Datenmodell und bietet flexible Upgrade Möglichkeiten im Falle zukünftiger Änderungen der regulatorischen Vorschriften. Sie baut auf einer modernen Microservices-Architektur auf, verfügt über einen erweiterten API-Satz und unterstützt Cloud-Nativität, was sowohl aus geschäftlicher als auch aus technischer Sicht einen zusätzlichen Wettbewerbsvorteil darstellt. Entwickelt auf einem ereignisgesteuerten Framework mit umfangreichen konfigurierbaren Funktionen ist die Lösung in der Lage, unterschiedliche Anforderungen an die Verarbeitung und den Nachrichtenfluss zu erfüllen sowie über SLA-Metriken definierte Settlement Vorgaben von 2 bis 15 Sekunden einzuhalten. Sie verfügt über komplexe Ordermanagement-Funktionalitäten und kann den gesamten Lebenszyklus von Einzel- und Massenzahlungen im Rahmen von Request-to-Pay für Geschäftskunden und Unternehmen verwalten.

## Wesentliche Merkmale

Erfüllt die Real-Time-/Instant-Payment-Anforderungen von Kunden, Händlern und Unternehmen für Sofort-Überweisungen und Zahlungsaufforderungen.

- Endverbraucher Zahlungen - P2P- und P2B-Modelle
- Händler und Unternehmen Request-to-Pay-Funktionalität
- Massen- und Sammelzahlungsverarbeitung für Geschäftskunden und Unternehmen
- Proxy Externalisierung Funktionen für Geschäftskunden und Unternehmen

Schnellere Markteinführung durch einen ereignisgesteuerten Ansatz, konfigurierbare Prozessabläufe und Erweiterungsfunktionen.

Nahtlose Integration in die Systemlandschaft und die Abwicklungssysteme der Bank unter Verwendung eines nativen ISO20022-Datenmodells mit der Option für zukünftige Upgrades. Kanalunabhängige Integration mit einem umfassenden Satz offener APIs für Proxy, Verarbeitung und Genehmigungen.

Zusatzfunktionen wie Stand-in-Server-Support für Szenarien, in denen die Bankensystemlandschaft nicht rund um die Uhr verfügbar ist

Geringere Onboarding-Kosten mit managed Cloud-/SaaS-Optionen



**24/7 verfügbar, schnell, sicher**

## Nutzen

- Kontinuierlicher 24/7-Support für Sofort-Überweisungen und Zahlungsaufforderungen
- Ereignisgesteuerter Rahmen, der sowohl auf geschäftlicher als auch auf technischer Ebene mit synchronen und asynchronen Funktionen unterstützt wird
- Schnelle Anpassung an Instant-Payment Schemen und Bankanforderungen mit konfigurierbaren Prozessabläufen und Erweiterungsfunktionen
- Umfangreiche Proxy-Management-Funktionen mit Unterstützung mehrerer Proxys und SLA-Management
- Liquiditätsüberwachung in Real-Time
- Zusätzliche Stand-in-Server-Funktionen zur Unterstützung von eingeschränkten 24/7/365 Systemlandschaften
- Integriert in die TCS BaNCS-Microservices des Payment Order Layers für den Bedarf von Unternehmen hinsichtlich Instant-Massenzahlungen oder Request-to-Pay-Verarbeitungen
- Fortschrittliche Microservices-Architektur mit einem nativen ISO20022-Datenmodell, einem erweiterten API-Set und Cloud-Nativität
- Standard-Real-Time-Dashboards, umfassende Rückverfolgbarkeits- und Audit-Funktionen

## Die TCS BaNCS-Vorteile

- Eine integrierte SWIFT-zertifizierte und SWIFT-gpi-fähige Lösung, die die Echtzeit-Zahlungsabwicklung über mehrere Regionen, Unternehmen und Währungen hinweg unter Einhaltung geltender Regeln und Standards unterstützt
- Aufbauend auf einer modernen, skalierbaren Architektur, die sich über gut definierte APIs und eine Vielzahl von Online- und Offline-Kanälen nahtlos in neue Ökosysteme integrieren lässt
- Umfassende Unterstützung traditioneller Produkte wie Überweisungen, Lastschriften und Schecks, aber auch neuer Produktangebote wie Real-Time- und Blockchain-basierte Zahlungen
- Weltweit implementiert, ermöglicht die agile Implementierungsmethodik von TCS BaNCS einen schnelleren ROI

## Erfolge von Kunden durch TCS BaNCS

- Ein führendes kanadisches Unternehmen entschied sich für TCS BaNCS, um seine Modernisierungsinitiativen zu beschleunigen und seinen Kunden ein Zahlungserlebnis der nächsten Generation zu bieten.
- Eine führende Bank im Nahen Osten hat ihre internationale Geschäftstätigkeit mit einem umfangreichen Zahlungsverkehrszentrum für Unternehmen umgestaltet, um neue innovative Dienstleistungen einzuführen und das Kundenerlebnis zu verbessern.
- TCS BaNCS ermöglichte einer großen europäischen Bank einen reibungslosen Start inmitten der CoVID-19-Pandemie.

# Auszeichnungen und Anerkennungen

TCS BaNCS ist ein weltweit anerkannter Branchenführer, dessen Lösungen von Branchenexperten immer wieder in Spitzenpositionen anerkannt werden.

Huaxia Bank und TCS BaNCS werden bei den Asian Banker China Country Awards als beste Bankinfrastrukturtechnologie (Core Banking System) ausgezeichnet

MTB gewinnt die Asian Banking & Finance Retail Banking Awards 2021

TCS BaNCS ist akkreditiert mit der SWIFT Ready 2022 Certification for Corporate Actions, Payments and Securities Settlement

## Über TCS BaNCS

Das umfassende Produktportfolio von TCS BaNCS ist auf die Bereitstellung von Geschäftslösungen für Finanzinstitute auf der ganzen Welt ausgerichtet. Die Lösungssuite wurde entwickelt, um Finanzdienstleistern dabei zu helfen, das Kundenerlebnis zu verbessern, indem sie offene und innovative Technologien einsetzen, die ein echtes digitales Kundenengagement verkörpern. Sie wird in mehr als 450 Installationen weltweit eingesetzt und ist die größte Sammlung von Komponenten, Unternehmens- und Verbraucheranwendungen für die Finanzbranche, die über die Cloud zur Verfügung gestellt wird. Sie hilft Unternehmen, agiler und intelligenter zu werden, indem sie die Leistungsfähigkeit neuer und erweiterter Ökosysteme nutzt.

Um mehr über TCS BaNCS zu erfahren, besuchen Sie bitte: <https://www.tcs.com/bancs> oder schreiben Sie uns an [tcs.bancs@tcs.com](mailto:tcs.bancs@tcs.com)

## Über Tata Consultancy Services Ltd (TCS)

Tata Consultancy Services ist ein zukunftsorientierter Transformationspartner für viele der größten Unternehmen der Welt. Seit mehr als 50 Jahren arbeitet das Unternehmen mit seinen Kunden und Gesellschaften zusammen, um durch Innovation und kollektives Wissen eine bessere Zukunft zu schaffen. TCS bietet ein integriertes Portfolio von kognitiv gestützten Geschäfts-, Technologie- und Engineering-Dienstleistungen und -Lösungen.

Das Unternehmen beschäftigt 469.000 Berater in 46 Ländern.

TCS bietet ein integriertes Portfolio an kognitiven Geschäfts-, Technologie- und Gesellschaftslösungen, die Einzelpersonen, Unternehmen und Gesellschaften dabei unterstützen, auf Überzeugungen aufzubauen.

Besuchen Sie:

[www.tcs.com](http://www.tcs.com) und folge TCS news @TCS\_News

Die hier enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Kein Material von hier darf kopiert, verändert, reproduziert, neu veröffentlicht oder hochgeladen werden.

All content / information present here is the exclusive property of Tata Consultancy Services Limited (TCS). The content / information transmitted, posted or distributed in any form without prior written permission from TCS. Unauthorized use of the content / information appearing here may violate copyright, trademark and other applicable laws and could result in criminal or civil penalties

Copyright © 2023 Tata Consultancy Services Limited