



EBICS mit TRAVIC-Corporate

Das Banksystem für den umfassenden Zahlungsverkehr mit Firmenkunden

Im Firmenkundengeschäft müssen Kreditinstitute ihren Kunden umfassende Leistungen bieten: Multi-bankfähigkeit, stabile Systeme, hohe Sicherheit, performante Verarbeitung, permanente Verfügbarkeit etc.

Überblick

TRAVIC-Corporate ist das flexible, leistungsfähige Banksystem für das Electronic Banking im Firmenkundenumfeld:

- leistungsfähiger Banking Server für EBICS
- flexible Anbindung an bankfachliche Systeme
- mandantenfähig
- 24/7-Betrieb
- Multikanal für EBICS, SFTP, FTP, FTPS und PeSIT/IP
- einfache Migration vom Altsystem
- Unterstützung von SEPA und diversen weiteren Formaten

TRAVIC-Corporate ist das mandantenfähige Banksystem für den Zahlungsverkehr mit Firmenkunden. Bankkunden können über TRAVIC-Corporate Aufträge einreichen und Kontoinformationen, Protokolle und weitere Informationen abholen, die die Kreditinstitute ihren Kunden bereitstellen.

TRAVIC-Corporate ist vollständig mandantenfähig, unterstützt den EBICS-Standard in allen Ausprägungen – inklusive der neuesten Version 3.0 – und ist auf einen 24-Stunden-Betrieb ausgelegt.



TRAVIC-Corporate

Umfassende Funktionalität für den EBICS-Zahlungsverkehr

Aufbau und Umfang von TRAVIC-Corporate

TRAVIC-Corporate ist modular aufgebaut. Es umfasst Kommunikationsmodule für EBICS, SFTP, FTP, FTPS und PeSIT/IP, ein browserbasiertes Dialogsystem und den Corporate Jobserver für folgende bankfachliche Aufgaben:

- Verifikation der elektronischen Unterschriften
- Formatprüfungen (SEPA, SWIFT, DTAZV, ISO20022, CGI etc.)
- Limit- und Kontenprüfungen
- Administration für die Verteilte Elektronische Unterschrift
- Weiterleitung von Kundenaufträgen an bankfachliche Systeme

TRAVIC-Corporate stellt den Geschäftskunden Daten zur Abholung bereit. Dazu zählen Kontoauszüge (Formate camt, MT94x etc.), pain.002 sowie weitere Daten in beliebigen Formaten. Kundenprotokolle werden gemäß EBICS als PTK, HAC und PSR bereitgestellt.



Einfaches Systemhandling

TRAVIC-Corporate bietet für das Dialogsystem ein Benutzer-Rollen-Modell und ein darauf aufbauendes Berechtigungsverfahren für Administration und Stammdatenpflege. Beides wird durch einfache Systemkonfiguration an das Rollenmodell des Instituts angepasst. Das Dialogsystem unterstützt die Konfiguration des Systems selbst sowie die Pflege der Stammdaten. Darüber hinaus stellen die Dialoge umfangreiche Funktionen für Recherchen und Statistikauswertungen zur Verfügung.

Bei der Recherche kann das Institut gezielt einzelne Aufträge selektieren und Detailinformationen zu den Aufträgen einsehen:

- Kundenprotokoll
- Prüfprotokoll mit Kontextinformationen zu dem Auftrag
- Aktionsprotokoll mit der Darstellung der einzelnen Verarbeitungsschritte des Auftrags im System
- Detailsicht in den Auftrag selbst

Die Statistiken bieten flexible Auswertungsmöglichkeiten zu den Umsätzen und den DFÜ-Aktivitäten der Kunden. Die Statistiken umfassen:

- Kundenstatistik
- Umsatzstatistik
- Auftragsstatistik
- Zahlungsverkehrsauftragsarten
- Kundenaktivität

Mandantenfähigkeit

TRAVIC-Corporate ist vollständig mandantenfähig. Das Betreiber- und Mandantenkonzept sieht eine zweistufige Hierarchie vor. Die Systembetreiber (Rechenzentren) bilden die erste Ebene und die Mandanten (z. B. Banken) die zweite Ebene. Das Datenmodell gewährleistet eine logische Trennung aller mandantenspezifischen Daten. Dies gilt für die Stammdaten (Kunden, Teilnehmer, Konten etc.), die operativen Datenbestände (Auftragsdaten, Abholinformationen), die Statistikinformationen und die mandantenbezogenen Log-Informationen. Ein mandantenbezogenes Benutzer-Rollen-Modell stellt sicher, dass nur berechtigte Benutzer auf die jeweiligen Daten zugreifen können.

Performance und sparsamer Ressourcenverbrauch

TRAVIC-Corporate ist auf einen hohen Datendurchsatz ausgerichtet und voll skalierbar. Das Kommunikationsmodul für EBICS erreicht höchste Übertragungsraten bei einer gleichzeitig geringen Belastung des Systems.

Die Verarbeitung im Corporate Jobserver ist streambasiert. Alle Aktionen mit einem Auftrag werden in einem Verarbeitungsschritt durchgeführt. Damit entfallen mehrfache Dateizugriffe auf dieselben Daten.

Zur optimalen Lastverteilung und vollständigen Backup-Fähigkeit der Komponenten können mehrere Instanzen der Kommunikations- und Verarbeitungsmodule parallel betrieben werden.

Flexible Verarbeitung

Das Institut konfiguriert die Verarbeitung der Kundenaufträge und passt diese an seine Umgebung und Prozesse an. TRAVIC-Corporate verarbeitet die Kundenaufträge anhand von flexiblen Regelwerken. Dies gilt sowohl für die Verarbeitung im Corporate Jobserver als auch für die Weiterleitung an die bankfachlichen Systeme.

Abholinformationen werden den Kunden ebenfalls über Regelwerke bereitgestellt, die von den Instituten eingerichtet werden können.

TRAVIC-Corporate ermöglicht eine individuelle Verarbeitung der Kundenaufträge. Das Kreditinstitut kann an unterschiedlichen Punkten in der Verarbeitung eigene Prozesse integrieren und aufrufen. Damit können z. B. die Auftragsverarbeitung beeinflusst werden, Auftragsdaten archiviert oder Auftragsdateien verarbeitet werden, die über andere Systeme eingereicht wurden.

Flexible Integration

TRAVIC-Corporate lässt sich über eine Vielzahl von Schnittstellen flexibel in die Systemlandschaften integrieren:

- Webservices, APIs oder Batchtools für die Stammdatenpflege
- Webservices für die Benutzerdatenpflege
- Webservices-, Batch- und MQ-Schnittstellen zur Bereitstellung von Abholdaten
- Benutzeranmeldung optional über SSO und LDAP

Umfassendes Monitoring

Für ein externes Monitoring stehen verschiedene Schnittstellen zur Verfügung:

- Meldungsnummern und Meldungstexte können über das Logging ausgewertet werden.
- Ein zentrales Eventing ermöglicht eventbasiertes Monitoring.
- Schnittstellen ermöglichen die umfassende Systemüberwachung.
- Exit-Schnittstellen für technische Fehler sind individuell integrierbar.
- Um die externe Erreichbarkeit über die EBICS-Verbindung zu überwachen, kann das Produkt EBICS-Ping genutzt werden.





TRAVIC-Corporate

Das beste System für international agierende Kreditinstitute

Einfache Bankrechner-Migration

TRAVIC-Corporate ermöglicht eine „weiche Migration“ von einem bestehenden EBICS-Bankrechner. Die Migration umfasst:

- Import der Stammdaten und der kryptografischen Schlüssel
- Migration von Abholinformationen
- automatisierbare Weiterleitung von Daten, die per EBICS ausgetauscht werden

Damit ist durchgängig sichergestellt, dass die Kunden von einer Migration nicht beeinträchtigt sind.

Hohe Sicherheit

Da die EBICS-Kommunikation über das Internet erfolgt, sieht TRAVIC-Corporate besondere Sicherheitsmaßnahmen vor, auch für den Schutz der bankseitigen Systeme.

Die Sicherheitsvorkehrungen, die der DK-Standard „DFÜ mit Kunden“ zur Absicherung der Kommunikation vorsieht, sind vollständig umgesetzt.

Die Architektur des EBICS-Kommunikationsmoduls von TRAVIC-Corporate gewährleistet ein Höchstmaß an Sicherheit gegenüber potenziellen Angriffen.

TRAVIC-Corporate-Multikanal

International ist es für ein Kreditinstitut wichtig, mehrere Transferv Verfahren und Übertragungskanäle parallel anzubieten.

Die Multikanal-Komponenten von TRAVIC-Corporate bieten dafür die richtige Lösung. Die Server- und Client-Komponenten für SFTP, FTP, FTPS und der PeSIT/IP-Server stehen integriert im TRAVIC-Corporate-Bankrechner zur Verfügung.

Die Multikanal-Lösung von TRAVIC-Corporate bietet:

- Server- und Client-Funktionen für die Kunde-Bank-Schnittstelle mittels EBICS, PeSIT/IP, SFTP, FTP und FTPS
- Funktionen eines Bankrechners für die EBICS-Kommunikation mit deutschem Nutzungsprofil sowie mit Kunden gemäß französischem Nutzungsprofil (T und TS)
- einfache Integration weiterer Komponenten in die bestehende Architektur für die Unterstützung neuer Standards im Kundengeschäft
- offene und dokumentierte Schnittstellen für die Einbindung eigener Funktionen zur individuellen Verarbeitung

Systemvoraussetzungen

- Betriebssysteme: AIX, Linux
- Datenbanken: Db2, Oracle
- Servlet Container: z. B. Tomcat

Ein Banksystem für die HOST-Plattform ist ebenfalls verfügbar. Sprechen Sie uns an!

Bei Fragen und für weitere Informationen:



Carsten Miehling
Sales
T +41 44 240 40 90
info@ppi-schweiz.ch

PPI Schweiz GmbH
Weberstrasse 9
8004 Zürich
Switzerland