

# API Management:

## reshape your business model toward neo-banking trends



# Agenda

---

- **Zašto**
- **Kako**
- **Tu smo za vas**



Poslovne potrebe



Izazovi



API menadžment



Integracije



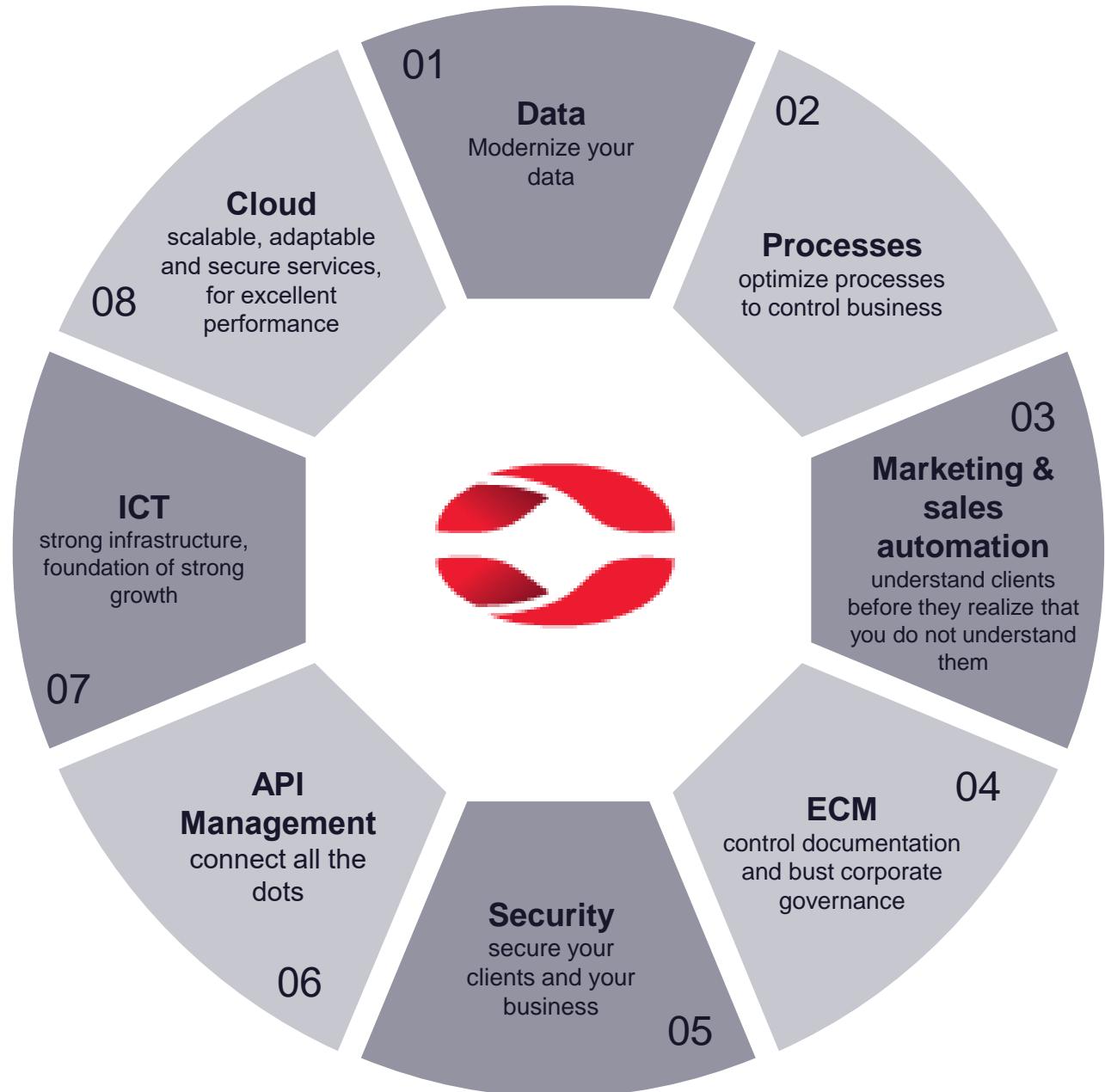
Zaključak



# Portfolio - pregled

---

- Nema uspešne banke bez modernih, digitalizovanih i efikasnih procesa;
- Comtrade Sistem Integration (CTSI) je prepoznao ove osnove i razvio rešenja koja dovode aktivnosti u front-office (filijale, veb, ebank), back-office, middle-office i operativne aktivnosti na novi nivo, omogućavajući tim poslovnim linijama da budu jaki pratioci ili čak i pokretači digitalne transformacije finansijskih institucija;
- Kao vrhunski partner vodećih svetskih vendora (Microsoft, IBM, itd.), pored konsaltinga za digitalnu transformaciju, pomažemo našim klijentima da transformišu posovanje, integrišu različita rešenja i „spajaju“ poslovne i regulatorne potrebe u izazovno i zahtevno unutrašnje i eksterno okruženje;



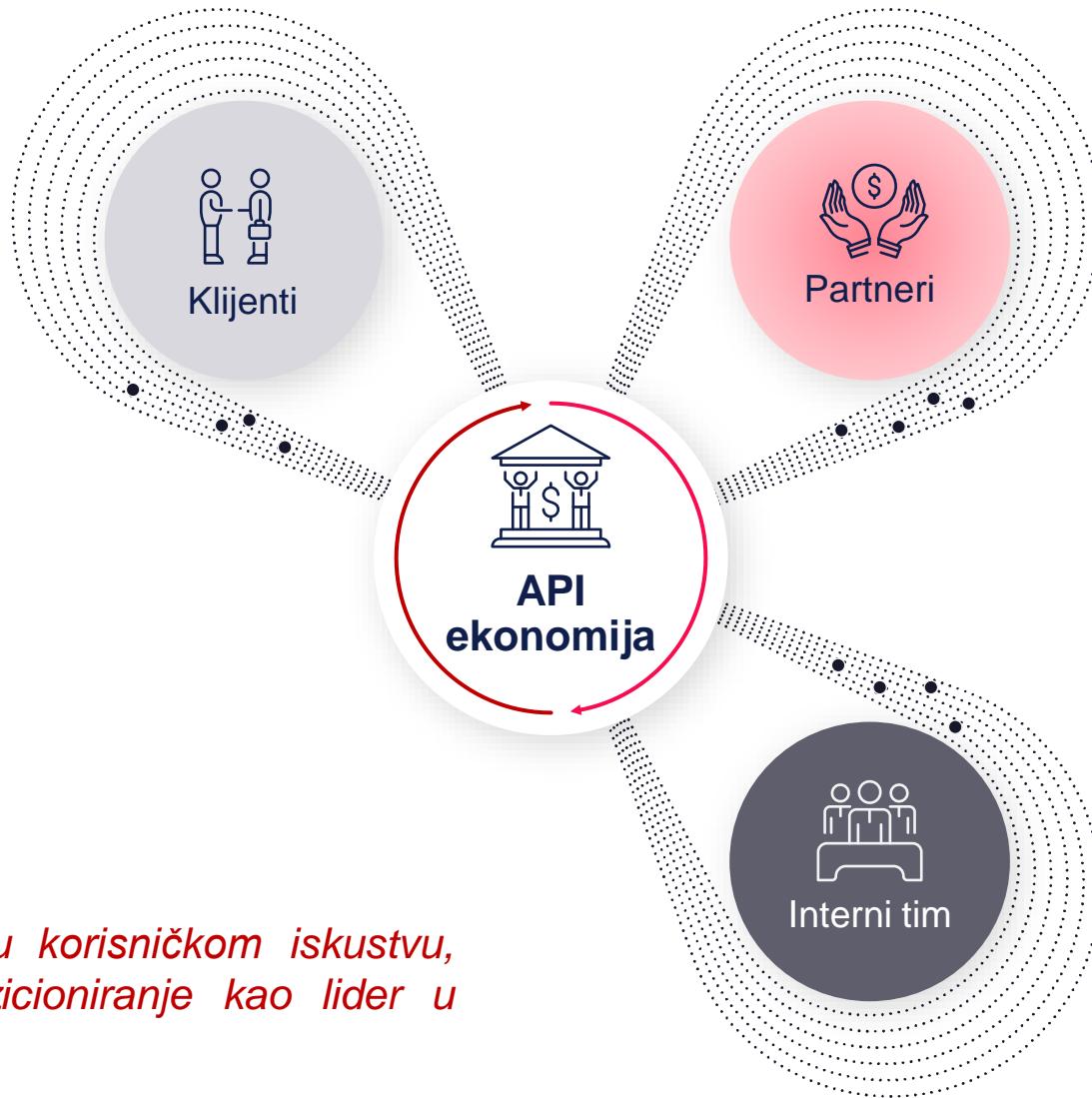
# POSLOVNE POTREBE

---

- **Klijenti** - korisnici zahtevaju izvrsno korisničko iskustvo i stoga očekuju intuitivno jasan i lak pristup svim servisima i uslugama na bilo kom uređaju u bilo koje vreme
- **Partneri** – kao odgovor na potrebe klijenta nameće se formiranje partnerskog ekosistema i kolaboracija sa različitim aplikacijama pa čak i na cloud okruženju
- **Interno** – poslovanje banke se oslanja na veliki broj heterogenih aplikacija, koje moraju komunicirati i to često na različit način

## CILJ

- ✓ *Monetizacija API ekosistema kroz izvrsnost u korisničkom iskustvu, kreiranje inovativnih proizvoda i usluga, pozicioniranje kao lider u digitalnoj transformaciji*

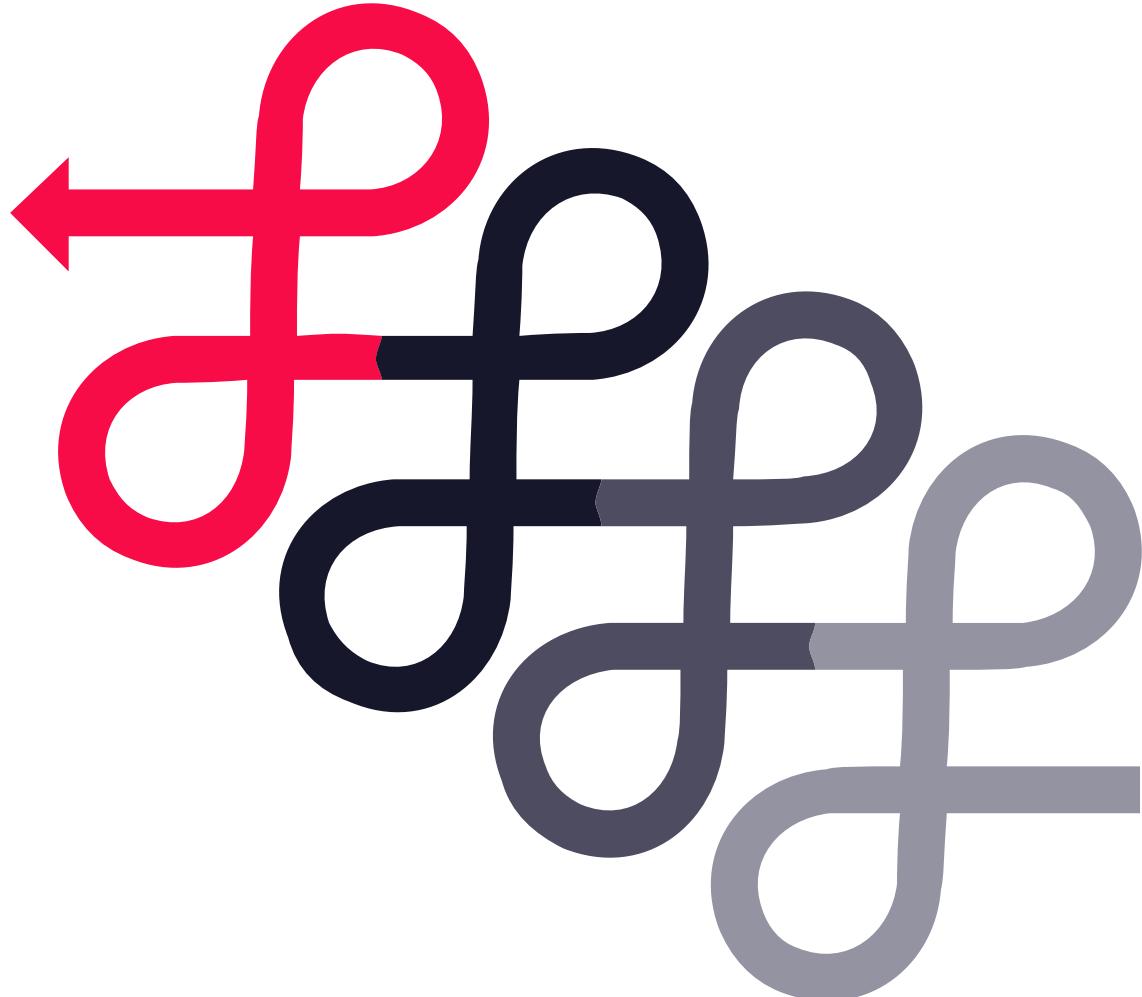


# IZAZOVI

- Kreiranje API
- Centralna organizacija API na jednom mestu
- Dokumentovanost razvoja
- Sigurnost
- Konzistentnost i verzionisanje
- Praćenje monetizacije
- Monitoring stabilnosti i nivoa korišćenja

## ODGOVOR

- ✓ *API menadžment platforma kao jedan od ključnih elemenata digitalne transformacije i temelj kontinuiranog izvršavanja zadataka definisanih digitalnom mapom*



# API MENADŽMENT

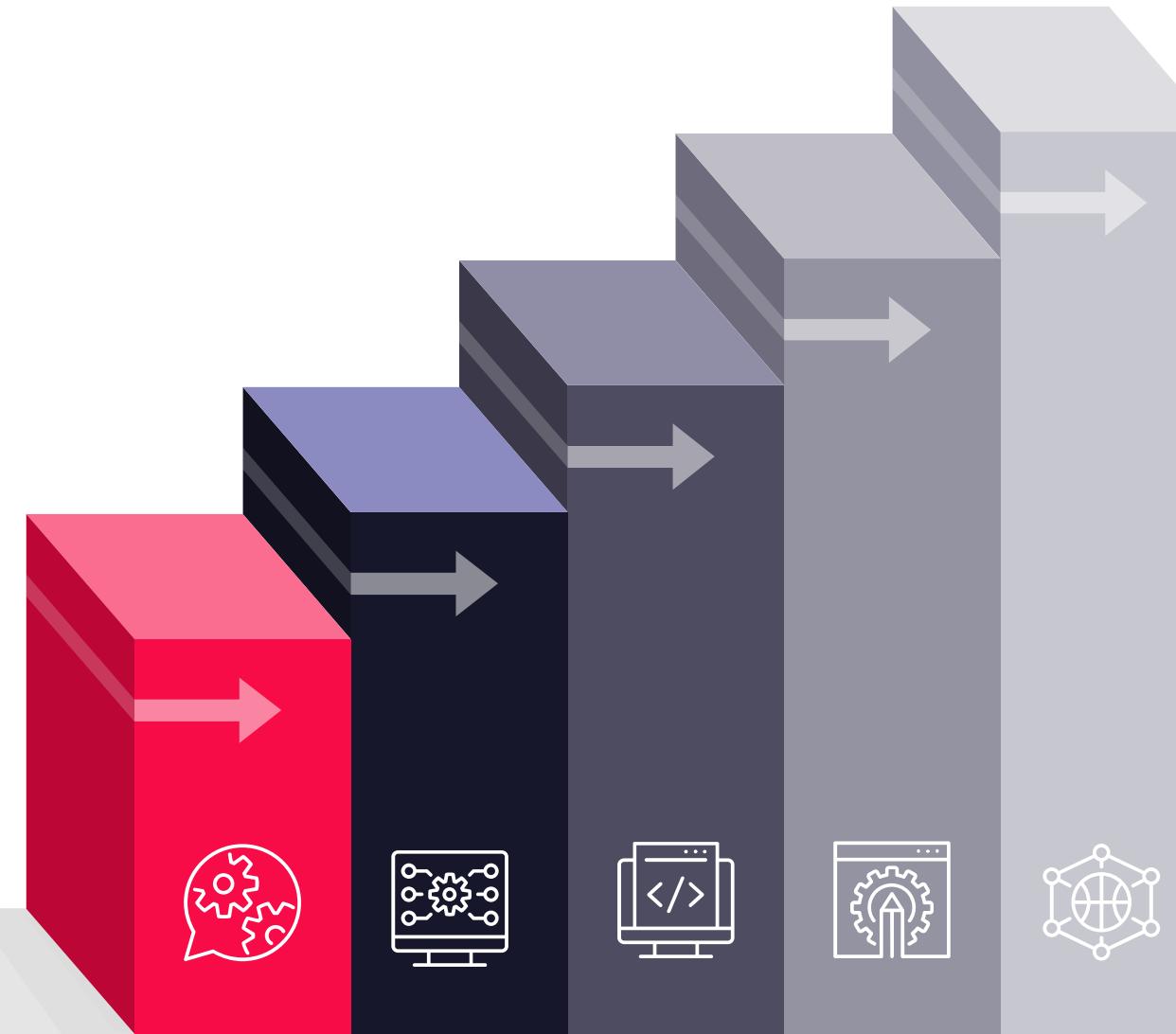
---

## ŽIVOTNI CIKLUS

- Kreiranje API-ja (dizajn i razvoj)
- Sigurnost
- Produktivizacija i izlaganje (publikovanje i skaliranje)
- Upravljanje (monitoring i analiza)
- Monetizacija

## BENEFITI

- Brza i sigurna implementacija API-ja
- Manji, samostalni servisi za poslovnu i IT efikasnost
- Decentralizovana integracija pogodna za različite timove koji rade samostalno
- Cloud-native tehnologija - elastična infrastruktura za laku integraciju
- Hibridne integracije u fizičkom ili cloud okruženju



# INTEGRACIJE

---



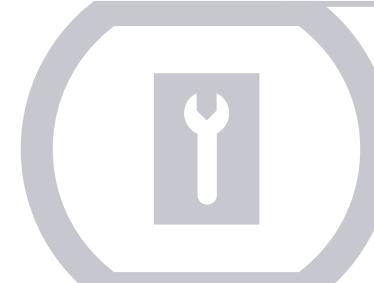
## CORE SISTEMI

- Temenos
- Hibis
- FlexCube
- Asseco
- Legacy CBS
- ...



## EKSTERNI SISTEMI / SERVISI

- Kreditni biro
- APR
- NBS
- CUBE
- Bisnode
- UN, OFAC, EUR
- SAP, SAS, ...
- Front End app
- ....

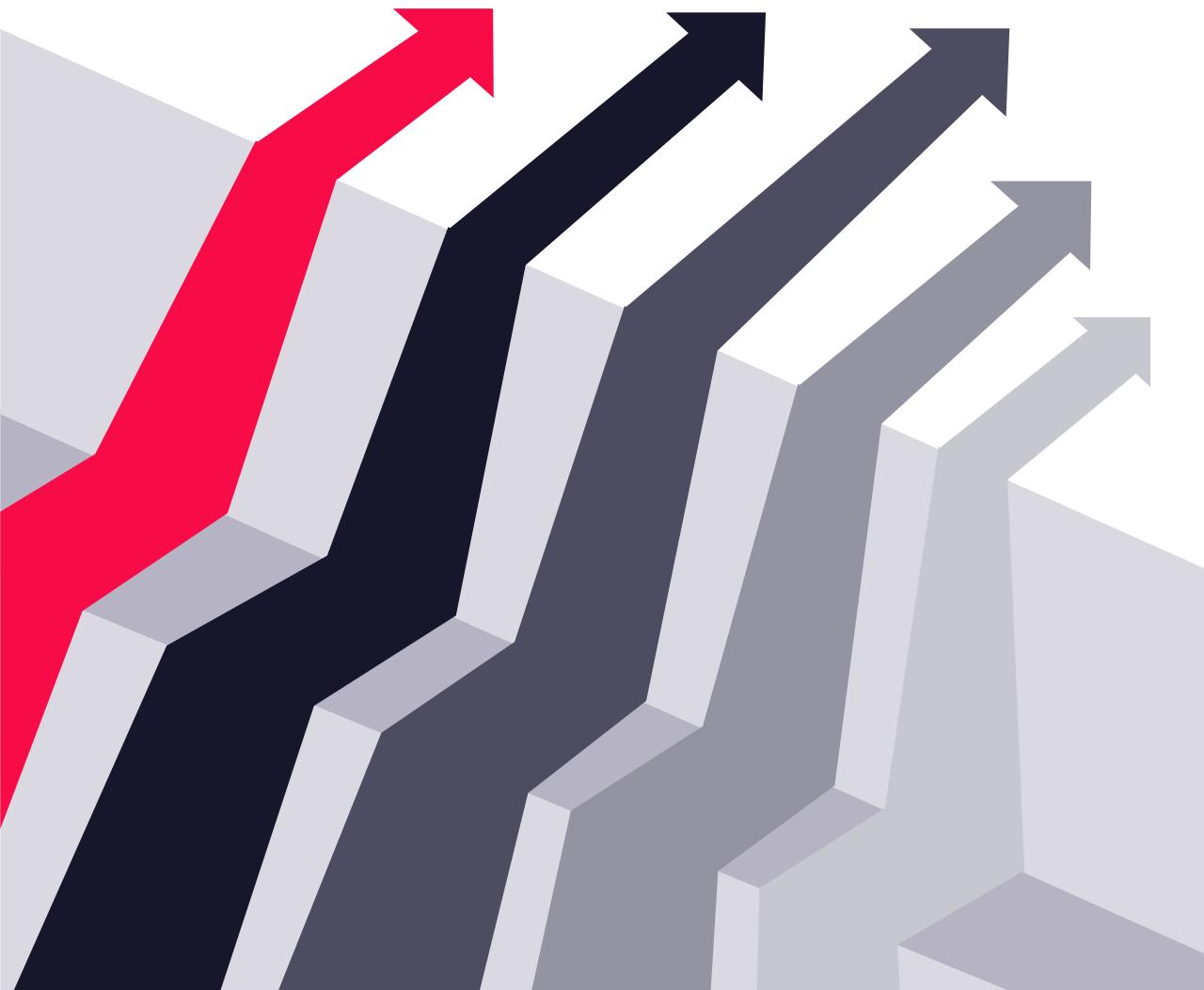


## INTERNI SISTEMI / SERVISI

- Risk moduli
- Fraud liste
- IPS
- Collateral management
- Document management
- ....

# COMTRADE SYSTEM INTEGRATION TIM

---



## TIM

40+ članova u Beogradu i Ljubljani



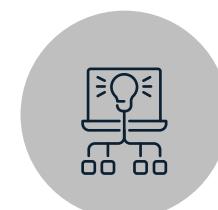
## Sertifikati

IBM ACE (IIB), IBM ACE, IBM CP4I administration, Oracle OSB, IBM BAW (BPM), Oracle SOA



## Platforme

IBM Integration Bus, IBM App Connect Enterprise i Oracle Service Bus



## Protokoli

HTTP, REST, SOAP, MQ, FTP, Kafka, SMTP, JMS, Database

## KLJUČNA PORUKA

---

Za uspešnu digitalnu transformaciju i uspešne i efikasne integracije i uspešan API menadžment sistem, potreban je "partner beyond contract" i zato smo mi u CTSI tu za vas – zajedničkom aktivnošću smo efikasniji i uspešniji.



# HVALA

[www.comtradeintegration.com](http://www.comtradeintegration.com)

[CTSI.Finance.Sales@comtrade.com](mailto:CTSI.Finance.Sales@comtrade.com)

Copyright © 2022 Comtrade. All rights reserved. The content of this presentation is copyright protected. Any reproduction, distribution, or modification is not allowed.

The information, solutions, and opinions contained in this presentation are of informative nature only and are not intended to be a comprehensive study, nor should they be relied on or treated as a means to provide a complete solution or advice, since we may not be aware of all specific circumstances of the case. We try to provide quality information, but we make no claims, promises, or guaranties about the accuracy, completeness, or adequacy of the information contained herein.