

Kafka ekosystém

Apache Kafka je komplexní platforma pro streamování dat s otevřeným zdrojovým kódem, kterou používá více než 80 % společností ze seznamu Fortune 100. Díky své schopnosti přenášet, zpracovávat a ukládat data v reálném čase se Kafka používá v různých odvětvích a hraje klíčovou roli v mnoha podnikových procesech.

Finance a bankovníctví

- **Transakce v reálném čase:** Zpracování a analýza finančních transakcí v reálném čase je zásadní pro odhalování podvodů a řízení rizik.
- **Personalizace nabídek:** shromažďování údajů o chování a transakcích zákazníků umožňuje doručování personalizovaných nabídek a doporučení.
- **Monitorování a audit:** streamování dat z různých systémů umožňuje průběžné monitorování operací a generování auditních zpráv.
- **Systémová integrace:** Integrace různých bankovních a finančních systémů umožňuje bezproblémovou výměnu dat mezi nimi.
- **Správa IT protokolů a metrik:** centralizace protokolů a metrik z IT systémů umožňuje monitorování a optimalizaci bankovní infrastruktury.

Pojištění

- **Automatizace procesů reklamací:** přenos a zpracování dat reklamací v reálném čase, umožňující rychlejší a efektivnější správu reklamací.
- **Analýza pojistných rizik:** analýza dat z různých zdrojů (historie zákazníků, údaje o počasí a zprávy o nehodách) za účelem posouzení rizik a optimalizace pojistných smluv.
- **Správa pojistných smluv:** synchronizace dat z různých pojistných systémů, jako je prodej, zákaznický servis a správa pojistných smluv.
- **Sledování podvodů:** Odhalujte podezřelé chování a vzorce v datech pojistných událostí v reálném čase.
- **Personalizace nabídek pojištění:** analýza údajů o zákaznících za účelem poskytování personalizovaných nabídek a doporučení politik.

Maloobchod a elektronický obchod

- **Personalizace nabídky:** analýza chování zákazníků v reálném čase vám umožňuje přizpůsobit nabídky a akce individuálním potřebám zákazníků.
- **Zpracování objednávek:** Streamování dat vám pomáhá spravovat objednávky, sledovat zásilky a zlepšovat služby zákazníkům.

Telekomunikace

- **Network Monitoring:** Zpracování dat ze síťových zařízení v reálném čase, což pomáhá při monitorování a správě sítě.
- **Správa fakturace:** zpracování dat o využití služeb v reálném čase umožňuje přesné a rychlé vyúčtování zákazníků.
- **Analýza provozu:** Analýza síťových datových toků umožňuje optimalizaci šířky pásma a kvality služeb.

Proč Goldenore?

2013
rok založení

+100
aktivních zákazníků

5
zemí

+50
zkušených odborníků

Od roku 2019

IBM
Gold Partner

Od roku 2013

ORACLE | Partner

Kafka ekosystém

Média a zábava

- **Doporučení v reálném čase:** Kafka podporuje systémy doporučení, které analyzují preference uživatelů a navrhnou obsah, který by je mohl zajímat.
- **Streamování videa:** zpracování dat v reálném čase umožňuje sledovat kvalitu streamovacích služeb a rychle reagovat na problémy.
- **Správa obsahu:** Kafka pomáhá spravovat velké množství multimediálních dat a synchronizovat je mezi různými platformami.

Výroba a průmysl

- **Prediktivní údržba:** Analýza dat snímačů v reálném čase umožňuje předvídat poruchy a plánovat údržbu.
- **Optimalizace procesů:** Kafka umožňuje sběr a analýzu dat z výrobních linek, což pomáhá při optimalizaci výrobních procesů.
- **Sledování zdrojů:** Streamování.

Doprava a logistika

- **Sledování zásilek:** Sledujte své zásilky v reálném čase, což vám umožní lépe spravovat vaši logistiku.
- **Optimalizace trasy:** analýza dat z GPS a dalších zdrojů umožňuje optimalizaci dopravních tras.
- **Správa vozového parku:** zpracování údajů o vozidle v reálném čase umožňuje správu vozového parku a zlepšenou provozní efektivitu.
- **Správa skladu:** sledování stavu zásob a optimalizace skladových procesů na základě dat v reálném čase.
- **Řízení dodavatelského řetězce:** přenos a analýza dat z různých bodů dodavatelského řetězce za účelem optimalizace logistických procesů.

Tým Goldenore získal rozsáhlé zkušenosti s vytvářením řešení založených na Apache Kafka a má vlastní unikátní komponenty, které rozšiřují funkčnosti ekosystému Kafka Connect. V rámci našeho kompetenčního centra v oblasti streamování dat nabízíme nejen proprietární řešení, ale také podporu technologií od společností jako Confluent, Cloudera, Oracle, Red Hat a IBM. Všechny tyto společnosti investují do streamování dat a ve svých řešeních využívají platformu Apache Kafka, která je spojuje v jejich snaze o inovace a optimalizaci podnikových procesů.



Pojďme se bavit o tom,
jak ze svých dat vytěžit maximum!

Peter Szoke

Country Manager CZSK

 peter.szoke@goldenore.com

 +420 727 919 603

Možnosti
ekosystému
Kafka:

Přenos dat
v reálném čase

Slučování dat
z různých zdrojů

Škálovatelnost
a spolehlivost

Zpracování
streamu

Správa
historických
dat

Integrace s Big
Data a cloudovými
ekosystémy

Flexibilita
v architektuře
mikroslužeb

**Schedule
a live demo!**