

ARTIN

HCLTech

HCL TECH
CASE STUDY

20 LET PARTNERSTVÍ: KRITICKÝ TELEKOMUNIKAČNÍ SYSTÉM PRO 10M UŽIVATELŮ

Globální IT konzultační a developerská společnost poskytující komplexní telekomunikační enterprise řešení. Vyvinuli jsme sofistikovaný systém online zúčtování zpracovávající 30 000 transakcí za sekundu pro 10 milionů telekomunikačních účastníků, přičemž jsme za 20 let spolupráce dodali 9 verzí vždy včas, v rámci rozpočtu a bez jediné kritické chyby.

VÝZVA

HCL Technologies potřebovalo spolehlivého partnera pro vývoj a údržbu vysoce výkonného systému online zúčtování pro svého telco zákazníka. Systém musel zvládat extrémní zátěž (až 30 000 požadavků za sekundu) při zachování nulové tolerance k chybám – jakýkoli výpadek by ovlivnil služby pro miliony uživatelů. Zároveň bylo klíčové dodržet model pevné ceny a termínu a splnit přísné telekomunikační standardy včetně certifikace ISO 27001.

ŘEŠENÍ

Dodali jsme:

- > Kompletní vývoj Data Rating Engine (DARE) – od architektonického návrhu přes implementaci až po testování
- > Upgrade systému na podporu 5G sítí a migraci do cloudové infrastruktury Kubernetes
- > Equipment Identity Register (EIR) pro prevenci podvodů a správu registrace zařízení
- > Device Entitlement Gateway (DEG) včetně rozšíření na Multi-SIM Apple Watch
- > Detailní technickou dokumentaci (přes 600 stran) a školení pro předání projektu
- > Kontinuální podporu s minimálními požadavky na zásahy (4-5 ročně)

VELIKOST TÝMU

6–10 seniorních vývojářů, analytiků a projektových manažerů

TECHNOLOGIE

Kotlin, Spring MVC, React Native, REST API, SOAP API, Kubernetes, AWS

TRVÁNÍ PROJEKTU

2004 – dosud (20+ let spolupráce)

CO ZÁKAZNÍK OCENIL

Kombinaci hluboké technické expertízy seniorních vývojářů se silným projektovým řízením, schopnost konzistentně dodávat včas a v rozpočtu, a přístup zaměřený na řešení problémů místo hledání viníků.

“Můžete se na ně vždy spolehnout. Dodávají kvalitu díky kombinaci seniorních vývojářů a silného týmu projektového řízení.”

– Pavel Stibořík, Project Manager, HCL Technologies

Důkaz kvality: Zákazník opakovaně vypisuje výběrová řízení a ARTIN vyhrává pokaždé – ne kvůli závislosti na dodavateli, ale díky prokázané kvalitě a spolehlivosti. 9 verzí DARE dodáno, všechny bez kritických chyb.

POTŘEBUJETE PARTNERA PRO KRITICKÉ SYSTÉMY?

Promluvmě si o vašem projektu.

