

Budujeme lepšiu sieť s T-Mobile CZ

Keď sa český T-Mobile rozhodol vynoviť svoju sieť, postarali sme sa o zapojenie nových zariadení do OSS. Naše poradenstvo pomohlo zrýchliť a skvalitniť výstavbu siete tohto operátora.

Vďaka skúsenostiam v TELCO sektore, hlbkej znalosti OSS a integrácie systémov sme T-Mobilu ponúkli jasný smer pri optimalizácii siete. Kombináciou poradenstva, analýzy a redizajnu biznis a IT procesov sme zabezpečili zosúladenie tokov informácií pre efektívnu výstavbu a údržbu siete. Keď sa T-Mobile rozhodol pre jej ďalšiu inováciu, postarali sme sa o integráciu nových zariadení do OSS. Navrhli a naprogramovali sme synchronizáciu, integráciu a štrukturalizáciu dát pre zdieľané siete T-Mobile a CETIN v Českej republike.

Pri prácach na zlepšení siete identifikoval český T-Mobile nedostatky v údajoch, ktoré mali slúžiť ako podklady pre jej výstavbu a správu. Spoločne s ľuďmi v T-Mobile sme sa pozreli na existujúce rozdelenie práce, procesy a nastavenia. Navrhli sme zmeny na technologickej a biznis úrovni. Zároveň sme navrhli a zrealizovali optimalizáciu OSS aplikácií. V každom kroku sme mali na zreteli hodnotu finančných prostriedkov pre nášho partnera. Tam, kde stačilo jednoduché riešenie, sme netlačili na adopciu nákladných systémov.

Počas našej spolupráce s operátormi na ich OSS systémoch sme nadobudli slušný balík vedomostí o plánovaní a dizajnovaní siete, manažmente sieťovej dokumentácie, poskytovaní služieb a zabezpečení ich kvality. Keď český T-Mobile modernizoval sieť, postarali sme sa o zapojenie nových zariadení do OSS. Nové zariadenia sme nakonfigurovali a integrovali do siete, s prepojeniami na chybový a výkonový management.

Náš tím pracuje na podpore a rozširovaní systému Cramer, ktorý poskytuje operátorovi kompletný model siete od pripojenia zákazníka po ústredne, až na pripojenie v základnej sieti. Tento OSS systém je aplikácia postavená na ORACLE databáze. Taktiež sa venujeme evidencii služieb zákazníkom a modelovaniu takých zariadení, ako sú rozvádzače, routre, servery a ich karty, porty a IP adresy.