Tanácsadás és alkalmazásfejlesztés

A MÁV Szolgáltató Központ Zrt. különleges tapasztalatokkal rendelkezik nagy komplexitású egyedi informatikai rendszerek megvalósításában, valamint alkalmazások testre szabásában és bevezetésében. E tapasztalatok a beágyazott rendszerektől a PC alapú alkalmazásokon át a nagygépes alkalmazásokig terjednek, magukban foglalva az extra nagy feldolgozási képességekkel rendelkező kötegelt rendszereket, a kliens-szerver alapú architektúrákat, valamint Internetes technológiákat egyaránt.

A műszaki jártasságot széleskörű iparági szakmai ismeretekkel tudjuk ötvözni logisztikai, közlekedési és közigazgatási területeken.

Az e területen dolgozó több mint száz munkatársunk a hazai informatikai szektor egyik legjelentősebb alkalmazásfejlesztői kapacitását képviseli. Tevékenységeink ezen a területen magukban foglalják a rendszertervezést, a szoftverfejlesztést (programozás), a projektvezetést, valamint a klasszikus ügyvitel- és folyamatszervezést is. Kialakított rendszereinket a legkülönbözőbb szoftver, hardver és hálózati környezetekbe tudjuk integrálni, akár összetett, heterogén rendszerek esetén is.

E tapasztalatainkat kínáljuk ügyfeleink részére informatikai és üzletviteli tanácsadási szolgáltatásaink keretén belül, annak érdekében, hogy üzleti folyamataik átszervezésével a lehető legnagyobb mértékben ki tudják aknázni a modern technológia nyújtotta előnyöket.

Megbízhatóság, módszertanok

A logisztika és tömegközlekedés számos területen igényel folyamatosan működő (7x24 órás), hiba- és leállás-mentes, nagy kapacitású adatfeldolgozási megoldásokat. Ezen elvárásoknak megfelelve, ezért a hagyományos minőségbiztosítás mellett olyan eljárásokat alakítottunk ki a fejlesztés és tesztelés majd az üzemeltetés során a verziókezelés területén, melyek garantálják a folyamatos, hibamentes üzem fenntartását. Eljárásaink nemzetközileg elismert módszertanokon [1] alapulnak, amelyek több mint 60 általunk fejlesztett rendszer során beváltak.

Technológiák

A nagy rendszerek többéves fejlesztési ciklusai megkövetelik az eltérő technológiák egyidejű integrált alkalmazását. Ezek közé tartoznak a NONSTOP SQL -re épülő kliens-szerver alapú folyamatos üzemű tranzakciós alkalmazások, az Oracle alapú egyedi fejlesztések és Oracle Financial és OFA rendszerek, a SAS 9 verziójú adattárházra épülő elemző rendszerek, a ".net" (dotnet) és JAVA alapú kommunikációs technológiák és portál rendszerek. Specialistáink szakértelmével, ezek egyidejű és egymásra épülő működésével tudjuk biztosítani a hagyományos üzemi eljárások és a korszerű ügyfélszolgálat közti széles spektrum átfogó kiszolgálását.

Kiemelt tapasztalatok

A MÁV Szolgáltató Központ Zrt. által fejlesztett rendszerek lefedik a MÁV ZRt. Pályavasúti üzletágának, valamint a Rail Cargo Hungaria működésének számos kiemelt folyamatát. Ide tartozik a szállításirányítás rendszerének átfogó vasútforgalmi és kereskedelmi tevékenysége a megrendelések kezelésétől a folyamatokat lezáró belső, belföldi és nemzetközi elszámolásokig. A személyszállítás forgalmi teljesítményeinek elszámolásával, a vasút vontatási teljesítményeinek elszámolásával valamint a pályahasználati díjak elszámolásával kötjük össze a MÁV ZRt. üzletágainak mennyiségi teljesítményeit a MÁV ZRt. vállalataink számviteli és kontrolling rendszerét biztosító gazdálkodási rendszereivel.

Hivatkozások

[1] https://www.mavcsoport.hu/mav-szk/alkalmazasfejlesztes