

c
a
study
e



ASiST
Intelligent Solutions

RENAULT S.A. : Migrace aplikací na novou platformu – J2EE

RENAULT S.A. : Migrace aplikací na novou platformu – J2EE

Stručný přehled

Potřeba

Migrovat část aplikačního portfolia provozovaného na platformě AS/400 do modernějšího prostředí.

Řešení

Migrace aplikací na J2EE.

Výhody

Snížení nákladů na údržbu, lepší reaktivita na požadavky zákazníka a centrální řešení namísto lokálních aplikací.

Renault S.A. je francouzská automobilka vyrábějící osobní i nákladní automobily, traktory, autobusy a v minulosti i motorové železniční vozy. Díky alianci s automobilkou Nissan je aktuálně čtvrtou největší světovou automobilkou. Automobilka sídlí v Boulogne-Billancourt. Pod Renault patří i rumunská Dacia a korejský Renault Samsung Motors. Renault rovněž vlastní významný podíl v ruské automobilce Lada.

Cíl

Kontrola nad aplikačním parkem, předělání aplikací do snadno ovladatelné a srozumitelné formy, předání správy a rozvoj těchto programů externímu poskytovateli služeb.

Popis problému

V roce 2012 se společnost Renault S.A. rozhodla migrovat část aplikačního portfolia běžícího na platformě AS/400 (IBM iSeries) do modernějšího prostředí, vyhovujícího novým standardům s cílem dosáhnout:

- kontroly nad aplikačním parkem,
- předělat aplikace do snadno ovladatelné a srozumitelné formy,

- předat správu a rozvoj těchto programů externímu poskytovateli služeb

Všechny aplikace patří divizi prodejních a poprodejních služeb - slouží jako podpůrný prostředek pro dealery, kteří přímo komunikují se zákazníky.

Nové řešení musí nabídnout jednotný design, být snadno udržitelné s nízkými náklady a dostatečně flexibilní pro budoucí změny.



Řešení

„Migrace aplikací na J2EE nám snížila náklady, optimalizovala vývojový cyklus a nahradila lokální řešení centrálním. Nyní jsme schopni reagovat rychleji na požadavky našich zákazníků.“

Florence Baucheron-De-Boissoudy, Pilote Technique Task Force, Renault S.A,

Renault majoritně využívá technologie JAVA a preferuje internetová řešení na platformě J2EE. Díky existující infrastruktuře Renaultu odpadla nutnost starat se o servery či diskový prostor pro dané aplikace. Vše již existovalo na straně partnera a veškeré aktualizace probíhaly automaticky.

Využití platformy J2EE dodalo tolik potřebnou flexibilitu umožňující realizovat změny právě tehdy, kdy je dealer, potažmo zákazník potřebuje – to vše za využití jednoduchých konfiguračních nástrojů. Vývoj probíhal dle specifikace a za dohledu partnera.

Přínosy pro společnost klienta

Snížení nákladů na údržbu:

Integrací do existující infrastruktury jsme umožnili snížení nákladů na údržbu ročně o 30% a vývoj každé nadcházející změny je v průměru o 25% levnější.

Tato integrace odstranila nároky na vývojářské týmy, které se mohou soustředit pouze na vývoj a nemusí se zatěžovat správou běhových prostředí. Počet implementovaných změn se snížil z několika desítek na 3 - 4 ročně.

Lepší reaktivita na požadavky zákazníka:

Vysoká čitelnost kódu a standardizované řešení umožní dodávat budoucí změny rychleji.

Vývojářské týmy mohou snáze a rychleji implementovat příchozí požadavky.

Centrální řešení místo lokálních aplikací:

Jednotné řešení napříč celou Evropou zjednodušuje komunikaci mezi podporou prodeje, dealery a vývojářskými týmy.

Jednotná uživatelská zkušenost snižuje cenu školení nových zaměstnanců a usnadňuje práci s aplikacemi.



RENAULT S.A. : Migrace aplikací na novou platformu – J2EE

Použitý produkt:



Součástí nabídky společnosti ASSIST spol. s r. o. je také široká škála IS/IT kurzů a seminářů a školení manažerských, komunikačních a prezentačních dovedností. Firma ASSIST spol. s r. o. funguje rovněž jako personální a poradenská agentura, zejména se zaměřením na oblast informačních technologií.

Kontakt:

ASSIST spol. s r. o.
Klánovická 485/42
198 00 Praha 9 – Hloubětín

www.assist.cz
job.assist.cz

Tel. 281 868 751
e-mail: business@assist.cz

Související produkty:



Dohled nad systémem a administrace systému



Datová komunikace



Vzdělávání pro systém IBM i



Zabezpečení



Vývoj a údržba aplikací

Outsourcing

HRM | SW Services

EDUCATION

SW Services | HRM

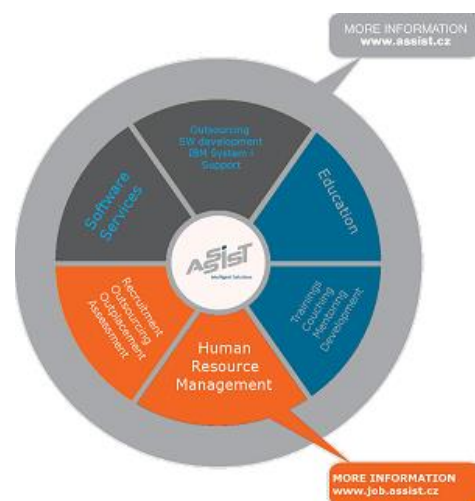
Outsourcing

HRM | SW Services

EDUCATION

SW Services | HRM

Outsourcing



O společnosti ASSIST spol. s r.o.

ASSIST spol. s r. o. je česká firma, založena roku 1992. Společnost je poskytovatelem služeb v oblasti IS/IT, vzdělávání a řízení lidských zdrojů. Mezi klíčové aktivity firmy patří outsourcing IT specialistů (jednotlivců i celých týmů), vývoj a údržba softwaru se zaměřením na platformu IBM System i, lokalizace softwaru a související služby.