

c
a
study
e



ASiST
Intelligent Solutions

ING: Komunikace mezi platformami AS/400 a Webservisy + XML

ING: Komunikace mezi platformami AS/400 a Webservisy + XML

Stručný přehled

Potřeba

Potřeba rozšířit funkčnost stávající aplikace, aby byla schopná vyměňovat data v dokumentech.

Řešení

Bylo navrženo rozšíření aplikace využívající webservisy. AS/400 v některých případech slouží jako server, v jiných jako klient.

Historie společnosti ING sahá až do roku 1845, kdy byla založena pojišťovna De Nederlanden van 1845. Dnešní struktura ING vznikala v letech 1989 až 1991 prostřednictvím dvou velkých fúzí. Ty spojily tři přední holandské finanční instituce NMB Bank, Postbank a největší holandskou pojišťovnu Nationale-Nederlanden. Rok 1991 je tedy možno považovat za rok zrodu ING Group.

Cíl

Struktura týmu

Analytik / developer v jedné osobě.

Stávající aplikace byla rozšířena o schopnost výměny dat s aplikacemi na jiných platformách. 2013

Problém

Bylo třeba rozšířit funkčnost stávající aplikace provozované na AS/400 (klasické RPG) tak, aby byla schopná vyměňovat si data v XML dokumentech definovaných pomocí šablon XSD s aplikacemi na jiných platformách.

Byl kladen důraz na cenu a rychlost použitého řešení, jakož i na otevřenost k dalšímu rozšiřování.

Řešení

Bylo navrženo rozšíření aplikace využívající webservisy. AS/400 v některých případech slouží jako server, v jiných jako klient.

Platforma Java SE, software nadace Apache.

- Podpora vytvoření a parsování XML podle šablony (Apache XML Beans)
- HTTP server a Servlet kontejner (Apache Tomcat)
- Webservis server (Apache Axis2)
- Webservis klient (Apache Axis2)
- JDBC (IBM JT400)

Použitý produkt:



Související produkty:



Migrace



Dohled nad systémem a administrace systému



Vývoj a údržba aplikací



Zabezpečení



Vzdělávání pro systém IBM i

O společnosti ASSIST spol. s r.o.

Firma ASSIST spol. s r. o. funguje rovněž jako personální a poradenská agentura se zaměřením na oblast informačních technologií.

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. Součástí nabídky společnosti ASSIST spol. s r. o. je také široká škála v oblasti IS/IT a osobního rozvoje. Firma ASSIST spol. s r. o. funguje rovněž jako personální 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

ING: Komunikace mezi platformami AS/400 a Webservisy + XML

