

ScienceSoft udvikler et Mobiltelefon Nummer Porterings System – MNPAS for et dansk firma.

Fakta

Det danske konsulent og software udviklingsfirma indledte et samarbejde med ScienceSoft i Minsk i 2006.

Seks udviklere fra ScienceSoft opholdt sig hos det danske firma i tre måneder for at lære det danske firmas system at kende.

Anvendt teknologi

Oracle 9i Database Server, Apache Tomcat 5.0, J2EE (Java Servlet, Web Services), JUnit, Spring, Hibernate, Perl, Mason, Apache Server, HTML/DHTML, SubVersion 1.2.3, TOAD 7.3, Ant 1.6.5, log4j 1.2.12.

For et dansk konsulent og software udviklingsfirma under NDA har ScienceSoft udviklet et Mobiltelefon Nummer Porterings System.

I 2003 blev det obligatorisk i EU, at mobiltelefonbrugere skal kunne beholde deres nummer, også når de skifter til en ny operatør. At udføre denne operation manuelt kræver alt for stor en indsats af operatøren. Automatisk udførelse er den eneste mulige løsning.

Den første fase af Nummer Porterung var baseret på manuelle rutiner uden nogen central database. Det resulterede i lead tider på op til 2 måneder. De europæiske myndigheder anså denne lange tid som en uacceptabel konkurrencebegrænsning og besluttede, at et nyt Nummer Porterings system skulle være i drift pr. 1. januar 2007.

ScienceSoft udviklede forretningslogikken for Nummer Porterings systemet, integrerede det med eksterne systemer som billing, nummer lager etc. og udførte omfattende tests for at sikre, at alt fungerede.

Systemet opfylder myndighedernes krav: det må højst vare 10 dage at skifte operatør og beholde sit mobil nummer. En centraliseret database blev etableret, og den pågældende teleoperatørs systemer blev sat i stand til kommunikere direkte med denne.

Systemet bruges nu med succes af tusinder af kunder, og ScienceSoft supporterer det løbende.

Science Soft i Minsk:

- Er grundlagt i 1989 og dermed det ældste IT outsourcing firma i ex USSR
- Har 200 højt kvalificerede medarbejdere og 200 på venteliste
- Er stærk til Java og .Net
- Har især vertikal ekspertise indenfor sundhed, handel, videnskabelige løsninger, byggeri, wireless / mobile applikationer og den finansielle sektor
- Er ISO9001 certificeret og nu på CMMI niveau 3. Planlægger at opnå CMMI4 certifikat i 2008
- Har i 12 år arbejdet for Invention Machine Corporation, Boston, USA og dermed leveret software til 40 % af Fortune 500 virksomhederne
- Repræsenteres i Danmark af ASTENIT, civilingeniør Sten Falling.
- Arbejder i Danmark for bl.a. Videlity A/S, Handstep A/S, NeoConsult A/S, Conecto A/S, Scanmarket A/S, Niro-IT ApS, Conscius A/S og GoIP International A/S.