

c  
a  
study  
e

**CHÈQUE DÉJEUNER:  
Datová komunikace mezi platformami AS/400 a Windows**



# Chèque Déjeuner: Datová komunikace mezi platformami AS/400 a Windows

## Stručný přehled

### Potřeba

Možno zasílat z PC ke zpracování na AS/400 data připravená pomocí excelovské tabulky a případně iniciovat okamžitě (plánované) zpracování.

### Řešení

Využití technologie Java SE a softwaru Apache k návrhu nové části aplikace využívající webservisy zahrnující dva funkční celky - klienta a server.

### Výhody

Možnost vstupu dat získaných na jiné platformě a s tím spojená nezávislost na zvolených platformách

*Chèque Déjeuner je mezinárodní firma založena ve Francii v roce 1964 – jejich know-how figuruje v mnoha zemích po celém světě. V České republice působí od roku 1995. Služby společnosti Cheque Dejeuner nyní používá více než 225 000 koncových zákazníků. Partnerskou sítí Cheque Dejeuner tvoří přes 32 000 smluvních provozoven po celé České republice. Mezinárodní skupina Groupe Chèque Déjeuner působí na evropském trhu více než 45 let. Firemní hodnoty společnosti se odrážejí v každodenním životě používáním produktů Groupe Chèque Déjeuner: jídelních kuponů, dárkových kuponů, kuponů určených na kulturu a dovolenou a jiné...*

## Cíl

Cílem pro společnost klienta bude rozšíření o možnost vstupu dat získaných na jiné platformě. Výhodou tohoto řešení je nezávislost na zvolených platformách.

## Popis problému

Bylo třeba rozšířit funkčnost stávající aplikace provozované na AS/400 tak, aby uživatel mohl v libovolný okamžik ze svého PC poslat ke zpracování na AS/400 data připravená pomocí excelovské tabulky (respektive CSV export) a případně iniciovat okamžitě (plánované) zpracování.

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



## Řešení

**Byla navržena nová část aplikace využívající webservisy. Tato nová část se skládá ze dvou funkčních celků (klient a server)**

### Klient: PC

Na PC aplikace s GUI pro výběr souboru, načtení souboru, kontrolu vstupních dat a předání dat serveru pomocí webservisu, zpracování odezvy serveru a dále informování uživatele o průběhu zpracování na straně serveru.

### Server: iSeries ( AS/400)

Servlet kontejner s nainstalovanou webovou aplikací pro webservis s přístupem k objektům AS/400. Platný požadavek od klienta způsobí vytvoření databázového souboru (soubor předem dané struktury v předem určené knihovně), který je poté zpracován standardním způsobem (s možností trigrovat okamžitě zpracování).

## Přínosy pro společnost klienta

Stávající aplikace byla rozšířena o možnost vstupu dat získaných na jiné platformě. Výhodou tohoto řešení je nezávislost na zvolených platformách.

## Použitý produkt:



## Související produkty:



Migrace



Dohled nad systémem a administrace systému



Vývoj a údržba aplikací



Zabezpečení



Vzdělávání pro systém IBM i

# Chèque Déjeuner: Datová komunikace mezi platformami AS/400 a Windows

## O společnosti ASSIST spol. s r.o.

Využijte cross-platform služby na míru. Obrátte se na naše zkušené specialisty. Kompletní nabídku našich služeb najdete na webových stránkách společnosti na adrese [www.assist.cz](http://www.assist.cz).

### 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 Systém 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 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](http://www.assist.cz)  
[job.assist.cz](http://job.assist.cz)

Tel. 281 868 751  
e-mail: [business@assist.cz](mailto:business@assist.cz)

