

1. Základní údaje

1.1. Popis ASW

ArcIB je aplikační software pro obchodování a správu cenných papírů (obchodování, zajištění primárních emisí a otevřených podílových fondů). ArcIB je vytvořen jako moderní, otevřený systém schopný předvídat a včas reagovat na rychle se měnící potřeby českého kapitálového trhu. Může pracovat v mohutnému distribuovaném, heterogenním prostředí i v cenově přístupné, plnohodnotné verzi pro menší obchodníky. ArcIB podporuje distribuované řešení centrála - obchodní místo s možností případného rozšíření na víceúrovňovou hierarchii (např. centrála - obchodní místo - expozitura). Komunikace mezi centrálou a jednotlivými obchodními místy může probíhat dávkovým způsobem nebo on-line napojením dle technických možností a potřeb obchodníka. Ze základních funkcí obsahuje ArcIB mimo jiné správu klientů, evidenci portfolií, zpracování zakázek klientů, obchodování na BCPP a RM-systému, OTC obchody, SCP služby, zajištění primárních emisí a podílových fondů. Systém byl navržen jako otevřený, s možností dalšího doplňování nových modulů, např. napojení na lokální účetní systém, na analytický software, vazba na zdroje fundamentální a technické analýzy, atd.

Přehled hlavních modulů:

- portfolia (založení, vklady, výběry, správa, řízení)
- obchodování na BCPP a RM-Systému, OTC obchody
- služby na SCP

1.2. Tvorba a distribuce ASW

Číslo aktuální verze:	1.2
Rok zahájení distribuce - 1. verze:	1996
Rok zahájení distribuce - poslední verze:	1997

2. Přehled významných instalací

Investiční klub, a.s.

3. Provozní prostředí

Architektura systému:	Modulární client/server systém
Databáze:	Oracle v.7.2, 7.3
Sítě:	všechny podporované Oracle SQL*Net
Operační systémy:	Klient: Windows 3.11, Windows 95, Windows NT Server: libovolný pro Oracle v.7.2 a výše
Hardware:	Klient: PC (min.486/66, RAM 8MB, HDD 20 MB)

Server: závisí na databázi

Distribuovanost dat: Distribuované zpracování dat v řešení centrála - obchodní místo. Možnost rozšíření na víceúrovňovou hierarchii (např. centrála - obchodní místo - expozitura).

4. Vývojové prostředí pro tvorbu a úpravu

<u>Prostředek</u>	<u>Použití</u>
case/4/0	návrh a generování DB, datové modelování, funkční návrh, tvorba dokumentace
allClear	procesní modelování
PowerBuilder	vývojový nástroj
Visual C++	realizace systémově orientovaných funkcí
ObjectCycle	správa verzí

5. Doplnující služby

Školení	Základní uživatelské školení zajišťuje výrobce v rozsahu dle školených modulů
Údržba	Údržba a upgrade systému je součástí podpory systému. Cena závisí na smlouvě uzavřené se zákazníkem
Další služby	Služba horké linky a výjezdu k zásahu je poskytována v pracovních dnech. Cena závisí na smlouvě uzavřené se zákazníkem

6. Flexibilita systému

- tvorba uživatelských formulářů
 - uživatelské úpravy menu
- 5.1. Parametrizace funkcí: nastavitelné číselníky a sazebníky, možná úprava funkcí dle specifik zákazníka
- 5.2. Možností generování tiskových výstupů: prostřednictvím produktu InfoMaker firmy PowerSoft

7. Další popis, specifické funkce

- standard ovládání úloh
- standard výběru a nápověd
- uživatelská nastavitelnost přístupových práv
- monitoring činností se systémem
- log změn klíčových dat
- rozhraní na finanční účetnictví
- integrace s MS-Office