

1. Základní údaje

1.1. Popis

case/4/0 - produkt německé firmy microTOOL - je kompletní a integrovaný nástroj pro řízení, analýzu, návrh, generování kódu, údržbu a dokumentaci nejen informačních systémů. case/4/0 podporuje všechny fáze životního cyklu projektu, pracuje v prostředí MS-Windows a svým uživatelům umožňuje týmovou práci v síti na sdílených datech. Nespornou výhodou case/4/0 je otevřenost k různým prostředím pracujícím v architektuře klient/server a možnost generování zdrojového kódu. Prostřednictvím svých grafických nástrojů a ověřených metod strukturované analýzy umožňuje uživateli, aby se soustředil na klíčové faktory řešení projektu.

case/4/0 podporuje své uživatele například při analýze procesů probíhajících v organizaci, při popisu organizačních struktur, definování požadovaných vlastností informačního systému, budování systémů řízení jakosti, dokumentaci systémů, ... Ve všech těchto i v mnoha dalších oblastech poskytuje podporu při zvyšování produktivity práce. Mezi všemi CASE produkty vyniká case/4/0 jak počtem 200 licencí využívaných v 70 organizacích v ČR a na Slovensku, tak i svou výkonností a jednoduchostí ovládání a v neposlední řadě plnou lokalizací.

Přehled podporovaných metod

- strukturovaná analýza (DeMarco) s rozšířením pro analýzu systémů pracujících v reálném čase (Ward / Mellor)
- datové modelování a datová analýza (Chen, Codd)
- Strukturovaný návrh (Page-Jones, Yourdon)

Přehled nástrojů

- Diagram funkčních struktur
- Diagram datových toků
- Diagram datových struktur
- Datový model
- Relační model
- Diagram řídicích toků
- Animace
- Prototyping
- Diagram modulové struktury
- Nástroj pro návrh uživatelského rozhraní
- Implementační strom
- Generátor kódů
- Tvorba dokumentace
- Správa a řízení projektu (správa verzí a konfigurací a definování přístupových práv)

1.2. Tvorba a distribuce ASW

Číslo aktuální verze:	4.2
Rok zahájení distribuce - 1. verze:	1990
Rok zahájení distribuce - poslední verze:	1997

2. Přehled instalací

celosvětově 5.500

Příklady významných instalací

Počet instalací

České dráhy, Centrum informačních technologií	30
Česká pojišťovna	7
PragoData	4
Česká Bižuterie	2
Siemens AG	počet uživatelů není omezen
Victoria Versicherungen AG	250
Bundesministerium für Forschung und Technologie	50
Bundesministerium der Finanzen	40

3. Provozní prostředí

Databáze:	vlastní produkt společnosti microTOOL
Sítě:	Novell Netware 3.11 nebo vyšší, LAN Manager
Operační systémy:	Windows 3.1., 3.11, 95, NT,
Doporučený hardware:	PC 80486 CPU a 16 MB paměti

4. Doplnující služby

Školení	Analýza a návrh systémů client/server (3 dny) Ovládání case/4/0 (2 dny až týden dle požadavků uživatele) Semináře odpovídající tematiky dle kalendáře školení
Konzultace	Pracovníci FBL Group jsou schopni zajistit všechny druhy konzultací podle požadavků zákazníka
Údržba	Údržba systému na 12 měsíců za 14% ceny produktu, je v ní zahrnut přechod na nové verze a technická podpora
Další služby	Služba horké linky a výjezdu k zásahu je poskytována v pracovních dnech. Její cena závisí na smlouvě uzavřené se zákazníkem