

Aconto se „učí účtovat“ samo

Jak to, že české informační systémy konkurují zahraničním řešením? Proč je výhodou robustní technologie klient/server i u řešení pro malé firmy? To Extra PC prozradil Michal Dolejšek, ředitel divize ekonomického softwaru PCS – ACONTO ekonomický software



❓ Proč by měl český podnik uvážovat o ERP systému od českého dodavatele, místo zahraničních řešení?

V oblasti ekonomických a účetních systémů je zřejmě hlavním důvodem běžná praxe našich zákonodárců, kteří provádějí legislativní změny na poslední chvíli a ponechávají tak na nutné úpravy programu minimum času, mnohdy jen pár týdnů nebo dokonce i dnů. Se specifiky českou legislativou si pravděpodobně tuzemský dodavatel poradí lépe a rychleji než dodavatel zahraniční.

❓ Dodáváte několik řad systému od nejnižší verze po vyšší řadu. Na kterou z nich chcete klást největší důraz? Jaký je funkční rozdíl mezi verzemi?

ACONTO MSP a ACONTO Corporate se funkčně neliší, ACONTO MSP je omezeno pouze položkově. Obě verze umožňují výběr dle požadavků zákazníka z modulů: Evidence – fakturace, objednávky, pokladna, bankovní výpisy,

telů z prostředí DOS do prostředí Windows a maximálně tak zachovat nesporné výhody, které pro daný účel tyto programy měly.

I v prostředí Windows lze program téměř beze zbytku ovládat bez myši, obsahuje zcela unikátní a velice rychlý systém výběru položek z číselníků. Program je i v mnoha jiných ohledech optimalizován pro rychlou odezvu na velikých datech, protože v oblasti ekonomických agend i malá firma má často v databázích statisíce záznamů ročně.

❓ Co si můžeme představit pod „učím se systémem účtování“, jak to funguje?

Obvykle používaný způsob je zadávání účetních předkontací již v okamžiku pořizování prvotních dokladů, což následně umožňuje automatizovat jejich zaúčtování. Učí se systém účtování v systému ACONTO je zobecněním

nebo počítače, což je téměř pravidlem v případech, kdy aplikace pracuje s datovými soubory přímo. Díky tomu také prakticky úplně odpadá potřeba používat záložní zdroje elektrického napětí. K tomu je třeba doplnit, že porušení dat má obvykle za následek padání programu, ale může také zapříčinit chybnou funkci programu, například chybné výstupy, což zejména u účetního systému může mít velice nepříjemné a finančně nákladné důsledky.

Druhou neméně významnou předností technologie klient/server je možnost účinné ochrany vlastních dat, protože klient komunikuje se serverem prostřednictvím síťové služby a vlastní datové soubory mohou být uloženy na disku chráněném přístupovými právy. Pokud aplikace pracuje přímo s datovými soubory, musí mít přihlášený uživatel stejná přístupová práva k těmto souborům jako program a ne-

ACONTO®

gujete na to nějak, případně chystáte jiné novinky?

Myšlenka aplikace využívající webový server ke vzdálenému přístupu je předmětem našich úvah již delší dobu. Webové aplikace však představují určitou ztrátu komfortu klienta danou omezenými možnostmi internetových prohlížečů. Této technologii také konkurují i jiné technologické možnosti, například vnitřní komunikace systému přes internet, využití terminálových serverů nebo komunikace přes internet mezi SQL klientem a SQL serverem. Poslední dvě možnosti jsou v praxi již využívány.

Každopádně je jisté, že budoucnost směřuje k architektuře, kde vzdálená pracoviště jsou napojena na centrální databázi jakoukoli technologií. A to i pro účetní systémy menších firem, pro které byla doposud tato možnost vyloučena kvůli nedostupnosti internetu nebo nevyhovující propustnosti. Rychlé rozšiřování a zrychlování internetu v poslední době nám nabízí nové možnosti.

Technologie SQL výrazně snižuje případy porušených databází a zejména indexových souborů, pokud dojde k násilnému ukončení běhu programu nebo počítače

Podvojně účetnictví, Daňová evidence příjmů, Evidence majetku, Mzdy, Sklad, Kasa a Správce. Specifikem je verze ACONTO Free, která je poskytována zdarma a má některá funkční omezení. Verze jsou přizpůsobeny tak, aby vzhledem k současnému stavu zákaznickovy společnosti a umožňovaly v budoucnu pohodlný a bezproblémový přechod na vyšší verzi.

❓ Stalo se, že některý z vašich zákazníků se systémem „vyrostl“?

Samozřejmě dochází k tomu, že firmy rostou, zvětšuje se množství zpracovávaných dat, počet síťových stanic, přibývají pobočky apod. Existuje velké množství zákazníků, kteří jsou uživateli našich programů již deset i více let a kteří začínali s našimi původními programy pro operační systém DOS. Většina z nich také absolvovala přechod na nový systém ACONTO Corporate nebo MSP, tj. do prostředí Windows.

❓ Co považujete za vaši technologickou přednost, ať již v nižší nebo vyšší řadě systému?

Za technologickou přednost našeho systému oproti standardním aplikacím pro Windows považujeme uzpůsobení systému pro potřeby rychlého pořizování dokladů, účtování apod., což v podstatě znamená upřednostnění ovládání z klávesnice. Snažili jsme se tak usnadnit přechod našich uživa-

telem z prostředí DOS do prostředí Windows a maximálně tak zachovat nesporné výhody, které pro daný účel tyto programy měly. I v prostředí Windows lze program téměř beze zbytku ovládat bez myši, obsahuje zcela unikátní a velice rychlý systém výběru položek z číselníků. Program je i v mnoha jiných ohledech optimalizován pro rychlou odezvu na velikých datech, protože v oblasti ekonomických agend i malá firma má často v databázích statisíce záznamů ročně. Obvykle používaný způsob je zadávání účetních předkontací již v okamžiku pořizování prvotních dokladů, což následně umožňuje automatizovat jejich zaúčtování. Učí se systém účtování v systému ACONTO je zobecněním

telem z prostředí DOS do prostředí Windows a maximálně tak zachovat nesporné výhody, které pro daný účel tyto programy měly. I v prostředí Windows lze program téměř beze zbytku ovládat bez myši, obsahuje zcela unikátní a velice rychlý systém výběru položek z číselníků. Program je i v mnoha jiných ohledech optimalizován pro rychlou odezvu na velikých datech, protože v oblasti ekonomických agend i malá firma má často v databázích statisíce záznamů ročně. Učí se systém účtování v systému ACONTO je zobecněním

❓ Jaká je perspektiva vami používané technologie klient/server v nejnižším segmentu trhu, u malých podniků?

Z vlastní dlouhodobé zkušenosti považujeme za největší přínos technologie klient/server transakční zpracování dat, které SQL servery obsahují. Výrazně se tím snižují případy porušených databází a zejména indexových souborů, pokud dojde k násilnému ukončení běhu programu

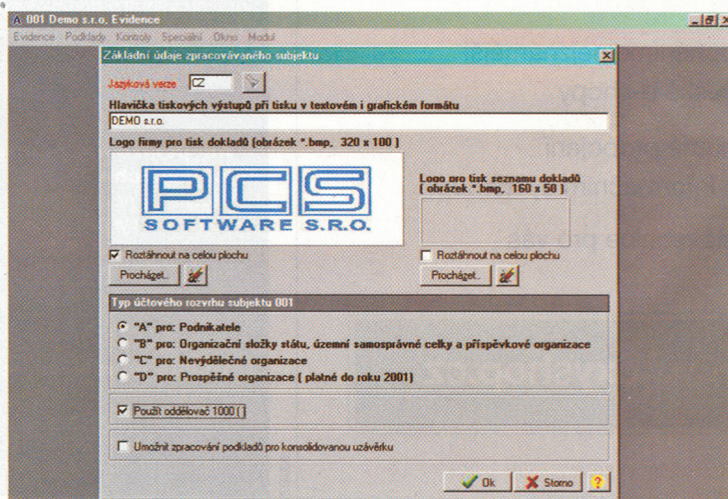
nebo dokonce úmyslnému smazání, poškození nebo neoprávněnému zneužití dat.

Uvedené dvě vlastnosti považujeme za nejvýznamnější pro každého uživatele programu bez ohledu na velikost firmy. Existují samozřejmě i další výhody, například z předchozího vyplývá zároveň možnost vzdáleného přístupu k datům.

❓ Spolu s nástupem „web 2.0“ se oživuje myšlenka poskytování aplikací přes internet, tzv. ASP. Zare-

Ing. Michal Dolejšek absolvoval roku 1982 ČVUT – elektrotechnickou fakultu. Roku 1990 se stal zakládajícím společníkem společnosti PCS, spol. s r. o. a současně ředitelem divize ekonomického softwaru PCS – dnes ACONTO ekonomický software.

PCS®
SOFTWARE spol. s r. o.



Odpovídal Michal