

RECENZE

Macromedia Flash MX Kompletní průvodce

Se zvyšující se rychlostí internetových připojení se na webové stránky dostávají stále propracovanější prvky, které zvyšují interaktivitu a měly by přispět ke zjednodušení orientace v jednotlivých položkách. Jednou z možností, jak vytvořit opravdu propracované stránky, je využití Flashe a ActionScriptu. Oba tyto nástroje se již celkem dlouho vyvíjejí a v posledních verzích se jedná o opravdu mocné pomocníky. Díky tomu je však celkem



Autor: Derek Franklin
Vydavatelství: Computer Press, Brno, 2003
Počet stran: 880
Doporučená cena: 790 Kč

obtížné proniknout do jejich ovládní bez cizí pomoci, jíž vám může být například tato kniha.

Díky komplexnosti Flashe lze vyvíjet jak velmi jednoduché filmy, které jen oživí váš web, tak složité projekty, na kterých bude založena celá struktura stránek. S tímto průvodcem začnete samozřejmě od těch jednoduchých, ale pokud se dostanete až na konec, budete schopni vytvářet opravdu komplexní a profesionální filmy. Po obecném úvodu totiž přijde na řadu popis vlastního rozhraní, ve kterém se odehrává většina akcí souvisejících se vznikem filmů. V jednotlivých kapitolách je zde popsána práce s integrovaným grafickým editorem, možnosti úprav textů a práce se zvukovými stopami, symboly, vrstvami a dalšími důležitými částmi, ze kterých se celá prezentace postupně tvoří. Již jen tato část samotná by vydala na celkem pěknou knihu, v níž by se – hlavně začátečníci – dozvěděli značné množství zajímavých informací.

Další velká část textu je věnována práci s časovou osou, která je pro tvorbu animací velmi důležitá. Na jednoduchých příkladech jsou zde pěkně popsány úkony, jež lze ve Flashi provádět. Většina kroků je doplněna o názorné obrázky přesně vyjadřující jednotlivé kroky. Chcete-li vytvářet důkladně propracované stránky, rozhodně věnujte pozornost části, v níž se autor věnuje ActionScriptu. Právě zde nejvíce oceníte výklad založený na ukázkách kódu vztahujícího k dané problematice. Některé úseky se vám mohou hodit i při tvorbě dalších prezentací. Zbývá část knihy je pak věnována používání integrovaných knihoven, testování vzniklých filmů a jejich publikování. Na závěr autor umístil postup vývoje dvou konkrétních projektů. Příložené CD doplňuje komplexnost publikace a usnadňuje výuku. *HYNEK VÁCHA* 3 0745/FEL ☐

RECENZE

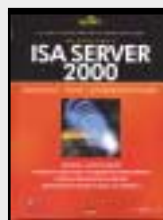
Microsoft ISA Server 2000

Jak napovídá název samotného produktu, o němž je v knize řeč, nejde o žádnou novinku. ISA Server s námi žije již dlouho, a je proto s podivem, že až nyní konečně vychází odpovídající publikace v českém jazyce. Nakladatel sáhl poměrně logicky k překladu velmi populárního a úspěšného pojednání z dílny Syngressu, jež v angličtině existuje od roku 2001.

Kniha není a ani nemůže být pro úplné začátečníky. Látka je sice podána tak, aby jí porozuměli i správci, kteří ISA Server neznají, ale znalosti síťových technologií a principů bezpečnosti jsou naprosto nezbytné. Také je třeba zdůraznit, že publikace není zaměřena výhradně na správu či řešení konkrétních obtíží, ale autoři též věnovali poměrně podstatnou část návrhářům sítí, kteří hledají odpovídající možnosti pro své prostředí.

Protože popisovaný produkt je přeci jen pokročilejšího charakteru, zaměřili se tvůrci v úvodních čtyřech kapitolách právě na podstatu celé technologie, možnosti ISA Serveru a jeho význam ve firemní síti. Jsou zde pojednány jak různé formy ohrožení sítí a odpovídající možnosti obrany, tak konkrétní plánování umístění v rámci síťové infrastruktury.

Vlastní popis práce s produktem začíná pátkou kapitolou o instalaci, včetně popisu migrace z dřívější verze Proxy Serveru 2.0, a pokračuje



Autoři: T. W. Shinder, D. L. Shinder, M. Grasdall
Vydavatelství: Computer Press, Brno, 2003
Počet stran: 760
Doporučená cena: 990 Kč

částí o základním provádění administrátorských úloh. Autoři dále navazují popisem typů klientů a vzápětí přichází na řadu první „velké“ téma v podobě konfigurace odchozí komunikace do internetu. Následující dvě kapitoly řeší problém opačný – přístup zvenčí – a v závěru narazíte na ladění výkonu, zálohování či hledání různých typů chyb.

Přestože je kniha obsáhlá, je třeba upozornit, že se stále jedná o základní seznámení s ISA Serverem. Pokud hledáte specializovaná řešení, tak jako tak zůstanete odkázáni na jiné zdroje, neboť zde jsou popisovány typické, vzorové situace pro snadnější pochopení.

K českému vydání bych měl jednu, možná dosti tradiční připomínku. Snaha zavést českou terminologii a vše důsledně přeložit je u produktu, jenž není lokalizován, místy dosti na škodu.

PATRIK MALINA

RECENZE

Windows Server 2003 Poradce experta

Pokud se věnujete správě serverových operačních systémů Windows, tak vám autora této publikace netřeba nijak představovat. A pokud jste po vydání prvního svazku této knihy pro verzi Windows 2003 Server tajně doufali, že to není vše, pak zde je odpověď v podobě pokračování pro náročné.

Ačkoliv od ani ne 2 měsíce starého prvního svazku se tento liší téměř jen barvou obálky, nenápadný podtitul vystihuje vše: kniha je oprav-



Autor: Michal Osif
Vydavatelství: Grada Publishing, Praha, 2003
Počet stran: 612
Doporučená cena: 590 Kč

dovým rádcem pro správce a návrháře sítí, kteří rozhodně nezapolí s úvodními obtížemi při ovládní Windows, ale postoupili k pokročilejším úlohám. Pokud tedy v oblasti správy teprve začínáte, pro jistotu nejprve nahlédněte, zdali jsou již tato témata pro vás aktuální.

Poměrně obsáhlý svazek zahrnuje v nejhrubším členění vlastně pouhé tři kapitoly, jež jsou však samozřejmě zaměřeny na obsáhlá a poměrně náročná témata. První část je zasvěcena problematice adresářových služeb Active Directory, jež představují zásadní funkcionalitu pro rozsáhlejší sítě s Windows. Přestože je zde látka vyložena na zhruba dvou stech padesáti stranách, autor se velmi často odkazuje na své předchozí pojednání ve svazku zaměřeném na Windows 2000, a zde zachycuje především změny a nové zajímavé vlastnosti. Narazíte zde tedy například na možnosti přejmenování domény, nové režimy AD, vztahy důvěryhodnosti či popis inovované verze AD Migration Tool.

Ve druhé kapitole autor jakoby naopak splácel dluh, jenž zůstal po vydání již zmiňovaného svazku pro Windows 2000, a konečně důkladně rozebírá klíčovou technologii zásad skupiny (Group Policy). Zde rozhodně očekávejte podrobný a vyčerpávající výklad. Část třetí je pak zasvěcena jedné z velmi zajímavých specializovaných služeb pro správu velkých sítí, a to RIS (službám vzdálené instalace).

Kniha je sepsána jak je u tohoto autora dobrým zvykem: velmi podrobně a zasvěceně, s bohatým obrazovým doprovodem, s řadou praktických zkušeností z reálného provozu a navíc v takové formě, jež dává velkou naději vše pochopit. Michal Osif si rozhodně drží svůj vysoký standard, takže neváhejte. *PATRIK MALINA*

RECENZE

SQL Hotová řešení

Přestože relační databáze patří k nejčastěji využívanému aplikačnímu softwaru a obec IT profesionálů i amatérů čítá stále větší množství zájemců, není na trhu mnoho obecných učebnic dotazovacího jazyka SQL... Nejen z tohoto důvodu stojí za nahlédnutí kniha autora, jehož jméno je již podepsáno pod slušnou řádkou dalších publikací o databázích. Nehledáte-li popis určité platformy, ale obecnější učebnici, pak jste zde na správné stopě.

Náplň tohoto svazku je zhruba rozvržena dle logiky využívání jazyka SQL a jeho možností. Na počátek autor zařadil nezbytnou úvodní kapitolu o teorii relačních databází, kde se zabývá výchozími koncepty, jako jsou normální formy, modelování databázových struktur, základní objekty v databázi či funkce indexů. Nechybí stručný postup zprovoznění některé z databázových platform pro následné provádění příkladů.

V dalších kapitolách jsou krok za krokem představovány operace s daty. Poměrně podrobně je vyložena výběr údajů, včetně různých typů spojení vícero tabulek, následuje vkládání údajů, a dále jejich úpravy a mazání. Pátá kapitola je zaměřena na podrobné seznámení s používáním různých výpočtů a funkcí, kde mimo jiné naleznete práci s textovými řetězci či úpravy data a časových údajů. Témata pro „závažnější“ práci s databázemi jsou zařazena v ná-



Autor: Luboslav Lacko
Vydavatelství: Computer Press, Brno, 2003
Počet stran: 298
Doporučená cena: 289 Kč

sledujících částech knihy: v šesté kapitole autor popisuje práci s konkrétními databázovými objekty a vysvětluje principy omezení, dále hovoří o kurzorech, a v kapitole sedmé přicházejí na řadu zcela klíčové transakce a spolu s nimi uložené procedury a triggerry. Závěr knihy je věnován otázkám uživatelských práv, možnostem různých aplikačních rozhraní a zmínce o významu XML.

Velkou předností knihy je univerzální přístup bez ohledu na platformu – autor na mnoha místech detailně informuje o rozdílu mezi různými databázovými produkty a navíc uvádí verze příkladů či řešení pro mnohé z nich. I když v některých částech se mohl autor přeci jen rozepsat více, neb výklad je opravdu dosti stručný, jde o velmi slušnou učebnici SQL pro každého, navíc s velkou zásobárnou hotových skriptů.

PATRIK MALINA

RECENZE

Microsoft Windows Server 2003

Je jistě chvályhodné, že nový přírůstek do Knihovničky administrátora vychází v relativně těsném časovém sledu za oficiálním uvedením produktu samotného. Půlrok není v životě serverového operačního systému ničím převratným, a vzhledem k tomu, že tato knížka je vlastně referenčním materiálem, přichází celkem vhod. Tak jako tak si většina z nás ani nestihla všechny popisované funkce ještě pořádně prozkoumat.



Autor: William R. Staneke
Vydavatelství: Computer Press, Brno, 2003
Počet stran: 535
Doporučená cena: 439 Kč

Svazek je rozdělen na čtyři základní části. Prvních pět kapitol je zaměřeno na základní úlohy správy, a narazíte zde na řadu běžných činností, jako přehled administrátorských nástrojů, základní možnosti příkazové řádky či práci s hardwarem. Dále je zde podrobně pojednáno o sledování procesů, správě služeb a ladění výkonu, a také sem autor zařadil základní přehled zásad skupiny (Group Policy).

Celý druhý oddíl je věnován klíčovému tématu při správě síťového prostředí – adresářové službě Active Directory. Najdete zde základní popis databáze a její struktury, přehled nástrojů pro administraci a dále podrobné postupy pro práci s objekty všeho druhu, především účty skupin a uživatelů. Nechybí zde zajímavosti jako význam a přenos rolí FSMO, či třeba přehled skupiny typu special identities.

Třetí část knihy je věnována správě dat v širším slova smyslu. Autor sem zařazuje práci s disky a souborovým systémem, sestavování a správu pokročilých svazků RAID, dále práci se soubory a složkami, sdílení, auditování, zálohu a obnovu dat. Čtvrtý oddíl je zcela věnován práci se sítěmi. Najdete zde pojednání o konfiguraci protokolové sady TCP/IP, práci se síťovým tiskem, a dále tři klíčové serverové síťové služby – DHCP, WINS a DNS.

Přestože širší nabízených témat je značná, o některých věcech se autor přeci jen ještě zmínit mohl. Ze síťové problematiky jsme například postrádali bližší popis virtuálních privátních sítí, autor také pominul poměrně důležité terminálové služby, a širší možnosti zásad skupiny také nebyla zpracována úplně. Kniha přesto zahrnuje valnou většinu typických úloh při správě a představuje cenného pomocníka. *PATRIK MALINA*

RECENZE

Bezpečnost malých počítačových sítí

Chvála nakladateli za to, že ruku v ruce s návody a postupy, jak budovat a provozovat malé počítačové sítě, přichází na trh též materiál o tom, že ani nejmenší síťové instalace nemohou ignorovat problematiku bezpečnosti. Pokud jste dosud zápolili s tím, aby vám jednotlivé počítače vůbec běžely a navíc si mezi sebou alespoň trochu „povídaly“, pak možná nyní přichází chvíle na kus řeči o bezpečnosti.

Autor zahrnul do této publikace několik typických a velmi důležitých témat z oblasti síťové bezpečnosti, jejichž význam není nijak snížen tím, že vaše síť čítá jen několik málo strojů. Jste-li úplnými začátečníky, obavy nejsou namístě – látka je vyložena „od píky“, s cílem zasvětit i začínající správce-amatéry. Protože hovoříme o opravdové bezpečnosti, počítejte s tím, že pracujeme s operačními systémy Windows 2000 a XP.

První kapitola zachycuje bezpečnostní mechanismy, jež jsou k dispozici v rámci jediného počítače, tedy dlouho předtím, než se vůbec připojíme do sítě. Názorně jsou zde popsány funkce uživatelských účtů, význam uživatelských skupin, principy a práce profilů a správa přihlašovacích údajů, především hesla. V další části se autor zaměřil na ochranu zdrojů při přístupu z lo-



Autor: Jaroslav Horák
Vydavatelství: Grada Publishing, Praha, 2003
Počet stran: 200
Doporučená cena: 199 Kč

kální sítě a podrobně se věnuje nastavení práv na sdílených složkách a souborovém systému.

Následující kapitola řeší poměrně závažné téma v podobě bezpečnostních záplat a jejich provádění. Narazíte zde na popis služby Windows update a seznámíte se s jejími možnostmi. V těsném závěsu následuje kapitola o velmi pěkném nástroji MBSA, s jehož pomocí lze analyzovat počítače a plánovat další bezpečnostní procedury.

Pro mnohé téma nejzásadnější je zařazeno v kapitole páté, kde je řeč o ochraně internetového připojení. Je zde pojednáno jak teoretický základ v podobě popisu protokolů, tak konkrétní řešení v podobě firewallu. Poslední zásadní látkou je pak nasazení technologie EFS pro šifrování dat uživateli na souborovém systému.

Knižka je velmi vhodná pro každého, kdo dosud bezpečnost neřešil či neměl ponětí, že takovýto problém vůbec existuje. *PATRIK MALINA*

RECENZE

Stavíme si malou síť ve Windows XP a 2000

Při pohledu na aktuální nakladatelskou produkci to trošku vypadá, jako bychom si všichni začali doma budovat počítačové sítě. Čtenářský zájem o podobné tituly možná usnadnil cestu na trh i této knize, která se věnuje sestavení nenáročného síťové infrastruktury patřičně „od podlahy“. Protože podobných titulů je, jak jsme již naznačili, na trhu vícero, neubráníme se na závěr porovnávání.



Autor: Aleš Kostrhoun
Vydavatelství: Computer Press, Brno, 2003
Počet stran: 214
Doporučená cena: 197 Kč

Autor si jako výchozí podmínku stanovil fakt, že jste naprostým začátečníkem. Kniha je zaměřena na uživatele, kteří o sítích nic netuší a chtějí si ji doma sami sestavit. Proto se zpočátku připravte na potřebné minimum teorie proč vlastně síť budovat, a jak to principiálně vlastně pracuje. Máte-li jasno, lze přistoupit rovnou ke třetí kapitole o komponentách pro fyzické propojení. Zde se dozvíte vše o kabelech, adaptérech, konektorech či dalších aktivních prvcích.

Po menší mezihře o komunikačních protokolech autor pokračuje ryze prakticky: následují kapitoly o finanční náročnosti a časovém plánu stavby sítě, a dále již procházíme instalací hardwaru a konfigurací operačního systému. Konstruktivní část zakončuje oddíl o základní diagnostice.

Další kapitoly jsou již zaměřeny na praktické využití síťových zdrojů. Začínáme základním sdílením lokálních prostředků, jako jsou soubory, složky a tiskárny, a posléze přistoupíme k internetové konektivě. Poslední tři kapitoly autor věnuje konkrétním aplikacím, a to MS Internet Exploreru, MS Outlook Expressu a ICQ.

Protože kniha má dosti konkurentů, pojďme trošku srovnávat. V první části autor pojednal velmi podrobně hardwarovou konfiguraci, takže pokud chcete dělat vše sami (včetně zakončování kabelů), najdete zde radu. Dále je zde základní popis jednoho z produktů k provozování pokročilejší proxy služby, což také nebývá všude. Co ovšem autor prakticky vůbec nepojednal, je bezpečnost, takže v této oblasti se budete muset poohlédnout jinde.

Jak jsem zmínil, kniha je vhodná především pro úplné začátečníky, kteří chtějí vše zrealizovat „na vlastní pěst“. Máte-li již jinou publikaci tohoto druhu, nic zásadně nového nečekejte.
PATRIK MALINA

RECENZE

PostgreSQL Praktický průvodce

Přestože v oblasti popularity mezi open source databázovými systémy zřejmě vede jak mezi uživateli, tak u nakladatelů MySQL, svou cestu k tuzemským čtenářům si konečně našla i legenda jménem PostgreSQL. Pokud jste dosud měli jen nejasnou představu, o co jde a co to vlastně dokáže, máte jedinečnou možnost proniknout do nitra systému, jenž patřil v oblasti relačních databází mezi první na startovní čáře a dodnes je dostupný zdarma. Předloha pro jedno z mála (ne-li jediné) českých pojednání byla vybrána zodpovědně: autor knihy je jedním z kmenových členů open source vývoje PostgreSQL a k produktu samotnému má prakticky otcovský vztah, což je v některých pasážích knihy znát. Publikaci vytvořil ve snaze umožnit zájemcům proniknutí do ne zcela jednoduchého světa jednodušším způsobem, než, jak píše, musel podstoupit sám.

Knižka není pro úplné začátečníky – koneckonců, provozovat PostgreSQL není ani trochu začátečnické téma, a znalost databázové problematiky se předpokládá. Ačkoliv autor postupuje při výkladu místy velmi pozvolna, platí to pro popis databázového stroje jako takového, ne pro základní pojmy z této oblasti. Zkrátka, studium databází lze začít jinde jednodušším způsobem.



Autor: Bruce Momjian
Vydavatelství: Computer Press, Brno, 2003
Počet stran: 402
Doporučená cena: 447 Kč

V celém svazku je zpracována velmi široká škála témat. Několik kapitol je věnováno detailnímu popisu implementace jazyka SQL s řadou příkladů, počítaje v to i výklad o spojování tabulek. Dále narazíte na popis datových typů, realizaci transakčního zpracování, zvyšování výkonu pomocí indexů či třeba definice omezení tabulek. Nechybí popis importu a exportu dat, ale též specializované kapitoly o programových rozhraních v různých jazycích. Jedna kapitola je zaměřena přímo na rozšíření možností pomocí jazyka C. V závěru je zvlášť pojednána administrace serveru, a podstatnou částí knihy je referenční příručka pro správu databází a tabulek.

Knižka je napsána velmi podrobně a nabízí široký přehled témat, jejichž zvládnutí vyžaduje soustavnější studium a práci s vlastním produktem. Je určena opravdovým zájemcům o pokročilé možnosti databáze, koneckonců tak jako PostgreSQL samotná.
PATRIK MALINA

RECENZE

InterBase/Firebird Podrobná příručka

Řešením, jež vzešla z komunity open source, je v poslední době věnována stále větší pozornost, čehož je tato kniha jasným dokladem. Poté, co byl trh alespoň částečně uspokojen publikacemi o populární databázové platformě MySQL, nastal čas poohlédnout se po výkonnějším a zajímavějším řešení. Jedním z logických směrů je cesta do světa InterBase a jejich klonů.



Autor: Pavel Císař
Vydavatelství: Computer Press, Brno, 2003
Počet stran: 453
Doporučená cena: 490 Kč

V první řadě se zastavíme u osoby autora. Jazykové kvalitě díla nesmírně prospělo, že nakladatel oslovil našince, neboť číst některé překlady je opravdu dřina. A po stránce kvality obsahu se rovněž jednalo o volbu více než šťastnou: Pavel Císař, svého času též zaměstnanec samotného tuzemského Borlandu na postu technické podpory tohoto produktu, zná produkt InterBase a její odnože tak jako málokdo u nás.

Náplň knihy rozhodně přesahuje popis produktů jako takových. Ačkoliv hlavním cílem je seznámit čtenáře s implementací databází pomocí InterBase a jejich open source sourozenců, autor si (naštěstí) v mnoha kapitolách neodpustil obecnější výklad problému a srovnání s jinými platformami, a stejně tak příklady v jazyce SQL jsou zde přiměřeně okomentovány.

První část knihy je zaměřena na seznámení s produkty jako takovými: dozvíte se, co InterBase je, jak je to vlastně s tím open source vývojem u FireBirdu, ale také jak se server instaluje, spouští a jak s ním komunikují klientské aplikace. Samotná konfigurace serveru je pojednána dosti podrobně. Následující kapitoly jsou již věnovány tvorbě databází. Rozhodně nepřeskakujte výbornou stať o transakcích, dále vás čekají implementace SQL jazyka, datové typy, ale též indexy či pohledy. Závěr knihy je zaměřen na zálohování, opravu databází, vyhodnocování statistik a optimalizaci návrhu z hlediska výkonnosti. Nechybí kompletní reference SQL jazyka pro každodenní použití. Velmi hodnotné je i příložené CD s instalací databáze, pečlivě vybraným softwarem pro správu a množstvím dokumentace.

I když odhlédneme od faktu, že podobná kniha v češtině neexistuje, jedná se o výjimečné dílo. Až bych řekl: chcete-li se naučit databáze, pak s touto knihou a FireBirdem!
PATRIK MALINA

RECENZE

OpenOffice.org 1.1 Uživatelská příručka

Již podruhé v nevelkém časovém odstupu dostáváme, shodou okolností díky téměř nakladateli, možnost užít si ten zajímavý pocit, že kvalitní a lehká software pro každodenní kancelářskou práci prostě jen tak mimochodem obdržíme jako přílohu při zakoupení knižky. Pokud jste dosud váhali tuto softwarovou výbavu použít, předkládaná publikace je rozhodně dalším argumentem pro.

Jak zcela přesně naznačuje podtitul knihy, byla tato příprava jako primární zdroj základních uživatelských informací – protože OpenOffice.org je jako open source řešení dodáváno pouze s elektronickou dokumentací, jde tedy zároveň o jediný zdroj v českém jazyce.

Rozvržení knihy je rovněž dáno jasnou orientací na typické uživatele. První dvě kapitoly popisují produkt jako takový, jeho vztah ke komerčním „sourozencům“ a také obsah vlastního přílohového CD. Třetí, již poněkud rozsáhlejší část popisuje instalaci produktu, a to jak na platformě Linux, tak Windows. Nechybí zde klíčové informace o instalaci písem, tiskáren a dalších kancelářských „drobností“. Velmi kratičká následující stať se zmiňuje o použití nápovědy.

Od páté kapitoly již autoři přikročili k detailnímu popisu práce s aplikacemi: nejdříve je po-



Autor: SuSE CR
Vydavatelství: Computer Press, Brno, 2003
Počet stran: 168
Doporučená cena: 197 Kč

jednáno o společném grafickém rozhraní, charakteru ukládaných dokumentů a univerzálních funkcích, jako je automatická oprava pravopisu, a posléze již krok za krokem můžete studovat tvorbu textových dokumentů, práci s tabulkami a listy v tabulkovém procesoru, sestavování prezentací či navrhování vlastních grafických prvků a rozsáhlejších koláží. Závěr knihy je pak věnován jednak konfiguraci uživatelského rozhraní kancelářských aplikací, jednak souhrnu typových úloh a postupů, na něž v praxi bezesporu narazíte.

Krom toho, že je kniha prakticky jediná svého druhu u nás, rádi přidáváme další argumenty: velmi slušně je zpracován obrazový doprovod (na základě české instalace kancelářského balíku), najdete zde většinu běžných a předpokládaných postupů a v knižce se pravděpodobně budete dobře orientovat. Pokud chcete s OpenOffice.org vážně začít pracovat, pak lepší balení nešeženete.
PATRIK MALINA

RECENZE

Java Bohatství knihoven

Ačkoliv otřepané rčení říká, že nevstoupíš dvakrát do téže řeky, autor této knihy to provedl hned dvakrát. Po sepsání své první povedené učebnice usoudil, že je potřeba ještě cosi dodat k tvorbě grafického uživatelského rozhraní, a nesmírná dynamika vývoje jazyka Java jej znova „dohnala“ k sepsání tohoto svazku. To, co mu nedalo spát, je stále bohatší funkcionalita knihoven.



Autor: Pavel Herout
Vydavatelství: Kopp, České Budějovice, 2003
Počet stran: 242
Doporučená cena: 199 Kč

Jak jsme neznačili v úvodu, od knihy rozhodně nečekejte úvod do Javy. Autor naprosto striktně spoléhá, že programovací jazyk jako takový rozhodně znáte, a to nejlépe alespoň v rozsahu jeho první publikace. Samozřejmě je možno se jej naučit i jinak, ale text se často ke dvěma předchozím knihám odkazuje, a proto není od věci si je opatřit (ujišťujeme vás, že finančně nevykvácíte). Text tohoto svazku samozřejmě musel vzniknout postupnou selekcí: nabídka standardních tříd Javy je obrovská, avšak málokterý programátor využije vše, neboť se často jedná o dosti speciální záležitosti. Hlavní autorův vklad tedy spočívá v úvodní selekci, na jejímž konci je uspořádaný přehled knihoven, jež se budou hodit většině tvůrců.

Výsledkem popsaného selekčního přístupu je 14 kapitol, jež vyplňují většinu obsahu knihy a jejichž společným tématem je racionální práce s většími datovými strukturami. Autor začíná pozvolna od typické struktury – pole – a dále se věnuje pokročilým typům jako jsou kolekce, seznamy či množiny, a zmiňuje též třeba použití iterátorů. Závěrečných pět kapitol je pak zaměřeno na vybrané speciality, jimiž chtěl autor čtenáře potěšit po té úmorné datové dřině: narazíte zde na postupy pro zpracování extrémně velkých celých a desetinných čísel při zvýšených nárocích na přesnost, práci s náhodnými čísly či údaji o čase a datu, a závěr patří komprimaci souborů pomocí algoritmu ZIP.

Iz výše uvedených stručných informací je zřejmé, že kniha je určena tvůrcům „velkých“ aplikací, kde má smysl zabývat se optimalizací práce s rozsáhlejšími datovými strukturami. Nejen pokud začnete předchozími dvěma svazky téhož autora, je tato knižka logickým a inspirativním pokračováním.
PATRIK MALINA

RECENZE

PostScript&PDF

Přestože formát dokumentů PDF patří v současné době mezi nejpopulárnější, bylo by mylné předpokládat, že uživatelé dobře znají (a proč také?) jeho široké možnosti a potenciál. Problém nastane ve chvíli, kdy jste konfrontováni s realitou v oblasti tisku: dodejte nám podklady ve správně připraveném PDF a dostanete tiskovinu, jak jste si přáli! Cítíte se na tenkém ledě? Pak sáhněte po této velmi působivé publikaci!

Na první pohled poměrně útlá kniha je vlastně podrobným obrazovým průvodcem pro každého, kdo chce (nebo je nucen) využívat dokumenty PDF v profesionální předtiskové přípravě. Autoři zcela v souladu se současnými trendy přichystali základní seznámení pro zákazníky, kteří podlehli nesnesitelné lehkosti přípravy vlastních dokumentů pomocí dostupných desktop publishing nástrojů, a vzápětí pocítili mrazení v zádech při představě, že špatně připravený soubor může způsobit milionovou škodu.

Kniha je rozdělena na čtyři základní části. První kapitola popisuje technologii PostScript – řeč je o jeho historii a významu, a dále samozřejmě o tvorbě postscriptových dokumentů, zpracování jednotlivých objektů a též např. o typech písem. Druhá, mnohem delší část je již zaměřena na popis formátu dokumentů PDF. Opět je zde chronologicky zpracován jeho vývoj a postupně roz-



Autor: Jan Smékal,
Vydavatelství: Grafie CZ, Praha, 2003
Počet stran: 112
Doporučená cena: 199 Kč

šiřovaná funkcionalita, a vše je demonstrováno na možnostech aplikací firmy Adobe, tedy Acrobatu a Distilleru.

Třetí kapitola již detailně postihuje vlastní proceduru přípravy dat pro realizaci ofsetového tisku. Krok za krokem se zde názorně čtenář seznamuje s různými parametry výstupního dokumentu, s cílem eliminovat nepřijemná překvapení. Na samotný závěr knihy je umístěna stránka s nejdůležitějšími pravidly.

Pokud nepočítáme interní materiály různých tiskáren, je toto snad jediná publikace svého druhu u nás. Kniha je perfektně zpracována po obsahové stránce, ale opravdovou lahůdkou je v tuzemských poměrech grafické provedení a sazba. Barvy jsou využity tam, kde to má smysl, a výsledkem je velmi přehledný a didakticky kvalitní materiál. Doporučujeme všem, od reklamních agentur po pracovníky redakcí.
PATRIK MALINA

PATRIK MALINA 3 0744/FEL □