

RECENZE

.NET Framework Programování aplikací

Platforma MS.NET představuje stále v oblasti tvorby aplikací pro operační systémy Windows poměrně revoluční řešení, a tak není divu, že knihy zaměřené tímto směrem vznikají jako houby po dešti. Grada v rámci své edice moderního programování sáhla po dílku z Microsoft Pressu, jež představuje jakousi vyšší školu stavby aplikací v tomto běhovém prostředí.

Autor svůj výklad začíná tam, kde jiní tvůrci své knihy většinou zakončují – nehelejte zde učebnici programování či programovacích jazyků, jež jsou obsaženy v novém Visual Stu-



Autor: Jeffrey Richter
Vydavatelství: Grada Publishing, Praha, 2003
Počet stran: 552
Doporučená cena: 597 Kč

diu.NET. Znalost C# je jaksi samozřejmě předpokládána, stejně jako chápání principů objektově orientovaného programování. Pokud v zásadě nemáte jasno v tom, co jsou třídy, metody či např. výjimky, zkuste nejdříve jinou publikaci. Cílem autora je naučit vás, jak psát neledajaké, ale co možná neoptimálnější aplikace pro .NET Framework, a tomu odpovídá struktura jednotlivých kapitol. Témata jsou po většinou probírána více do hloubky, abyste pochopili způsob jejich nejlepšího použití. Mezi celkem 20 částmi najdete např. problematiku překladu programů a distribuce aplikací, pojednání o metodách, vlastnostech a událostech, a dále např. přehled typů a použití polí. Nechybí specifické záležitosti, jako jsou delegáty, aktivní správa a čištění paměti (od alokace po garbage collection) či zpracování výjimek. Prakticky všechna témata jsou zpracována poměrně důkladně a důraz je kladen na úplnost, tak aby čtenář měl pocit, že věci „přišel na kloub“ a dokázal toho v praxi využít. Jak jsem již upozornil, programovací jazyk zde není považován za předmět výuky, ale za nezbytný nástroj.

Knihy mne zaujala tím, že výklad byl poměrně srozumitelný a dával dobře tušit, co vám autor vlastně chce sdělit. Zajímavá je rozhodně i širší záběry, takže předkládaná látka je velmi dobrým pokračováním pro všechny programátory, kteří .NET Frameworku propadli.

PATRIK MALINA

RECENZE

Naučte se Python

Přestože objektově orientovaný programovací jazyk Python je moderním a velmi schopným prostředkem k tvorbě široké škály aplikací, příliš velké publicitě se alespoň v tuzemsku netěší. Snad je tomu tak proto, že vzešel z komunity open source, a proto za ním nestojí marketingová podpora žádné z velkých softwarových společností. Na tuzemské zájemce se však usmálo štěstí, neboť nejen Grada připravila lákavé sousto. V tomto případě jde v podstatě o klasickou učebnici.

Co do schématu rozvržení výkladu autoři zbytečně neexperimentovali: na počátku narazíte na obecné poznámky o Pythonu a jeho využití, a bez dalšího otálení následuje výklad o spuštění aplikací a nastavení interpretu. Poté vás již čeká poctivá programátorská dřina v podobě seznámení s datovými typy, základními příkazy a funkcemi. Následuje kapitola o specialitě Pythonu, modulech, a dále vás čekají objektově orientovaná témata v podobě tříd a ošetření výjimek. Protože jsou si tvůrci knihy jasně vědomi, že vše potřebné zájemcům v knize sdělit nedokážou, narazíte ve druhé části svazku na užitečnou nejnutenější výbavu pro budoucí vlastní práci – je zde řeč o standardní knihovně funkcí a následují ukázky menších úloh i dílčích problémů většího projektu. Dodatky pak zahrnují odkazy na další studijní literaturu či přehled specifických problémů v závislosti na různých platformách.



Autoři: Mark Lutz a David Ascher
Vydavatelství: Grada Publishing, Praha, 2003
Počet stran: 339
Doporučená cena: 450 Kč

Výklad je sestaven důsledně pedagogicky. Tvůrci vše doprovázejí konkrétními ukázkami zdrojových kódů a celý text je členěn na relativně krátké, ucelené odstavce, takže studovat lze po malých krůčcích. Určitě nepřeskačujte povedená cvičení na konci každé kapitoly, neboť jsou navržena opravdu zkušenou rukou.

Knihy je vhodná pro všechny čtenáře, kteří s Pythonem začínají. Především zkušenosti s programováním či ještě lépe psaním skriptů se však budou velice hodit, neboť autoři jdou „přímou na věc“. Pokud se trochu vyznáte v oboru, budete s knihou spokojeni.

PATRIK MALINA

RECENZE

PHP a MySQL Vytváříme webové databázové aplikace

Programovací jazyk PHP a databázový stroj MySQL k sobě již nerozlučně patří. Snadná dostupnost obého a vzájemná velmi dobrá podpora jsou jistě důvodem, proč velká část dynamicky generovaných webových stránek běží díky tomuto pevnému bratrstvu. Docela slušná zásoba titulů na našem trhu zde dostává dalšího silného konkurenta z dílny O'Reillyho.

Knihy je učebnicí tvorby aplikací, jež dokáže vytěžit maximum z nerozlučného spojenec-



Autoři: Hugh E. Williams a David Lane
Vydavatelství: Computer Press, Praha, 2002
Počet stran: 530
Doporučená cena: 490 Kč

tví PHP a MySQL. Ačkoliv zde najdete téměř stostránkový úvod do PHP a na dalších 50 stranách rychlokurs SQL, nepovažujte knihu rozhodně za učebnici programování a přistupujte k ní spíše jako ke kuchařce na aplikace, v níž se předpokládá, že „umíte umíchat jíšku“. Pokud jste již někdy webovou aplikaci alespoň zkusili, zjistíte podobně jako já, že autoři vám mluví z duše a dobře znají typické obtíže. Najdete zde např. uživatelem ovlivňované dotazy do databáze, zapeklitou správu sessions (tedy ukládání průběžného stavu komunikace) nebo třeba veledůležitá témata autentizace a bezpečnosti přenosu dat mezi klientem a serverem. Prakticky celou knihou se táhne nit jednoho velkého projektu, na jehož částech je vše ukázáno, takže se nemusíte obávat suché teorie, neboť konkrétní aplikace vám poroste pod rukama. Tvůrci vše podpořili dlouhými ukázkami výpisů kódu, případně náhledy samotných realizovaných stránek.

Nejen začátečníci jistě ocení obsáhlé dodatky, jež obsahují popis instalace interpretu PHP, databáze i webového serveru, podrobnější rozbor používaných webových protokolů či nástin modelování relačních databází. Nechybí obsáhlý seznam odkazů na další studijní zdroje.

Pokud jste se PHP učili podobně jako já z knihy Jirky Kosky, pak se vám tahle publikace bude líbit, neboť kde první začal, tam autoři tohoto dílka pokračují.

PATRIK MALINA

RECENZE

Web design Nenuťte uživatele přemýšlet

Přestože tvorba webových dokumentů je zhruba deset let staré řemeslo, stále vznikají stovky stránek, jejichž návštěva je dobrodružným bludištěm či otravným pachtěním. Ačkoliv již na našem trhu existuje řada publikací, jež se věnují problematice grafického návrhu, velmi jsem tuto útlou brožurku přivítal. Autor se totiž důkladně zastavil u problematiky, která je většinou předmětem nanejvýš jedné kapitoly.

Když trošku přeženu, bylo by možné tuto neortodoxní knížku označit jako pojednání o detailech webových stránek. Autor váskrok za krokem provede po stopách uživatelů a přiměje vás přemýšlet o tom, jak vlastně pracujeme se službou WWW. Stránky jsou naplněny detailními ukázkami grafických prvků, na nichž jsou demonstrovány různé myšlenkové postupy.

Protože názvy kapitol jsou spíše vtipné než výmluvné, podívejme se na obsah zevrubněji. První část knihy je zaměřena především na ergonomii využívání webových rozhraní, takže je řeč o navigaci, rozložení obsahu a optimalizaci použitých textů. Ve druhé polovině se pak dostanete ke kolekci rozsáhlejších příkladů a také k velmi názornému výkladu, jak testovat výsledky vlastní práce. Autor velmi dbá na to, aby se rozdíl mezi horším a lepším řešením viděli na



Autor: Steve Krug
Vydavatelství: Computer Press, Brno, 2003
Počet stran: 144
Doporučená cena: 249 Kč

vlastní oči a pochopili, který detailní prvek vše dokáže změnit. Názornost a snadný postup uživatele jsou prostě absolutním zakladem.

V každém případě bych chtěl upozornit, že v knížce nenajdete ukázky zdrojových kódů stránek, neboť o způsob technické realizace zde nejde. Orientaci na grafické zpracování nakladatel podtrhl kompletním vtištěním na křídlovém papíře, takže barevné obrázky vyšly velmi pěkně, a znovu tak zdůrazňují krédo tvůrce, jež by mohlo znít třeba takto: „Najdi rozdíl a pochopíš, kde je zakopaný pes.“ Čtíte-li se být návrhářem webových stránek, pak si tuhle knížku alespoň půjčte. Je skvělá.

PATRIK MALINA

RECENZE

Síťový operační systém FreeBSD

Trošku to vypadá, jako by se nakladatelé na krátkou chvíli nabažili módní vlny operačního systému Linux, jež obecně oživila zájem o platformy unixového typu, a v mezidobí se rozhodli dát šanci dalšímu zástupci. V krátkém čase se tak na trhu objevily hned dvě publikace, věnované některé z variant platformy BSD, a my se nyní na jednu z nich podíváme blíže.

V podtitulu knihy je označen Podrobný průvodce, jež může být mírně zavádějící, a proto raději vše uvedu na pravou míru. Knihy není určena začínajícím uživatelům, ale pokročilým



Autor: Michael Lucas
Vydavatelství: Computer Press, Brno, 2003
Počet stran: 592
Doporučená cena: 490 Kč

správcům, kteří začínají s platformou FreeBSD. Neberte to na lehkou váhu, neboť pokud nejste zbláhlymi uživateli unixové platformy, moc si to neužijete.

Členění publikace přesně odpovídá záměru autora, jenž postupuje podle ryze správcovské logiky. Proto zde najdete zpočátku témata jako instalace, zálohování, konfiguraci jádra, zabezpečení či nastavení sítě. V další části knihy přijde řeč na řešení havarijních stavů, implementaci redundantních diskových systémů RAID, detailní pojednání o souborových systémech či monitorování stavu a chodu FreeBSD. Nechybí výklad o běžných síťových službách a o správě potřebného softwaru.

Autor pojednal témata s pečlivostí jemu zřejmě vlastní. Nikam nespěchá a jako by se ujišťoval, že všemu dobře rozumíte. Příklady a výpisy z příkazové řádky jsou voleny uvážlivě a rovněž se nemusíte obávat, že budete zahlceni rozsáhlými konfiguračními soubory na každé druhé stránce. V kategorii správcovské literatury se jedná o netradičně „beletristický“ kousek, a je-li vaší oblíbenou metodikou analýza skriptů a výpisů, asi se budete trochu nudit. Na druhou stranu, kdo vytrvá, neprohloupí. Zpočátku sice budete mít pocit, že vody, do nichž jste byli uvrženi, jsou příliš temné, ale posléze vše do sebe krásně začne zapadat. K dispozici máte CD, takže experimentujte, a hlavně: čtěte až do konce!

PATRIK MALINA

RECENZE

Mistrovství v MS Access 2002

Ačkoliv databázový program MS Access nemůže vyhovět nárokům na nejnáročnější aplikace, jež si žádají odpovídající SQL server, jedná se rozhodně o mocný nástroj s řadou možností, jejichž pochopení není záležitostí na jedno příjemně strávené odpoledne. Jste-li rozhodnutí svůj čas investovat, tato publikace by vám mohla být dobrým průvodcem.

Celá kniha je provedena důvěrně známým syntetickým postupem, kdy se vzájemně prolínají výklad funkcionality s důkladným popisem uživatelského rozhraní, bez něhož by znalosti nebyly úplné. Jste-li začátečníky, nemusíte se knihy obávat, ale určitě nepřeskakujte některé kapitoly: ve třetí je řeč o obecném návrhu databází (klidně mohla být ještě obsáhlejší) a v desáté a jedenácté pak o různých typech pokročilejších dotazů. Jinak je látka navržena i pro uživatele, kteří dosud MS Access nijak neznali.

Látka je rozvržena do několika základních částí, jež logicky sledují stavbu samotného Accessu i myšlenkový postup při návrhu databází. Najdete zde tedy formuláře a sestavy, do-



Autor: Helen Feddema
Vydavatelství: Computer Press, Praha, 2002
Počet stran: 604
Doporučená cena: 649 Kč

zety a sady záznamů a import či export dat, ale také podrobný výklad úpravy grafického rozhraní databázového programu. Přestože dojde i na makra či náznaky pojednání o větších projektech, nehelejte zde učebnici programování databázových aplikací. Na to je svazek i při svém rozsahu stále příliš útlý.

Protože je kniha navržena pro začátečníky, text je psán rozvláčně a důkladně. Předpokladem zvládnutí látky je nejen touha experimentovat, ale především velká dávka trpělivosti a přiměřené množství času. Na druhou stranu je vše názorné – slušnou řádku příkladů najdete přímo na stránkách a do značné míry lze tedy knihu studovat i bez současného použití počítače, neboť jsou v textu zařazeny ukázky grafického rozhraní s formuláři, dotazy a sestavami. Vrháte-li se na Access „od píky“ a máte dost času, lze knihu doporučit. Pokročilejší experimentátoři asi brzy ztratí trpělivost.

PATRIK MALINA

RECENZE

Objektově orientované programování Visual .NET

Společnost Microsoft již stihla uvést druhou verzi svého nástroje pro tvorbu aplikací Visual Studio .NET a programátoři tak již poměrně dlouhou dobu mohou zápolit s novinkami, jež tento poměrně převratný produkt přinesl. Mezi zásadní změny patřilo zařazení nového objektově orientovaného jazyka C# a podstatné úpravy Visual Basicu. Pokud vás přesně tohle zajímá, jste na správné stopě.



Autor: Robin A. Reynolds-Haerte
Vydavatelství: Mobil Media, Praha, 2002
Počet stran: 423
Doporučená cena: 351 Kč

Předkládaná kniha je učebnicí programátorských postupů, jež využívají objektově orientovaných možností. Přestože cílem autora je více méně obecný výklad těchto principů, ve všech příkladech striktně zohledňuje právě platformu MS.NET, resp. využívá zmíněné programovací jazyky Visual Basic .NET a C#. Obsah knihy tedy můžete uchopit z druhého konce: je to základní příručka zmíněných jazyků s ukázkami jejich silných zbraní.

Publikace není pro úplné nováčky na poli programování. Je potřeba mít alespoň trochu ponětí, co je to algoritimizace, jak funguje proměnná a o co zhruba s těmi objekty jde. Postupně v textu narazíte na ukázky konkrétní implementace základních postupů, jako je tvorba instancí tříd, práce s metodami či dědění. Dále se seznámíte s tvorbou bazových tříd, jež představují základ abstrakce objektů, a samozřejmě nesmí chybět vysvětlení polymorfismu. Autor zařadil i kapitolu o přetěžování operátorů (v C#) či pojednání o sestavování aplikací pomocí komponent.

Celý text je ryze programátorského charakteru - jeden příklad stihá druhý, prakticky na každé stránce najdete kus ukázkového kódu, a to vše doplňují obrázky grafického rozhraní testovacích aplikací či přehledné tabulky různých vlastností. Než by autor zbytečně řečnil, vše raději ukáže v praxi, takže opravdoví zájemci si přijdou na své. Kniha se mi díky své orientaci na praxi líbí a myslím, že představuje velice cenný kousek mozaiky, do níž byla v rámci edice .NET nakladatelem zabudována.

PATRIK MALINA

RECENZE

Hacking bez tajemství Windows 2000

S knihami, jejichž tematika souvisí s otázkami bezpečnosti, se v poslední době docela „roztrhl pytel“. Těžko říci, zda za tím stojí dlouhodobý hlad po takovéto literatuře nebo dlouho plánovaný a konečně realizovaný záměr, ale každopádně si specialisté v této oblasti přijdou na své. Momentálně jsou na řadě správci Windows 2000.

Pojďme trochu netradičně ke grafické úpravě. Zde nakladatel sáhl po unifikaci s dalšími tituly, jež na trh uvedl dříve (a které se chystá), takže vám bude připadat podobná nejen obálka, ale také sazba celé knihy. Různé typy útoků a popisovaných technik jsou opět popisovány mimo jiné názornými tabulkami s mírou nebezpečnosti, což může usnadnit základní orientaci.

Obsah je jasně patrný z názvu - Windows 2000 jsou platformou, jež se dočkala zásadních změn co do možnosti zabezpečení, ale na druhou stranu nejsou samospásným řešením, o čemž především vás autoři chtějí přesvědčit. Celý výklad je strukturován dle osvědčeného schématu: na počátku jste zpraveni o tom, jak se útočník dozvídá potřebné informace, poté je zpracována problematika útoku na servery, posléze přijde řeč na zranitelnost klientů (prostřednictvím využívaných služeb) a v závěru je jejich silných zbraní.



Autoři: Stuart McClure, Joel Scambray
Vydavatelství: Computer Press, Praha, 2003
Počet stran: 461
Doporučená cena: 540 Kč

nabídnuta obrana všeho druhu. Důležité je, že autoři se nevyhýbají některým „neoddělitelným“ tématům - rizika spojená s Internet Explorerem bychom tady asi očekávali, ale problematika SQL serveru je příjemným překvapením. Samozřejmostí je pojednání o Internet Information Serveru, jenž představuje stále pro mnoho správců noční můru. Za velmi cennou považuji kolekci relevantních internetových odkazů na potřebný software či další studijní literaturu.

Kniha je pro správce Windows 2000 v podstatě povinnou četbou. Za mírnou nevýhodu považuji fakt, že ze značné části se kniha překrývá s dřívějším titulem Hacking bez tajemství z dílny stejného nakladatele, takže před koupí nahlédněte do obou.

PATRIK MALINA

RECENZE

CSS Kaskádové styly Kompletní průvodce

Pokud se zabýváte tvorbou webových stránek, a to především s ohledem na jejich vizuální podobu, standard CSS pro vás nebude ničím neznámým. I na stránkách našeho magazínu jste mohli sledovat rozsáhlý seriál o možnostech pokročilého formátování, ale pokud jste zatoužili po komplexní referenční příručce, máte zde jednu k dispozici.

Knižka není pro úplné začátečníky. Než ji vezmete do ruky, měli byste tušit, jak se HTML



Autor: Petr Staníček
Vydavatelství: Computer Press, Praha, 2003
Počet stran: 178
Doporučená cena: 197 Kč

dokumenty tvoří, a co jsou to značky, resp. tagy. Neočekávejte od této brožury rozsáhlou, koncepční výuku, jak vytvářet webové stránky, neboť to zde nenajdete. Naopak poměrně zevrubným způsobem je v textu pojednáno o možnostech kaskádových stylů, jejich použití a vhodnosti nasazení v té které situaci. Látka je organizována poměrně logicky - kritériem není abecední seznam či něco podobného, ale jakási kompromisní struktura, sledující jak vlastnosti CSS, tak přirozený postup tvůrce stránek, a proto najdete související informace pohromadě.

Na knize mne zaujaly především dvě věci. Jednou z nich je velmi slušná grafická úprava, která je dosti důležitá u jednotlivých ukázek - jak jinak u knihy, jež se v podstatě zabývá sazbou elektronických dokumentů. Příklady jsou názorné a vypadají opravdu dobře. Druhá věc souvisí s faktem, že implementace CSS do prohlížečů je dosti různorodá, a proto autor vybavil příručku řadou přehledů, jež vám přesně řeknou, co vám ve kterém browseru fungovat bude, a co nikoliv. Nevím jak vy, ale já zrovna kvůli tomuhle do knihy koukám asi nejčastěji.

Jak jsem naznačil, ideálním čtenářem je znalec HTML, jenž do CSS začal pronikat a potřebuje k ruce pomocníka. Ani v případě, že jste základy kaskádových stylů zvládli, nepřeskakujte např. velmi cenné kapitoly pojednávající o tom, jak se různá nastavení na dokument aplikují. Výmluvná kapitola s názvem Praxe vám pak může ušetřit řadu hodin bádáním nad něčím, co již autor vyřešil.

PATRIK MALINA

RECENZE

XML – začínáme programovat

Pokud letmo nahlédnete do této příručky např. v knihkupectví, možná budete v první chvíli trochu zmateni. XML přeci není programovací jazyk, tedy jaké že vlastně základy? A navíc je příručka zařazena v ediční řadě Podrobný průvodce začínajícího uživatele. Při bližším ohledání zjistíte, že se nakladatel vrátil k tématu, které již bylo minimálně jednou zpracováno.

Brožura představuje úvodní seznámení s univerzálním značkovacím jazykem XML a jeho běžným využitím. Ihned zpočátku bych chtěl ochladit marné naděje pokročilejších programátorů, kteří očekávali hutná témata, zaměřená na nativní XML databáze či náročnější techniky transformace dat - kniha je jednoznačně určená začátečníkům.

Výklad je rozdělen na dvě základní části: první z nich je vysvětlení podstaty XML dokumentů a jejich sestavování na základě definičních souborů. V druhé části je pak pojednána problematika transformace, a lze tedy hovořit o základním kursu XSLT. V celé publikaci se autor často zaměřuje na využití XML a jeho odvozených, specifických variant pro pokročilé formátování grafického výstupu, a proto lze směle výklad doporučit i tvůrcům webových stránek, kteří řeší spíše problémy vizuálního charakteru.



Autor: Miroslav Žák
Vydavatelství: Grada Publishing, Praha, 2003
Počet stran: 214 stran
Doporučená cena: 199 Kč

Co zde určitě najdete, je dostatek příkladů. Autor uvádí nejen poměrně obsáhlé ukázky u naprosté většiny popisovaných jevů, ale u řady úloh používá různé varianty, jejichž význam demonstruje formou variability grafických výstupů.

Přestože je tato příručka pěkným úvodním seznámením s XML, nejen název celé publikace zavání menším nedorozuměním. Popisovaná technologie je představena poměrně jednostranně, což by mohlo čtenáře zmást - síla XML je totiž využívána i v jiných oblastech, a právě mírně pokročilí programátoři by asi čekali trochu odlišnou látku. Proto pozor - knižka je pěkným úvodem, ale jednoznačně zaměřeným na tvůrce prezentační části webových aplikací.

PATRIK MALINA

RECENZE

PHP 4 Praktické příklady

Skriptovací technologie PHP, sloužící k tvorbě dynamicky generovaných webových stránek, ukázala za poslední léta svou kvalitu a vysokou životaschopnost. Stoupající popularita implementací vedla k tomu, že zájemci se už nemusejí spolehat jen na elektronickou dokumentaci.

Ve své předchozí publikaci, jež byla rovněž poměrně útlá, se Bráza věnoval základům jazyka PHP, a proto je tato příručka logickým pokračováním na cestě k větším a smysluplnějším



Autor: Jiří Bráza
Vydavatelství: Grada Publishing, Praha, 2003
Počet stran: 224
Doporučená cena: 197 Kč

aplikacím. Z tohoto důvodu mne trochu zarazil obsah části první kapitoly, jež se v podstatě zbytečně znovu věnuje instalaci prostředí PHP a základním konstrukcím jazyka. V následujícím textu se však našťastí jde rovnou k věci.

Zájemci v textu postupně narazí na několik typických komplexních úloh, jejichž výsledkem jsou reálně internetové aplikace, sestavené v PHP. Autor postupuje od jednodušších příkladů, jež nevyžadují složitější datové struktury, k úlohám pokročilejším, na nichž demonstruje sílu PHP, spočívající např. v propojení s databázovým světem. Velkou výhodou je, že zájemce může sledovat vývoj aplikace ve všech fázích: od počátečního rozboru po finální otestování napsaného kódu a sestavení aplikace z jednotlivých „komponent“. Na základě typových úloh se tak programátor může v knize seznámit s řadou běžných problémů, mezi něž patří ověření uživatele a jeho vstupu, práce s běžnými síťovými protokoly (elektronická pošta) či databázové základy (projekt „knihovna“).

Brožura je vlastně řešenou sbírkou úloh z PHP. Příklady jsou uvedeny rovněž ve formě obsáhlých výpisů zdrojových kódů a jejich zvládnutí zájemcům dodá pocit, že popisovaná platforma je prakticky využitelná. Na závěr publikace ještě autor zařadil kapitolu věnovanou problematice XML. Protože věnoval tomuto tématu cca 15 stran, očekávám, že někde tady by mohlo začínat další pokračování zdařilé minisérie ve formě třetího svazku.

PATRIK MALINA

RECENZE

Bezpečnost Windows 2000/XP

Nejen administrátoři a návrháři sítí se shodnou, že od doby uvedení operačního systému Windows ve verzi 2000 je konečně možno na této platformě firmy Microsoft seriózně hovořit o komplexnějším zabezpečení. Přestože na knižním trhu je již k dispozici řada příruček, jež se zabývají technologickými detaily, ve zde představovaném titulu je problematika bezpečnosti pojata ze široka, včetně metodických základů.

Publikace je všestranným pojednáním o aplikaci bezpečnostních politik a postupů pomocí technických prostředků, jež jsou ve Windows k dispozici, a autoři v prvních kapitolách začínají právě teoretickým výkladem. Zmíněny jsou především obecné požadavky, jež jsou na informační technologie kladeny, a problematika bezpečnosti je představena jako samostatná, svěbytná disciplína. Nechybí zmínka o standardizaci a zavedené metodice, a jedna z částí je věnována obecně procesu implementace bezpečnostních postupů.

Od páté kapitoly tvůrci knihy přistupují k praktickým otázkám a představují management zabezpečení v prostředí Windows. Zpracovány jsou otázky rozpoznání nebezpečí, dále jsou popsány dostupné technické prostředky a způsob zajištění infrastruktury z pohledu uživatele, síťové služby či uložených dat prostřednictvím souborového systému. Samozřejmě nechybí pojednání o internetu a zajištění jeho využití. V závěru knihy čtenář narazí na popis nasazení kontrolních mechanismů.



Autoři: K. Eisenkolb, M. Gökhan, H. Weickardt
Vydavatelství: Computer Press, Praha, 2003
Počet stran: 501
Doporučená cena: 590 Kč

Hlavním přínosem knihy je jistě její úplnost po metodické stránce. Probíraná problematika je zpracována do vnitřně konzistentního tvaru, takže čtenář najde pohromadě jak teoretická východiska, tak popis reálných, dostupných prostředků. Na druhou stranu mne trochu mrzí, že autoři jakoby místy ztratili soudnost a nadhled, neboť chvílemi prezentují Windows 2000/XP jako jedinou a jedinečnou bezpečnostní spásu, což jinak solidní knize rozhodně neprospělo.

PATRIK MALINA