

NOVÉ PŘÍSTUPY K PRÁCI S PŘÍKAZOVÝM ŘÁDKEM

LAVRINČÍK Jan – KLEMENT Milan – DANĚK Jindřich, ČR

A NEW WAY TO SAY COMMAND LINE

MUELLER, J. P. *Příkazový řádek Windows : pro Windows Vista, 2003, XP a 2000*. 1. vyd. Brno : Computer Press, 2008. 656 s. ISBN 978-80-251-1961-7.

Kniha s názvem Příkazový řádek Windows : pro Windows Vista, 2003, XP a 2000, jejímž autorem je John Paul Mueller, u nás vyšla v roce 2008 v nakladatelství Computer Press v Brně. John Mueller je známý spisovatel a technický redaktor z oblasti informačních a komunikačních technologií. Napsal okolo 50 knih a více než 200 odborných článků z oblastí počítačových sítí, umělé inteligence, práce s databázemi a programování. Jeho aktuální knihy jsou nepostradatelní průvodci vývojáře pro tvorbu a ladění aplikací. Mueller je autorem řady publikací např. *Special Edition Using SOAP*, *Sams Teach Yourself Microsoft Windows XP in 21 Days* a další. K autorovým koníčkům patří práce se dřevem. O překlad do češtiny se zasloužili Milan Zelenka, Pavel Paloncý a Tomáš Mosler. Anglické vydání vyšlo v nejznámějším nakladatelství specializujícím se na technickou literaturu - John Wiley & Sons Inc.

Publikace je velmi obsáhlá, rozdělená do šesti oddílů a ty potom do devatenácti rozsáhlých kapitol. Dohromady se rozprostírá na 656 stranách velikosti odpovídající formátu A5.

První kapitola pojednává o efektivním používáním příkazového řádku, konkrétně přehled příkazů, nastavení prostředí příkazového řádku v systémech Windows a změny v oprávnění v systému Windows Vista. Druhá kapitola nám předkládá úlohy pro zpracování dat, např. vytváření datových souborů a složek, zobrazování datových souborů. Dále práci s datovými zdroji ODBC. Třetí kapitola už využívá plného potenciálu systému v oblastech utility MSInfo32 a práce s technologiemi PnP. Čtvrtá kapitola učí čtenáře vyhledávat a sledovat činnosti souborů na paměťových médiích. Pátá kapitola je určena převážně správcům počítačových sítí k objevování diagnostických nástrojů TCP/IP protokolu, problematika virů a firewallů. Šestá kapitola s názvem používání vývojářských a nízkoúrovňových utilit může posloužit programátorům pro vytváření CAB archivů nebo práci s RAID poli. Jednoznačně velmi vítanou kapitolou mezi uživateli bude ta s pořadovým číslem č. 7, jelikož pomáhá s vytvářením a editací souborů CMD a BAT. Praktické využití nacházíme hlavně při úpravách souborů typu Config.NT a Autoexec.NT. V kapitole najdeme i používání typických příkladů aplikace podmínek „if“, volání „call“, či cyklu „For“. Osmá kapitola zaměřená na práci se skripty učí nejen základy VBScriptu, ale i základy JavaScriptu. Devátá kapitola rozšiřuje osmou o možnosti skriptování pro službu Active Directory, např. zjištění členství uživatele ve skupinách, vymazání uživatelského hesla nebo zobrazování seznamu názvu. Desátá kapitola nabádá k efektivnímu používání plánovače úloh. Z jedenácté kapitoly s názvem časově odložené automatické skriptování, můžeme zmínit zejména podkapitolu správa vzdáleného systému. Smíme se zde dozvědět řadu užitečných rad a triků při práci s připojením ke vzdálené ploše ve standardních režimech, ale i režimu „console“, jenž je velmi důležitý při správě a různých nastaveních. V kapitole dvanáct se snaží autor ukázat na možnosti rozšíření příkazového řádku, zejména pomocí Shellu

(ShellExView). Kapitola dvanáct vyznává zásady ekonomizace a racionalizace organizace času při práci s příkazovým řádkem. Kapitola čtrnáct nás zavádí k prostředí NET Framework, stejně jako kapitoly patnáct a šestnáct již v rozšířené míře. Kapitola sedmnáct reprezentuje práci s konfigurací technologie ASP.NET. Zejména chyb v prostředí ASP.NET a opravy chyb týkající se registrace aplikace. Kapitoly osmnáct a devatenáct jsou spíše rozšiřující a informují o používání prostředí Windows PowerShell.

Dílo je doplněno o více jak 40 stran příloh, ve kterých uživatel nalezne 52 nejdůležitějších tipů a triků pro příkazový řádek a dále souhrn změněných příkazů v systému Windows Vista.

Učebnice má příjemný „design“ obálky. Obal je však pouze měkký, což může mít za následek rychlejší opotřebení a díky poměrně velkému počtu stran i vliv na rozlepování a samovolné vypadávání stránek. S vysokým počtem stran souvisí i doporučená koncová cena okolo 700 Kč. Kniha je mimo titulní obálky vyvedená pouze v černé barvě, odstíny šedi můžeme najít na pasážích textu nazvaných zpravidla „z praxe“, jež mají přispět čtenáři k rychlejšímu hledání pro potřeby výuky nebo praxe.

Vyzdvihnout bychom mohli i překlad do českého jazyka, autoři používají správnou terminologii, ale také se vyvarovali častých chyb technické literatury, např. častá frekvence ukazovacích zájmen, používání vztažných zájmen (které, která) apod. Kniha sama o sobě nabízí celou řadu oblastí dalšího teoretického bádání, zejména příkazového řádku v oblasti počítačových sítí.

Příručka je bezesporu velmi přínosná a zaceluje mezeru na trhu v oblasti, jež v době nástupu 64bitových Windows postrádá na atraktivitě. Knihu bychom mohli doporučit nejen správcům počítačových sítí a programátorům, ale i pro zpestření výuky zejména v oblasti příkladů práce s příkazovým řádkem v moderních operačních systémech.

Mgr. Jan Lavrinčík, DiS., Katedra technické a informační výchovy Pedagogická fakulta UP, Žižkovo nám. č. 5, 771 40, Olomouc, ČR, Tel: +420 585 635 813, E-mail: nobilis.felis@seznam.cz, Www pracoviště: www.kteiv.upol.cz

PhDr. Milan Klement, Ph.D., Katedra technické a informační výchovy Pedagogická fakulta UP, Žižkovo nám. č. 5, 771 40, Olomouc, ČR, Tel: +420 585 635 811, E-mail: milan.klement@upol.cz, Www pracoviště: www.kteiv.upol.cz

Jindřich Daněk, Katedra technické a informační výchovy, student 4. ročníku, Pedagogická fakulta UP, Žižkovo nám. č. 5, 771 40, Olomouc, ČR, Tel: +420 585 635 802, E-mail: danek4@post.cz, Www pracoviště: www.kteiv.upol.cz