

IT projekty	4
Podnikové aplikace	8

Stálice, novinky i premiéry v nabídce ERP systémů na Invexu 2007	12
Invex ERP Fórum 2007	16

IT řešení pro výrobní podniky

Jak plánovat procesní výrobu	18
CAD software musí přinášet obchodní hodnotu ..	22
Ergonomické simulace ve výrobě	24
Rozhovor: Jaroslav Husák, IFS Czech	26

Business process management (1. část)	28
Proč a jak zavádět architekturu SOA	30
Datec – vývoj softwaru pro retail	33
Manažerský informační systém společnosti AstraZeneca	34
Kritický pohled na realitu českého ERP trhu ..	36
Efektivní řízení sítě obchodních reprezentantů ..	39
Právní aspekty prodeje použitého softwaru ..	40
Recenze: Ekonomický systém Sysel	44
Recenze: MISPA - Správce IT, Aktivita, HelpDesk	48
Recenze: PCinfo MagicEYE pro správu IT	52

IT Professional

Boj s lidským faktorem v informační bezpečnosti	54
Mobilní přístup k datům s využitím centralizace	58
Malý průvodce světem záplat	60
Proaktivní bezpečnost v prostředí Web 2.0 ..	62

Hardware

Ze světa hardwaru	64
Když samotná tiskárna je málo – kancelářská multifunkční zařízení	66
Kancelářská PC a současné trendy	70
Konsolidací serverů k větší efektivitě – servery pro malé a střední firmy	73
Informační společnost	78

Stálice, novinky i premiéry v nabídce ERP systémů na Invexu 2007

12



Podnikové informační systémy budou letos na Invexu představeny nejen v rámci expozic jednotlivých vystavovatelů pavilonu V, ale také formou odborné konference ERP Fórum.

Jak plánovat procesní výrobu

18



Když se řekne procesní výroba, leckomu vytane na mysli otázka, o jaké jde procesy, že se vymykají běžným konceptům plánování a řízení v ERP systémech? Je vůbec možné mluvit o efektivním řízení, když neexistují jasně vyčíslitelné údaje a normy, z nichž by bylo možné předpovídat budoucnost a průběh výrobního procesu ve formě dostatečně objektivního plánu výroby?

Ergonomické simulace ve výrobě

24



Ergonomické simulace jsou určeny pro provádění simulací lidského těla ve výrobním prostředí a faktorů, které na pracovníky ve výrobě působí. Specializované nástroje slouží k pochopení a optimalizaci vztahů mezi lidským tělem, výrobky a stroji. Výsledky ergonomických simulací dávají odpovědi na otázky, zda a za jakých podmínek je daný výrobek lidmi vyrobitelný.

Trendy procesního řízení

28



Procesní řízení organizací je dnes velmi populární v souvislosti s orientací organizací na zákazníka a s neustálým tlakem na zvyšování efektivity jejich fungování. Stále častěji se setkáváme s pojmy procesní řízení, procesní modelování, zdokonalování procesů atd. Jak ale vlastně procesy vnímáme? Je toto vnímání stále stejné, nebo se v průběhu času mění?

Kritický pohled na realitu českého ERP trhu

36



Pronájem po internetu, servisně orientovaná architektura, masivní uplatnění v malých a středně velkých podnicích – to vše jsou trendy nejčastěji zmiňované v souvislosti s ERP systémy v posledních

letech. Hovoří o nich renomované analytické agentury, marketingové kampaně dodavatelů i odborné články v časopisech. Realita českého trhu a ERP projektů v tuzemských podnicích je však poněkud jiná.

Právní aspekty prodeje použitého softwaru 40



K prodeji použitého softwaru dochází poměrně běžně jednak spolu s prodejem použitého hardwaru, časté jsou rovněž prodeje v internetových aukcích. Zpravidla je tak prodávána jedna licence nabytá k prodávanému počítači nebo jedna licence softwaru, který byl zakoupen zvlášť na CD nosiči. Právně složitější je nabývání „použitého“ softwaru v případech, kdy jsou licence prodávány nabyvatelem síťových verzí takového softwaru.

Boj s lidským faktorem 54 v informační bezpečnosti



Víte, ze které strany může přijít útok na vaši IT infrastrukturu a data v ní uložená? I když používáte moderní prvky zabezpečení, využíváte procesní politiky, provádíte aktualizace, instalujete bezpečnostní patche, máte vytvořenou bezpečnostní politiku, přesto existuje jedna důležitá zranitelnost, která bývá velmi často opomíjena.

Proaktivní bezpečnost 62 v prostředí Web 2.0

S příchodem aplikací Web 2.0. přichází i nová ohrožení, proti kterým jsou klasická bezpečnostní řešení typu antivír a firewall



nedostačující. Nutností je nejen ochrana proti virům, ale i ochrana před malwarem a aplikace těchto ochranných na veškerou firemní komunikaci, ať už se jedná o elektronickou poštu, hlasové služby VoIP či nástroje pro instant messaging, anebo tolik populární P2P sítě.

Konsolidací serverů 73 k větší efektivitě

Asi nejskloňovanější pojmy v oblasti serverů představují v poslední době konsolidace či virtualizace, jejichž účelem je zejména dosažení významných úspor v provozních nákladech a zjednodušení

administrace. Rostoucí výpočetní kapacita nového hardwaru, dostupnost vícejádrových procesorů a dalších technologií se dnes zaslouhují o zpřístupnění výhod virtualizace také menším a středním firmám. ■



Inzerce

Vaše možnosti. Naše inspirace.
Microsoft

MICROSOFT SYSTEM CENTER. ZVLÁDNE I VELKÉ VĚCI.

Microsoft® System Center je řada produktů a řešení pro správu IT systémů, zodpovídajících za bezproblémové fungování důležitých systémů a aplikací. Součástí řady jsou i Operations Manager Server a Systems Management Server.

Společnost Dell™ využívá řešení System Center k řízení více než 13 000 serverů a 100 000 počítačů po celém světě. A to je opravdu VELKÉ nasazení. Podívejte se na tuto a další případové studie na: www.microsoft.com/cze/systemcenter

Microsoft
System Center