

Program konference INFOBAHN 2008

Modrý sál – společný program		
Čas	Název prezentace	Prezentující a stručná anotace
08:30 - 09:00	registrace	
09:00 - 09:15	Úvod a organizační pokyny	DNS, CIDUG
09:15 - 10:45	Informix - strategický databázový systém IBM	Sandor Szabo, Manager IBM Informix Database Development, IBM SRN V této hlavní prezentaci bude představen výhled vývoje produktů Informix na další období s rámcovou představou nové funkcionality. Úspěšnost databázového serveru Informix bude demonstrována na několika celosvětových referencích významných zákazníků. Blíže bude představena nově plánovaná verze IDS 11.50.
10:45 - 11:00	Přestávka na kávu	
11:00 - 12:00	Nové vlastnosti IDS 11.50	Jan Musil, Databázový specialista, IBM ČR Prezentace podá základní přehled hlavních nových vlastností IDS 11 s důrazem na nové vlastnosti verze IDS 11.50. Tato nová verze, která je v současné době ve stadiu veřejného beta testování, přináší významná vylepšení ve funkcionalitě MACH-11, další rozšíření v možnostech správy databázových serverů z grafického prostředí, podporu dynamického spouštění SQL funkcí z uložených procedur, další vylepšení v DRDA konektivitě a další výkonnostní a bezpečnostní vylepšení.
12:00 - 13:00	Oběd	
13:00 - 13:30	Licencování a cenotvorba	Jan Váša, Product Manager IBM (Informix, DB2), DNS a.s.
13:30 - 14:00	Technická podpora	Jan Musil, Databázový specialista, IBM ČR Prezentace seznámí s tím, co je možné získat prostřednictvím technické podpory IBM při uzavření smlouvy o údržbě produktů Informix. Prezentace také popíše další možnosti technické podpory, jako jsou například rozšířená technická podpora nebo podpora typu "Premium Support".
14:00 - 14:10	Přestávka na kávu (a výběr další přednášky...)	
16:45	Závěr, tombola	

Modrý sál – odpolední blok „Velká řešení“		
Čas	Název prezentace	Prezentující a stručná anotace
14:10 - 14:55	Největší koncentrace IFMX v Čechách	Zdeněk Martinec, Technical Team Leader (Databases), DHL IT Services Implementation of Informix databases in DHL IT Services - produkční nasazení Informix databází v DHL IT Services
14:55 - 15:05	Přestávka na kávu (a výběr další přednášky...)	
15:05 - 15:50	Informační systém Registru živnostenského podnikání	Ing. Miloš Marčan, ředitel odboru informatiky, Ministerstvo průmyslu a obchodu Ing. Martin Mikušovic, Team leader, ICZ a.s. Seznámení s řešením informačního systému podporujícího výkon státní správy v oblasti živnostenského podnikání
15:50 - 16:00	Přestávka na kávu (a výběr další přednášky...)	
16:00 - 16:45	Provozní systém zdravotní pojišťovny ZPOJ	Martin Lipš, projektový manažer, KOMIX s.r.o. Systém ZPOJ zajišťuje komplexní funkcionalitu pro provoz zdravotních pojišťoven. Má jednotné a centralizované uložení dat v databázovém systému IBM Informix Dynamic Server. Součástí systému jsou rovněž dávkové úlohy pro hromadné zpracování dat - výúčtování apod. Systém je rozvíjen a provozován už více než 13 let a je v současné době provozován na dvou významných zdravotních pojišťovnách.

Žlutý sál 1 – odpolední blok „Menší řešení“		
Čas	Název prezentace	Prezentující a stručná anotace
14:10 - 14:55	Elektronicky podepsané výpisy z Obchodního rejstříku	Ing. Ivo Musil, Chief Technical Officer, Corpus Solutions a.s. Elektronicky podepsané výpisy z Obchodního rejstříku jsou garantovanou službou s trvale vysokou stabilitou a dostupností. Aplikace umožňuje získat výpis nejen na bývalých sedmi krajských soudech, ale také na pracovištích Hospodářské a Notářské komory, České pošty a vybraných obecních úřadech
14:55 - 15:05	Přestávka na kávu (a výběr další přednášky...)	
15:05 - 15:50	Migrace starších verzí IFMX na v. 10.0 - zkušenosti z migrace IDS v. 7.31 na v. 10.0	1. Ing. Pavel Voral, vedoucí IT, Ústřední vojenská nemocnice Praha Nemocnice provozuje hlavní část informačního systému na bázi Informix již od roku 1993. V roce 1999 proběhla první migrace z verze 5.x na verzi 7.31. IDS byl provozován na stroji HP L2000 se čtyřmi procesy PA-RISC 8500 a HP-UX 11.0. Zátěž databázového serveru se průběžně zvyšovala a v roce 2007 přesáhla únosnou mez z hlediska odezvy a spolehlivosti. Požadavek na zvýšení výkonu byl řešen zakoupením HP serveru RX6600 (4 x dvoujádrové procesory Uranium). Nutným následným krokem byl přechod na verzi IDS, kterou je možné na tomto serveru provozovat. Na doporučení d-PROG s.r.o. jsme zvolili verzi 10.0. 2. Vojtěch Hromíř, ředitel divize služeb, ČESMAD BOHEMIA SW na distribuci povolení pro dopravce, aneb "stále se točí" Po roce 1990 vznikl v České republice z původních 50 státních podniků ČSAD několik desítek tisíc dopravních firem. Zvládnutí překotně zaváděné administrativy, především v mezinárodní dopravě, si vyžádalo rychlé nasazení softwarových řešení. ČESMAD BOHEMIA - sdružení autodopravců - už 16 let úspěšně a téměř bezúdržbově provozuje software SVT ČSAD Praha (platforma UNIX, INFORMIX), zajišťující distribuci vstupních povolení pro dopravce, karnetů TIR a chod několika dalších agend.
15:50 - 16:00	Přestávka na kávu (a výběr další přednášky...)	

16:00 - 16:45	POWER Architektura a výhody licencování IBM SW	<u>Jan Suchý nebo Pavel Sýkora, IBM Systems & Technology Group</u> Prezentace poskytne rychlý přehled architektury a systémů s procesory POWER. Budou zmíněny i různé možnosti virtualizace serverů a optimalizace infrastruktury. Nemalá část prezentace bude věnována výhodnosti použití těchto systémů pro IBM software, kde lze vhodnou volbou systému dosáhnout významných úspor a nejlepšího poměru cena/výkon na trhu.
----------------------	--	--

Žlutý sál 2 – odpolední blok „Technická sekce“

Čas	Název prezentace	Prezentující a stručná anotace
14:10 - 14:55	IDS 11.50 MACH-11 Fáze 2	<u>Jan Musil, Databázový specialista, IBM ČR</u> Prezentace podrobně představí další zásadní rozšířené funkcionality MACH-11, kterým je automatická správa připojení klientů včetně automatického vyvažování zátěže a automatické změny stavu některého ze záložních serverů v případě, že dojde k selhání primárního uzlu. Další významné vylepšení je možnost zápisu transakcí na kterýkoliv záložní server formou "redirected write". Prezentace bude završena praktickou ukázkou řešení.
14:55 - 15:05	Přestávka na kávu (a výběr další přednášky...)	
15:05 - 15:50	Podrobně o výkonnosti v IDS 11.50	<u>Jan Musil, Databázový specialista, IBM ČR</u> Databázový server IDS 11 přináší řadu zásadních výkonostních vylepšení, jako jsou neblokující kontrolní body, stanovení maximální doby zotavení databázového serveru, vylepšení I/O podpory pro souborová zařízení, vylepšení práce s indexovými binárními stromy a řada dalších. Důraz prezentace bude kladen na automatickou správu neblokujících kontrolních bodů a stanovení maximální doby zotavení.
15:50 - 16:00	Přestávka na kávu (a výběr další přednášky...)	
16:00 - 16:45	Ochrana dat pomocí LBAC v IDS 11	<u>Jan Musil, Databázový specialista, IBM ČR</u> Verze IDS 11 přináší významný bezpečnostní prvek ochrany dat, který splňuje přísná kritéria požadovaná pro informační systémy. Jedná se o funkcionality Label Based Access Control (LBAC), prostřednictvím které lze chránit vybrané záznamy tabulek a jednotlivé položky tabulek. LBAC ochrana navíc dovoluje oddělit role jednotlivých uživatelů, včetně omezení přístupu k datům správci systému. Prezentace bude demonstrovat tuto funkcionality v praktické ukázce.