

Platforma Ensemble (Caché 4)

MAREK KOCAN

Databázové aplikace bývají základem větších celků, typicky podnikových aplikací. Tehdy je ovšem nutné zajistit vzájemnou kompatibilitu jednotlivých stavebních prvků celé podnikové informační architektury. Pomoci nám v tom může integrační platforma Ensemble uvedená společností InterSystems na trh v listopadu loňského roku.

Typickým problémem libovolného integračního procesu je především technologická a časová náročnost. Hlavní výhodou platformy Ensemble je mj. také to, že umožňuje tento problém co nejvíce minimalizovat. Nejen díky jednotlivým vlastnostem, ale také díky komplexnímu pohledu na podnik a celou problematiku integrace.

Pro platformu Ensemble jsou typické především čtyři následující vlastnosti. Každá z nich tvoří základ úspěšné integrace, ovšem odděleně by v drtivé většině případů jednotlivé vlastnosti k úspěšné integraci stačit nemohly.

Základem celého prostředí je podpora *komplexní integrace a vývoje*. Ensemble nabízí jednotné grafické prostředí. Druhým stavebním kamenem Ensemble je *univerzální architektura služeb*, která nabízí konzistentní a efektivní objektovou reprezentaci nesourodých programových modelů a datových formátů. Díky tomu lze přistupovat k již existujícím prvkům například jako k opakovaně použitelným komponentám .NET či J2EE.

Úspěch Ensemble stojí také na *persistenčním objektovém stroji*, tedy nám již dobře známé databázové platformě Caché. V rámci Ensemble slouží Caché

k ukládání a správě všech metadat, zpráv a stavových informací o jednotlivých procesech. Díky Caché získávají organizace veškeré výhody objektového přístupu k živým i archivním zprávám.

Čtveřici vlastností Ensemble uzavírá přizpůsobitelná správa celého systému, která mj. nabízí rychlou diagnostiku včetně odstranění problémů, automatické sledování kritických zdrojů a vyhledávání úzkých hrdel či přizpůsobování chybových hlášení usnadňující jejich další zpracování v již společností využívaných nástrojích.

Platforma Ensemble je k dispozici pro operační platformy HP Alpha OpenVMS, HP Alpha Tru64, Unix, HP-UX, IBM AIX, Linux, Sun Solaris a Microsoft Windows. Cena licence systému Ensemble Enterprise začíná od 125 000 USD pro jeden procesor.

Příště se podíváme na podporu technologie XML v Caché.

účetnictví jednoduché i podvojně
fakturace
pokladna
mzdy a personalistika
sklad
bankovní operace
evidence majetku
evidence služebních cest a jízdy
maloobchodní prodej ze skladu

start • basic • standard • profi

Informační, školicí a prodejní střediska:

BRNO: tel. 545 426 999, PRAHA: tel. 266 052 084, 251 562 542

HAVLÍČKŮV BROD: tel. 603 28 34 44, HRADEC KRÁLOVÉ: tel. 495 514 944

KelWin

2 0 0 4

ekonomický software třetího tisíciletí

