

Lepší využívání současných zdrojů a technologií

Ať už jste v rámci Vaší organizace součástí jakéhokoliv oddělení, je nepochybně jednou z Vašich priorit stále lepší využívání současných zdrojů a technologií do kterých jste v minulosti investovali nemalé prostředky.

Oracle Fusion Middleware – SOA v praxi

Oracle Fusion Middleware představuje rodinu produktů, které společně tvoří ucelenou platformu pro provoz kritických podnikových aplikací. Architektura této platformy umožňuje ideálně kombinovat jak balíkové aplikace, tak aplikace vyvinuté na míru, a získávat tak to nejlepší z obou jinak odlišných přístupů. Oracle Fusion Middleware naplňuje koncept servisně orientované architektury (SOA) a tím dovoluje velmi flexibilní práci s jednotlivými systémy. Potřeba sjednocující platformy není nová a již v minulosti dala vzniknout termínu „middleware“, tedy sadě technologií „na střední vrstvě mezi daty a uživatelem“.

Není middleware jako Oracle Fusion Middleware

Všichni velcí softwaroví dodavatelé dnes nabízejí svůj middleware. Tento „standardní“ middleware se zaměřuje primárně na řešení potřeby sdílení informací mezi jednotlivými systémy v rámci podnikové infrastruktury a je tedy běžně považován za technologii určenou zejména pro integrační účely. Společnost Oracle jde však ještě dál a termín „middleware“ rozšiřuje o další rozměr. V případě Oracle Fusion Middleware je integrace pouze jedním z mnoha témat, které je jednotlivými částmi Oracle Fusion Middleware řešeno.

Kompletní pokrytí životního cyklu

Jak poskytovat informace a aplikace v jednotném uživatelském prostředí všem zaměstnancům a obchodním partnerům? Jak zjednodušit spolupráci a komunikaci uživatelů? Jak uživatele centrálně spravovat, udělovat jim přístupová práva a zabezpečit celé prostředí? Jak jednoduše a rychle vytvářet nové aplikace při využití logiky a dat stávajících aplikací? Jak automatizovat podnikové procesy, monitorovat jejich průběh a sledovat tím plnění klíčových ukazatelů rozvoje Vašeho podniku či instituce? Jak integrovat, aktualizovat a deduplikovat data ve Vašich systémech? Nejen na tyto otázky odpovídá právě Oracle Fusion Middleware.

Okamžité obchodní přínosy

Oracle Fusion Middleware se skládá z úspěšných a trhem prověřených technologií Oracle, které jsou navrženy jak pro vzájemnou spolupráci, tak pro spolupráci s Vaší současnou infrastrukturou. To vše je zajištěno maximálním dodržováním standardů a „předintegrací“ jednotlivých produktů, vše s jediným cílem, s cílem rychlého zasazení do Vašeho prostředí a z toho plynoucích okamžitých obchodních přínosů pro celý Váš podnik nebo organizaci.

Rodina Oracle Fusion Middleware pokrývá následující oblasti, do kterých spadají jednotlivé produkty a technologie:

Vývoj

Oracle Internet Developer Suite – kompletní sada nástrojů pro vývoj aplikací a webových služeb v několika programovacích jazycích a za použití různých programovacích metod.

Integrace

Oracle Data Hubs – předpřipravené komponenty pro čištění dat v reálném čase, synchronizaci a konsolidaci informací o zákaznících (Customer Data Hub), o produktech (Product Data Hub) a finančních tocích (Financial Consolidation Hub).

Oracle Integration – sada integračních nástrojů a adaptérů pro integraci podnikových databázových systémů a aplikací.

Orchestrace

Oracle BPEL Process Manager – vizuální nástroj pro návrh, modelování a provoz podnikových procesů a kompozitních aplikací.

Analýza

Oracle Business Intelligence – kompletní řešení pro potřeby jak základních (reportování a ad-hoc dotazování), tak i pokročilých (OLAP a Data Mining) analýz nad daty z provozních systémů či datových skladů.

Oracle BAM (Business Activity Monitoring) – manažerský portál pro sledování aktuálního stavu plnění podnikových KPI.

Provoz

Oracle Application Server – robustní J2EE aplikační server pro provoz aplikací.

Správa

Oracle Enterprise Manager – webová aplikace pro centrální správu všech produktů Oracle s možností rozšíření o správu dalších zařízení a integrace do systémů pro podnikovou správu (CA Unicenter, HP OpenView, IBM Tivoli, atd.)

Bezpečnost

Oracle Identity Management – speciálně pro heterogenní infrastrukturu navržené řešení pro zabezpečení podnikových systémů, centrální správu uživatelů a jejich přístupových práv.

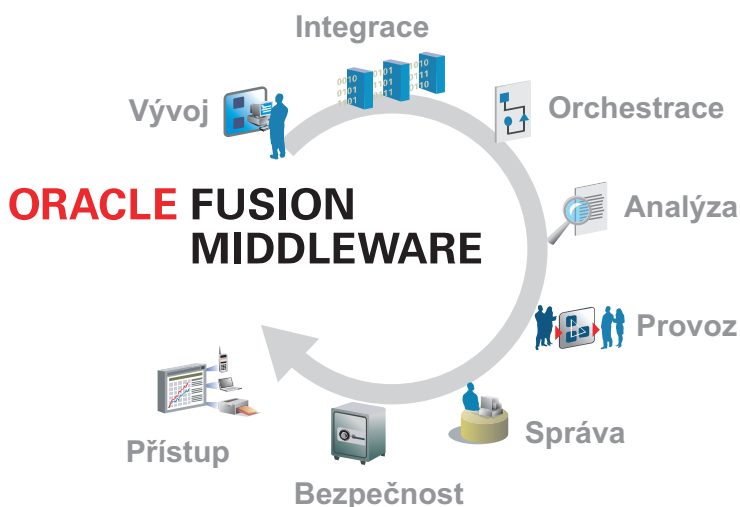
Oracle Web Services Manager – aplikace pro kompletní správu a monitoring provozu webových služeb.

Přístup

Oracle Portal – kompletní portálové řešení pro stavbu rozsáhlých intranetových či internetových portálů.

Oracle Instant Portal – hotový intranetový portál se zjednodušeným uživatelským prostředím a administrací.

Oracle Collaboration Suite – jednotné komunikační prostředí pro všechny zaměstnance (email, kalendář, instant messaging, webové konference a souborový systém), kde je databáze Oracle využita jako sdílené úložiště.



ORACLE®

Oracle Czech s. r. o.
Škrétkova 12
120 00 Praha 2
tel.: 800 142 386
fax: +420 2 21 438 151
email: info_cz@oracle.com
<http://www.oracle.com/cz>

O07112005, Mat