

Visibilidade, flexibilidade e velocidade

Aliada aos serviços de consultoria e implantação oferecidos pela Discover, a Oracle SOA Suite permite a união destes elementos tão requisitados pelas empresas. Os diferentes aplicativos podem ser tratados como módulos de negócios, arquitetura que facilita o desenvolvimento e a integração de aplicações em um ambiente já existente, sem a necessidade de novos desenvolvimentos tecnológicos.

A Oracle SOA Suite consiste do BPEL Process Manager, do Business Activity Monitoring, de uma ferramenta de regras de negócio, do Enterprise Service Bus multiprotocolo, de uma solução de gerenciamento de segurança e serviços de internet, e de um ambiente integrado para desenvolver, depurar e disponibilizar serviços.



BPEL Process Manager

Economize tempo e custo através de uma linguagem utilizada na integração de aplicações e sistemas legados, criando aplicações compostas baseadas em processos e automatizando negócios. Além disso, inclui-se uma console baseada na web para administração, gerenciamento e teste de processos auditoriais, análises e histórico de processos.

BAM Business Activity Monitoring

Crie painéis de controle para o monitoramento em tempo real de serviços e processos de negócio, níveis de serviço e indicadores de desempenho (KPIs). Uma solução completa cuja ações corretivas podem ser embutidas e disparadas automaticamente.

Business Rules

Permita que analistas de negócio definam, atualizem e gerenciem as políticas de negócios, que estão mais sujeitas a alterações e podem ser capturadas como regras de negócio.

Oracle Mediator

Uma ferramenta de ESB simples, usada para fazer transformações, roteamento e comunicação entre os componentes internos de uma aplicação composta que os serve. Suporta filtros baseados em conteúdo de mensagem e barramento de mensagens multiprotocolo, incluindo suporte para JMS, SOAP, WSIF, JDBC, HTTP e FTP.

Oracle Service Bus

Adquirido com a compra da BEA e com características semelhantes às do ESB, a Oracle Service Bus o ajudará a integrar os serviços de diversos servidores de aplicação em um ambiente heterogêneo, fornecendo recursos avançados como virtualização de serviço, failover de ponto final, políticas de segurança avançadas como autenticação, autorização, assinatura de mensagem, criptografia.

Permite ainda a administração de SLAs simplificada através de dashboards e alertas.

Web Services Manager

A Oracle Web Services Manager (OWSM) é uma solução completa para a administração e segurança de SOA, possibilitando que políticas de segurança e gerenciamento de identidade sejam definidas de forma centralizada e aplicadas globalmente.

A revolução da gestão das empresas

A nova versão da Oracle Soa Suite, ou seja, a 11g, é executada sobre a infraestrutura do Oracle Weblogic, um servidor de aplicações de alto desempenho, estabilidade, que pode escalar a solução para aproveitar o máximo do hardware disponível, bem como permitir o desenho de uma topologia flexível para clusterização, alta disponibilidade e tolerância a falhas.



Alguns recursos incluídos no Oracle SOA Suite

◆ BPEL Process Manager

- Aplicações compostas;
- Orquestração de serviços;
- Processos de negócio;
- Serviço de integração;

◆ Business Activity Monitoring

- Web Browser Dashboard;
- Análises em tempo real;
- Ações embutidas;
- Alertas proativos.

◆ Business Rules

- Auditoria por usuários de negócio.

◆ Enterprise Service Bus

- Multiprotocolo;
- Transformação de dados;
- Enriquecimento de documentos;
- Roteamento baseado em conteúdo;
- Filtro baseado em conteúdo;

◆ Web Services Manager

- Definição de políticas;
- Garantia de políticas;
- Suporte a .NET e Java.

◆ Web Services Registry

- Publicação de serviços;
- Categorização de serviços;
- Sistema de Registro da SOA.