

Microsoft Commerce Server 2007

SOLUÇÕES CORPORATIVAS

Expandindo seus negócios através da Web

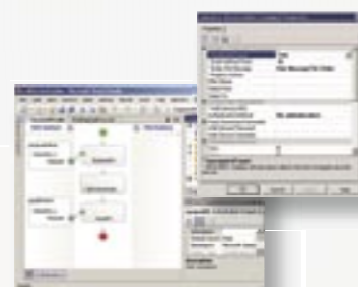
O Microsoft Commerce Server 2007 facilita a criação de aplicações de negócios Web com ricos recursos, com um baixo custo total de propriedade e rápida valorização.

- Funcionalidades valiosas, prontas para o uso e um *starter site* pronto para a produção incluído possibilitam aos desenvolvedores personalizarem e implantarem novas soluções de modo rápido e eficiente.
- Os desenvolvedores podem tirar proveito dos poderosos recursos do Microsoft ASP.NET 2.0 combinados com os subsistemas do Commerce Server, utilizando a funcionalidade do Commerce Server e, ao mesmo tempo, ampliando suas aplicações para atender às necessidades específicas de clientes.
- A arquitetura orientada a serviços (SOA) do Commerce Server dinamiza a integração com suas aplicações de negócios existentes e de seus parceiros comerciais, resultando numa integração mais estreita, maior eficiência operacional e menores custos.

O Commerce Server fornece uma solução abrangente para vários cenários de negócios, incluindo:

- Vendas *business-to-consumer* (B2C) de bens tangíveis
- Vendas B2C de bens digitais e fornecimento de serviços on-line
- Cenários *business-to-business* (B2B), como e-procurement e comunidades comerciais.
- Cenários B2X, que combinam B2C e B2B.
- Portais conectados a catálogos que utilizam definição de perfis e alvos de conteúdo para fornecimento de informações

O Commerce Server fornece uma base sólida de subsistemas modulares amplamente testados quanto à escalabilidade, confiabilidade, desempenho e segurança. Aplicações de negócios Web personalizadas podem ser construídas sobre essa infraestrutura, reduzindo significativamente os custos de desenvolvimento, implantação e manutenção e minimizando riscos.

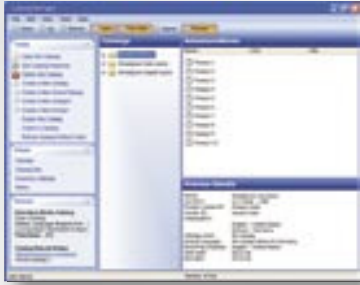


O Commerce Server 2007 reduz o custo e o tempo necessários para integrar suas aplicações de negócios Web com as aplicações de gestão de negócios existentes por meio do Microsoft BizTalk® Server.

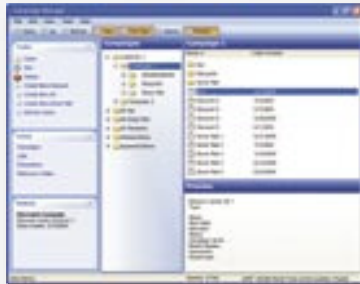
TORNANDO OS NEGÓCIOS NA WEB MAIS FÁCEIS DO QUE NUNCA

O Microsoft Commerce Server 2007 inclui os componentes necessários para manter seus negócios na Web em execução. Alguns dos principais recursos são:

Perfis	Personalização, usuários-alvo, organizações, pedidos de compra.
Catálogos	Produtos, variações, catálogos virtuais, propriedades virtuais, moedas e múltiplos idiomas
Inventário	Busca, pedidos pendentes, itens esgotados
Marketing	Conteúdo personalizado, recursos de venda casada e cruzada, anúncios e testes, campanhas por e-mail, descontos, cupons.
Pedidos	Arquitetura de pipelines, divisão de pedidos, múltiplos carrinhos de compras, registros de brindes



O *Catalog and Inventory Manager* inclui uma interface intuitiva para a manutenção de estruturas de catálogo complexas e catálogos virtuais.



O *Marketing Manager* ajuda sua organização a planejar, testar e executar campanhas de marketing.



O *Customer and Orders Manager* ajuda os representantes de atendimento a clientes a acessarem informações críticas.

Funcionalidades Prontas para Uso

- O **Starter Site** é uma solução de comércio eletrônico pronta para o uso, bastando simplesmente adicionar os dados de sua empresa. Pronto para produção, perfeitamente testado para a segurança e o desempenho, com suporte a múltiplos idiomas e moedas, o Starter Site ajuda você a estabelecer uma presença mundial facilmente.
- **Ferramentas de usuários de negócios** como o Customer and Orders Manager, Catalog and Inventory Manager, Marketing Manager e Reports and Analytics ajudam os usuários de negócios a interagirem diretamente com suas aplicações de negócios baseadas na Web. Utilizando a aparência familiar do Microsoft Windows®, com interfaces e assistentes baseados em tarefas que simplificam tarefas complexas, tais ferramentas podem ajudá-lo a obter menor tempo de retorno, menores custos de manutenção, atualizações de sites mais fáceis e aumento de receitas.
- A **Análise de Negócios** combina os dados de click-stream e de vendas do seu site para ajudá-lo a entender de forma eficaz a utilização dos clientes e as tendências dos negócios, de forma a maximizar suas receitas. O Microsoft SQL Server™ Reporting Services possibilita personalizar e expandir os relatórios incluídos com gerenciamento completo do ciclo de vida, e as poderosas funções de business intelligence proporcionam uma profunda compreensão de seus dados.

Desempenho, Alta Disponibilidade e Escalabilidade

- O **suporte nativo a 32 e 64 bits** permite tirar maior proveito do mais recente hardware para alcançar níveis sem precedentes de desempenho e escalabilidade.
- O **ASP.NET 2.0** fornece a base confiável e de alto desempenho que seus negócios exigem.
- A **migração de dados** possibilita a implantação fácil e eficiente de Web farms através de redes protegidas por firewalls.
- A **escalabilidade**, indo de uma implantação única a uma Web farm de múltiplas camadas, significa que a implantação do Commerce Server pode crescer ao longo de seus negócios.
- O **suporte a clusters** promove alta disponibilidade e assegura a operação ininterrupta de seus negócios.

Gerenciamento

Projetado para a eficiência operacional, o Commerce Server 2007 possibilita aos profissionais de TI expandirem suas infra-estruturas de comércio na Web, além de manterem os custos sob controle.

- O **Microsoft Management Console** integra-se totalmente o Commerce Server com outros produtos do Windows Server System e proporciona gerenciamento fácil e centralizado.
- O **Microsoft Operations Manager (MOM) 2005 Management Pack** fornece gerenciamento de operações de nível corporativo que incorpora anos de experiência administrativa na forma de regras de gerenciamento e monitoramento em tempo real.
- **Recursos de segurança** incluem suporte para SSL (Secure Sockets Layer) e encriptação de dados de perfis para maior proteção de senhas, números de cartões de crédito e quaisquer outros dados que devem ser protegidos. O novo Assistente de Configuração de Segurança ajuda a aumentar a segurança na implantação do Commerce Server.

Integração

O Commerce Server ajuda as organizações a solucionar seus problemas de conectividade *end to end* de comunicação com outras aplicações de gestão de negócios e parceiros comerciais.

Os **Adaptadores do BizTalk** permitem sincronização bidirecional e orquestração de objetos de Pedidos, Catálogos, Inventário e Perfis. As orquestrações do BizTalk definem processos de negócios executados através de múltiplos sistemas. Utilizando o Commerce Server e o BizTalk Server 2006, a integração é agora simplificada pela orquestração e o mapeamento de dados.

A integração estreita entre sistemas e parceiros comerciais reduz o tempo de retorno, aumenta a eficiência do sistema e reduz os custos operacionais.

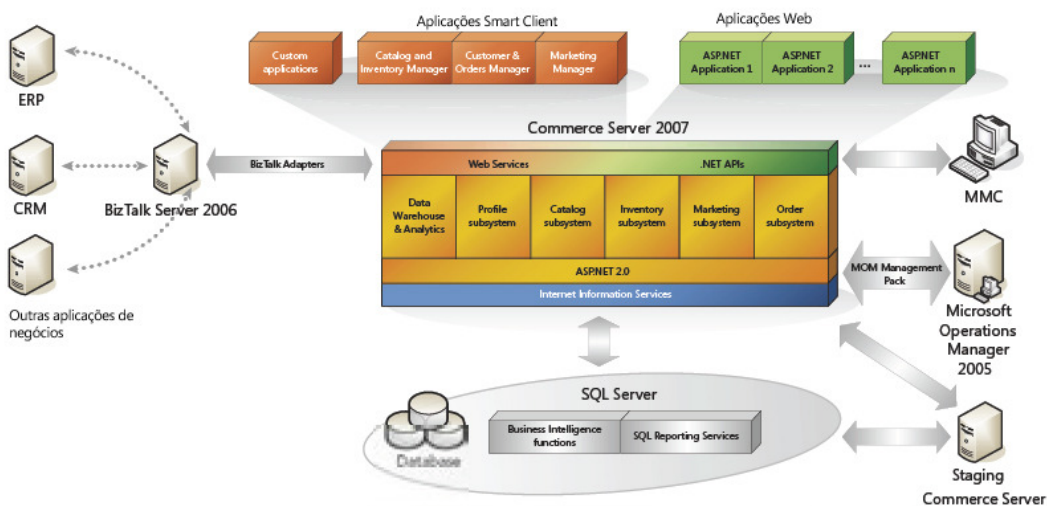
TORNANDO O DESENVOLVIMENTO NA WEB MAIS FÁCIL DO QUE NUNCA

O Microsoft Commerce Server é baseado no novo ASP .NET 2.0 e suporta integralmente todos os seus novos recursos. O recurso Master Pages (Páginas Mestres) possibilita uma herança visual nas páginas da Web. O processo de design é dinamizado com temas visuais e a fácil criação de skins para sites, bem como a localização e criação de sites remotos.

Todos os subsistemas do Commerce Server são exibidos por meio da API Microsoft .NET e de Web Services. A API .NET leva em consideração a integração contínua com as aplicações ASP .NET, e seus recursos avançados simplificam muito o desenvolvimento. Os Web Services facilitam a integração de aplicações do Commerce Server nas arquiteturas orientadas a serviços (SOA).

O **Starter Site** é uma aplicação do Commerce Server pronta para a produção que pode ser facilmente personalizada e implantada. Ele fornece um esquema com orientações prescritivas, tornando mais fácil o desenvolvimento de aplicações personalizadas.

Arquitetura do Commerce Server 2007



EDIÇÕES DO MICROSOFT COMMERCE SERVER 2007

	Standard Edition	Enterprise Edition
Número de CPUs por servidor	2	Máx suportado pelo SO
Número de servidores por Web farm	2	Ilimitado
Número de sites por servidor	10	Ilimitado
Marketing e campanhas	Suportado	Suportado
E-mail Direto	Suportado	Suportado
Compartilhamento de catálogo e campanhas de marketing entre sites	Não Suportado	Suportado
Staging de conteúdo	Não Suportado	Suportado
Data warehousing e funções de análise	Suportado	Suportado

Requisitos

Sistema Operacional	Microsoft Windows Server™ 2003 (x86 ou x64)
.NET Framework	Versão 2.0 (incluindo ASP.NET 2.0)
Banco de dados	Microsoft SQL Server 2000 ou 2005
Ambiente de desenvolvimento	Microsoft Visual Studio® .NET 2005

O Microsoft Commerce Server 2007 Developer Edition suporta todos os recursos do Enterprise Edition, mas é limitado à utilização em desenvolvimento.



O Windows Server System é baseado em uma engenharia de padrões líderes da indústria e fornece melhor gerenciamento, segurança e integração.

Parceiros

Soluções de parceiros complementam o Microsoft Commerce Server com recursos como processamento de cartões de crédito, cálculo de impostos, detecção de fraudes, configuração de produtos complexos, e mais. Visite a página www.microsoft.com/brasil/commerceserver para obter uma lista atualizada de parceiros.

Microsoft®

© 2006 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados. As informações contidas neste documento referem-se ao pré-lançamento do produto, que pode ser substancialmente modificado antes de seu primeiro lançamento comercial. Conseqüentemente, as informações podem não descrever ou refletir exatamente o produto quando do seu primeiro lançamento comercial. Este documento tem propósito exclusivamente informativo, e a Microsoft não oferece garantias, expressas ou implícitas, acerca deste documento ou das informações nele contidas. Microsoft, BizTalk, Visual Studio, Windows, Windows Server, Windows Server System e o logotipo Windows são marcas ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Os nomes de produtos e empresas reais mencionados neste documento podem ser marcas registradas de seus respectivos donos.

Microsoft Corporation • One Microsoft Way • Redmond, WA 98052-6399 • EUA
Microsoft Canada Inc. • 320 Matheson Blvd. West • Mississauga, ON L5R 3R1 • Canadá.
0506 Part Number 098-105500