

Microsoft Developer Tools Software Assurance Value Campaign



Resumen de producto

Microsoft® Visual Studio® es una familia de productos que permite crear aplicaciones conectadas más rápidamente, para las más recientes tecnologías de plataforma, incluyendo: Windows Vista, Windows Server 2008, Office System 2007 y la web. Esto con la mejor experiencia de usuario para cada miembro del equipo de desarrollo y para el usuario final

Microsoft Visual Studio® 2008, ya disponible como beta y su lanzamiento está previsto para la primera mitad de 2008, contiene más de 200 nuevas funcionalidades con importantes nuevas ventajas para los clientes como:

- Acceso a la última versión del sistema de desarrollo Microsoft .NET Framework, .NET Framework 3.5.
- Software para los equipos de desarrollo, incluidas herramientas para desarrolladores de bases de datos, y herramientas que permiten la colaboración entre desarrolladores y diseñadores.
- Herramientas que aceleran la construcción de software y servicios para la más recientes plataformas, incluyendo la web, Windows Vista, Office 2007 y Windows Server 2008.
- Introducción de Language Integrated Query (LINQ), que proporciona a los desarrolladores una herramienta para escribir consultas al estilo SQL directamente desde los lenguajes de programación de Microsoft.

Visual Studio 2008: rápido, flexible y colaborativo

Incremente su productividad

Visual Studio 2008 ofrece un conjunto de nuevas tecnologías que incluyen funciones de lenguaje y datos mejoradas, que permite a los desarrolladores:

- Crear de forma rápida aplicaciones conectadas;
- Ofrecer experiencias de software de próxima generación;
- Resolver retos de desarrollo de software.

Desarrollo en las últimas plataformas

Visual Studio 2008 es un conjunto de herramientas unificadas que ayudan a los desarrolladores y equipos de desarrollo a diseñar grandes aplicaciones en la plataforma Microsoft. Incluye las siguientes nuevas funciones:

- Compatibilidad con Windows Vista® y Office System 2007 que ayuda a los desarrolladores a diseñar increíbles y completas aplicaciones cliente.
- Compatibilidad con Microsoft ASP.NET AJAX y Microsoft Silverlight™

Visual Studio 2008 ayuda a los desarrolladores a diseñar una amplia gama de aplicaciones Web interactivas.

- Un entorno de desarrollo único que los desarrolladores y equipos de desarrollo necesitan para alcanzar el éxito con el lanzamiento de Windows Server® 2008 y Microsoft SQL Server™ 2008.

Desarrollo en equipo

- La solución Microsoft "Visual Studio Team System" permite administrar el proceso de construcción de software, desde la planeación hasta el ambiente de pruebas y más, con herramientas orientadas en ayudar a los equipos de desarrollo a comunicarse mejor, a colaborar y aumentar su productividad. Además:

- Los desarrolladores que trabajan en equipo pueden agregar nuevos miembros con mayor rapidez, así como incorporar diseñadores utilizando herramientas Microsoft Expression®.
- Los equipos de desarrollo pueden gestionar usuarios con mayor facilidad, colaborar mejor y crear aplicaciones de mayor calidad.

Resumen de MSDN®

MSDN (Microsoft Developer Network) ofrece documentación, soporte técnico y software actualizado para los desarrolladores que crean software con productos Microsoft. Entre las ventajas de una suscripción a MSDN se incluyen las siguientes:

- Software Assurance para clientes de Visual Studio.
- Acceso a una amplia gama de productos Microsoft, como servidores y sistemas operativos, con fines de desarrollo y comprobación.
- Actualización a Visual Studio 2008 en cuanto esté disponible.
- Actualización a Windows Server® 2008 en cuanto esté disponible.
- Acceso a dos nuevas herramientas de diseño dinámico: Microsoft Expression® Web, una herramienta de diseño Web de nivel profesional, y Microsoft Expression Blend™, para crear aplicaciones Windows interactivas que lleven la productividad de desarrolladores/diseñadores a un nivel completamente nuevo.

¿Quién comprará Visual Studio 2008?

En la base de clientes existentes de Microsoft Visual Studio® 2005

figuran aficionados, desarrolladores no profesionales, desarrolladores individuales, equipos de desarrollo, programadores de aplicaciones Office, y administradores y arquitectos de bases de datos. Otros posibles clientes pueden ser los siguientes:

- Desarrolladores de aplicaciones en la plataforma Microsoft que utilicen .NET Framework.
- Empresas que utilicen productos de servidor Microsoft como SQL Server, Microsoft BizTalk® Server y Microsoft Content Management Server.
- Clientes con versiones anteriores de Visual Studio que deseen una actualización.
- Empresas que no disponen de Visual Studio (son clientes nuevos o han ampliado sus equipos).

Valor económico de Visual Studio 2008

Qué significa ser desarrollador

Visual Studio 2008 permite diseñar con mayor facilidad aplicaciones más robustas y ofrece las siguientes ventajas:

- LINQ permite escribir consultas nativas sin tener que utilizar lenguajes especializados.
- ASP.NET AJAX mejorará los esfuerzos de desarrollo Web.
- Los desarrolladores pueden crear aplicaciones de mayor calidad con mejores pruebas de unidad/carga y perfiles de códigos.

Qué significa para una empresa

Visual Studio 2008 ofrece herramientas que permitirán a su equipo de desarrollo gestionar usuarios con mayor facilidad, colaborar mejor y crear aplicaciones de mayor calidad:

- Su equipo de desarrollo podrá crear aplicaciones con mayor rapidez y mejores resultados.
- Su empresa podrá construir y lanzar aplicaciones en nuevos sistemas como Windows Vista y Office 2007.
- Visual Studio 2008 ofrecerá a su empresa una forma única y coherente de recuperar y actualizar prácticamente cualquier tipo de datos.

Requisitos del sistema

Los requisitos varían en función de la combinación de componentes de Visual Studio 2008. Para instalar el programa, necesita lo siguiente:

- Ordenador con procesador a 1,6 GHz o más rápido
- 384 MB de RAM o más; 768 MB o más para Windows Vista
- 2,2 GB de espacio libre en el disco duro
- Disco duro a 5400 r. p. m.
- Resolución de pantalla de 1024 x 768 o superior
- Unidad de DVD-ROM

Visual Studio 2008 puede instalarse en los siguientes operativos:

Windows Vista x86 y x64 (todas las versiones salvo la Starter Edition); Windows XP x86 y x64 con Service Pack 2 o posterior (todas las versiones); Windows Server 2003 x86 y x64 con Service Pack 1 o posterior (todas las versiones); Windows Server 2003 R2 x86 y x64 o posterior (todas las versiones).

Microsoft Developer Tools Software Assurance Value Campaign



Tabla de suscripciones a MSDN

	Visual Studio Team System Team Suite	Visual Studio Team System Development Edition con MSDN Premium	Visual Studio Team System Architecture Edition con MSDN Premium	Visual Studio Team System Test Edition con MSDN Premium	Visual Studio Team System Database Edition con MSDN Premium	Visual Studio Professional con MSDN Premium	Visual Studio Professional con MSDN Professional	Sistema operativo MSDN
Herramientas para desarrolladores								
Visual Studio Team System Team Suite	✓							
Visual Studio Team System Development Edition	✓	✓						
Visual Studio Team System Architecture Edition	✓		✓					
Visual Studio Team System Test Edition	✓			✓				
Visual Studio Team System Database Edition	✓				✓			
Visual Studio Professional Edition	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Visual Studio Tools para Office	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Visual Studio Team Foundation Server Workgroup Edition [1] y licencia de acceso de cliente	✓	✓	✓	✓	✓			
Visual SourceSafe®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Visual Studio .NET, Visual Basic®, Visual C#®, Visual C++®, Visual J#®, Visual FoxPro®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Herramientas para diseñadores								
Expression Web	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Expression Blend	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Expression Studio	✓							
Sistemas operativos								
Windows Vista™ Ultimate/Enterprise/Business/Home Premium/Home Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows® XP Professional/Home/Media Center Edition/Tablet PC Edition	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Server™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compute Cluster, Windows SharePoint® Services, Windows Services for UNIX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Servidores								
SQL Server™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
BizTalk Server, Exchange Server, Commerce Server, Content Management Server, ISA Server	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Host Integration Server, Identity Integration Server, Connected Services Framework, Customer Care Framework	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Office Live Communications Server, Office Forms Server, Office Groove™ Server, Office PerformancePoint™ Server, Speech Server, SharePoint® Server, Windows SharePoint® Services	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Microsoft Operations Manager, Microsoft System Center Capacity Planner, Microsoft System Center Data Protection Manager, Systems Management Server	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Aplicaciones de productividad empresarial								
Office Ultimate/Enterprise/Professional Plus/Professional 2007 [2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Office Word, Excel, PowerPoint, Outlook con Business Contact Manager, Access [2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Office Publisher, InfoPath®, OneNote®, Office Communicator, Groove, SharePoint Designer, Visio®, Project Standard [2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Office Accounting, Office Business Scorecard Manager, MapPoint®, Office FrontPage®	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Office Project Professional, Office Project Server, Project Portfolio Server	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Microsoft Dynamics™ (anteriormente conocido como Microsoft Business Solutions)								
Dynamics AX, GP, NAV, SL, Microsoft Forecaster y Microsoft FRx®	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Dynamics CRM, Point of Sale, Microsoft Small Business Accounting y Financials	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Cientos de herramientas adicionales, SDK y DDK								
Biblioteca de MSDN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Incidentes de soporte técnico	4	4	4	4	4	4	2	2
Managed Newsgroup Support	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Online Concierge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Notas

El software incluido en la suscripción a MSDN se proporciona con derechos para el diseño, el desarrollo, la comprobación y la realización de demostraciones de aplicaciones. Los usuarios con licencia podrán instalar el contenido incluido en un número ilimitado de dispositivos solamente para esos propósitos. Los productos incluidos son para uso exclusivo de los suscriptores con licencia. Las suscripciones a MSDN ofrecen la posibilidad de descargar versiones actuales, preliminares y en algunos casos antiguas de estos productos. El contenido seleccionado también está disponible en las suscripciones multimedia del DVD.

El contenido disponible puede cambiar en cualquier momento.

[1] Visual Studio Team Foundation Server Workgroup Edition está limitado a cinco usuarios designados. Se proporciona una licencia de acceso de cliente para uso de la versión completa de Team Foundation Server.

[2] Podrá usarse una copia de las aplicaciones indicadas en un dispositivo con cualquier finalidad.