

- Improved support for ISO C/C++ Standards:
 - Core language
 - Standard Template Library
 - C99 Libraries
- Visual C++ library enhancements:
 - C++ REST SDK (Casablanca)
 - C++ AMP texture support
 - PPL task debugging
- Improved C++ application performance
- Enhancements for Windows Store app development

	Studio interne Version	.net Versionen
Visual Studio .NET (2002)	7.0	1.0
Visual Studio .NET 2003	7.1	1.1
Visual Studio 2005	8.0	2.0; 3.0
Visual Studio 2008	9.0	2.0; 3.0; 3.5
Visual Studio 2010	10.0	2.0; 3.0; 3.5; 4.0
Visual Studio 2012	11.0	2.0; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5
Visual Studio 2013	12.0	2.0; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 4.5.1

Quelle: MSDN

Unterstützte .net Version in Visual Studio

Siehe nebenstehende Tabelle

.net 4.5.1

Automatic Binding Redirection für Assemblies, in der app.config einzustellen:
`<AutoGenerateBindingRedirects>true</AutoGenerateBindingRedirects>`

Cloud Aussichten

Application Lasttests können mit Visual Studio Ultimate 2013 ab sofort in der Cloud durchgeführt werden. Generell geht der Trend auch bei den Entwicklungstools in der Version nach VS2013 bei Microsoft weiter Richtung Cloud. So wurden vor kurzen eine Cloud basierende Version vom TFS (Team foundation server) vorgestellt, damit ist die Sourcecode-Verwaltung und das basierende Projekt dafür zukünftig im Netz. Aber auch beim Visual Studio soll der weitere Trend Richtung Cloud gehen, eine Web basierende Version der IDE inklusive Intellisense im Editor wurde präsentiert. Warten wir ab, ob sich ein solcher Trend unter den derzeitigen Unsicherheiten und Unzufriedenheit auf dem Gebiet

des Datenschutzes und nicht mehr vorhandenem Vertrauens durchsetzen kann.

Links

Vergleich der Visual Studio Versionen
<http://www.microsoft.com/visualstudio/deu/products/compare>

Fazit

VS 2013 behebt viele ärgerlichen Kleinigkeiten in der IDE, etwa mit der Nutzung des TFS oder beim Debuggen in 64 Bit. Vor allem auf dem C++ Sektor wurde bisher Verschlafenes wieder gut gemacht. Unterm Strich haben sich in allen Bereichen Verbesserungen und Erweiterungen ergeben, die über ein herkömmliches Service Pack hinaus gehen.

status.ccc.at

Werner Illsinger

Die nebenstehende Tabelle zeigt, dass meist ohnehin alles bestens funktioniert. Es handelt sich nämlich um die Verfügbarkeit von Leitungen, Geräten, Servern und Diensten bei ccc.at, dem Provider von ClubComputer.

Die Tabelle zeigt den aktuellen Status (Pfeil nach oben auf grünem Kreis) und die Verfügbarkeit im Laufe der letzten Woche.

Die meisten Dienste sind verlinkt und zeigen in einer getrennten Seite einen detaillierten Verlauf der letzten vier Stunden als Grafik.

Sollte bei der Nutzung unserer Dienste einmal etwas nicht funktionieren, dann bitte immer zuerst diese Seite aufrufen. Die Spalte „Status“ sollte immer diesen grünen Pfeil zeigen. Wenn das nicht der Fall ist, deutet das auf eine Störung hin.

Replikation

Webdesigner beobachten manchmal den Fehler, dass sie etwas mit Ftp am Server verändern., diese Änderung aber bei Aufruf der betroffenen Seite im Browser nicht sichtbar wird.

Der Grund ist, dass unser Web auf drei Server verteilt ist, die ihre Inhalte laufend replizieren. Also alle Server zeigen (normalerweise) denselben Inhalt.

Wenn aber diese Replikation nicht sofort ausgeführt werden kann (zum Beispiel weil zufällig viele Dateien zu replizieren sind), dann erlebt man diesen Effekt.

Manchmal ist auch ein Leitungsausfall oder der Stillstand eines Dienstes gründe für diesen Replikationsstillstand.

CC Communications Status

Show entries

Search:

Status	2014-03-11	2014-03-10	2014-03-09	2014-03-08	2014-03-07	2014-03-06	2014-03-05
1) - Leitung CCC Rennweg (4MBit)	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) - Leitung HTL Rennweg (16MBit)	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) DNS Server ns1.ccc.at	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) DNS Server ns2.ccc.at	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Exchange EXET01	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Exchange IMAP4	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Exchange POP3	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Exchange SMTP	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Exchange Webmail (webmail.ccc.at)	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Mailenable IMAP4	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Mailenable IMAP4 (SSL)	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Mailenable POP3 (SSL)	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Mailenable SMTP	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Mailenable SMTP over SSL	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Mailenable Webmail	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Web Farm (web10)	↑ 100%	↑ 100%	99.791%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
1) Web Farm 10 (web10.ccc.at) Illsinger.at	↑ 100%	↑ 100%	100%	96.033%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%
2) - Leitung Pfalzau (Kabel+)	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	99.892%	↑ 100%	97.512%
2) DNS Server ns3.ccc.at	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	97.566%
2) FTP	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	97.862%
2) www.ccc.at	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	↑ 100%	97.704%