



Anzeige

Internet Explorer: Gleichzeitige Verbindungen zu einem Server erhöhen

Die Geschwindigkeit der Downloads profitiert von einer Erhöhung nicht, sehr wohl aber normales Surfen und die Anzahl der gleichzeitigen Downloads bei einer Breitbandverbindung

Die Spezifikationen von Microsoft zu **HTTP 1.1 Server** (Downloads) sehen vor, dass Applikationen, welche auf die WinInet-Schnittstelle des Betriebssystems zugreifen, nur **2 gleichzeitige Verbindungen** zu einem Server herstellen (bis IE7). **HTTP 1.0** (Uploads) erlaubte noch **4 gleichzeitige Verbindungen** (bis IE7). Dies geschieht z.B. beim Laden einer Seite incl. der Grafiken etc.

Weiteres hierzu bei Microsoft im [Article ID 282402](#).

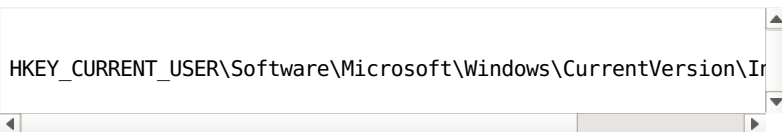
Man kann den Wert aber erhöhen. Die Geschwindigkeit der Downloads profitiert von einer Erhöhung nicht, sehr wohl aber ein "normales" Surfen und die **Anzahl der gleichzeitigen Downloads**, da mehrere Anfragen auf einmal an den Server gesendet werden. Standardmäßig verwendet der Internet Explorer 7 **2 Streams** bei **HTTP 1.1 Server**, der Internet Explorer 8 und 9 **6 Streams**.

Der Tipp gilt nicht für DFÜ-Verbindungen (Modem über eine Telefonleitung).

Wer die Änderungen in der [Registry](#) nicht selber erledigen möchte, kann sich den [Microsoft Fix it 50098](#) downloaden und die Einstellungen automatisch anpassen lassen (mit den Werten "10").

Mit Start - **Ausführen**: **regedit** [OK]

wechselt man in den Zweig

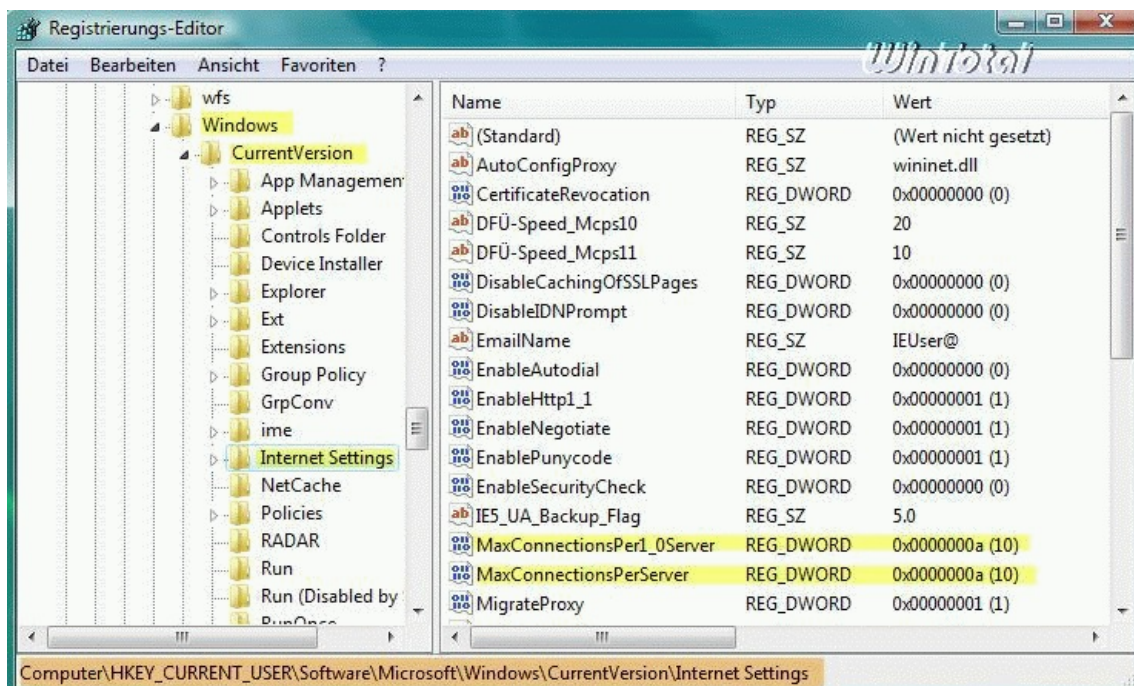


Hier sind die Einträge **MaxConnectionsPerServer** für "HTTP 1.1 Server" und **MaxConnectionsPer1_0Server** für "HTTP 1.0" zu finden. Falls nicht, erstellt man sie als neuen DWORD-Eintrag.

Datenwert (Hexadezimal) = **a**

(z.B. für 10 gleichzeitige Verbindungen)

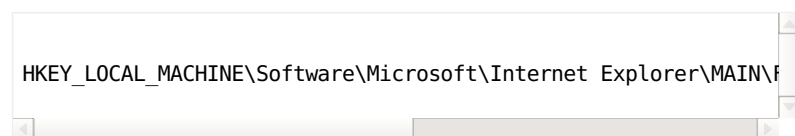
Windows Vista Ansicht



Beiden Keys kann man natürlich einen höheren Wert zuweisen, wobei der Standardwert für "HTTP 1.1 Server" beim Internet Explorer 7 (oder früher) 2 und für "HTTP 1.0" 4 Verbindungen sind. Ab Internet Explorer 8 ist der Standardwert für "HTTP 1.1 Server" und "HTTP 1.0" 6 Verbindungen.

Für **Internet Explorer 8** oder **9** sollten noch zusätzlich die [Verbindungslimits](#) in der Registry geändert werden.

Start - [Ausführen](#): **regedit** [OK]

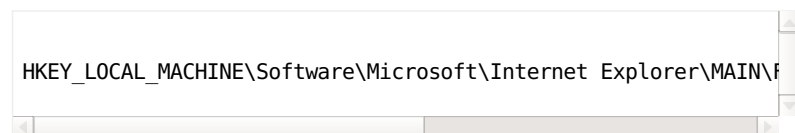


iexplore.exe DWORD-Wert = **10** (Hexadezimal)

z.B. für 16 gleichzeitige Uploads



und



iexplore.exe = DWORD-Wert = **a** (Hexadezimal)

z.B. für 10 gleichzeitige Downloads



Die Änderungen werden erst nach einem Neustart wirksam.

Für die Prof.-Version geht das auch über die [Gruppenrichtlinie](#).

Start - [Ausführen](#): **gpedit.msc** [OK]

Benutzerkonfiguration - Administrative Vorlagen - Windows-Komponenten - Internet Explorer - Sicherheitsfunktionen - AJAX:

Maximale Anzahl an Verbindungen je Server (HTTP 1.0)

und

Maximale Anzahl an Verbindungen je Server (HTTP 1.1)

Hier die gewünschte Einstellungen festlegen. Die Änderungen werden erst nach einem Neustart wirksam.

Tipp für den [Firefox](#).



44 Bewertungen

★★★★☆ Ø 3,98

Ähnliche Artikel:

- [Microsoft-Patchday im Januar 2016](#)
- [Service Pack 2 für Windows 7 und Server 2008 R2 - Fast!](#)
- [Microsoft Patchday für Oktober 2015](#)
- [Microsoft Fix it-Sammlungen durch Microsoft easy...](#)
- [Probleme beim Download von KB3189866 für Windows 10](#)
- [Microsoft Patchday für September 2016](#)

Weitere Rubriken: [Internet Explorer](#)

Plattformen: Win XP,
Win 2003,

Win Vista,
Win 2008,
Windows 7,

Eingetragen am: 30.03.2003

Aktionen:



© 2019 WinTotal.de

Please upgrade to a [supported browser](#) to get a reCAPTCHA challenge.

[Why is this happening to me?](#)