

# Bí quyết lướt web nhanh hơn

Written by Administrator

Sunday, 18 November 2012 19:33 - Last Updated Sunday, 18 November 2012 19:39

---

## Tăng tốc DNS Cache

Vai trò của DNS cache là lưu trữ các địa chỉ IP của trang web mà bạn muốn xem gần đây. Nếu bạn thường xuyên truy cập các trang web như thế, chẳng hạn như Facebook hay Twitter, tăng kích thước của DNS Cache có tác dụng cải thiện hiệu suất tải trang web đó. Tăng dung lượng của DNS cache, bạn cần thực hiện như sau:

Kích vào nút Start/Run và gõ "regedit" và nhấn Enter. Cửa sổ "Registry editor" hiện ra, tìm kiếm khóa:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\DNSSCache\Parameters

Kích chuột vào vùng trống bên phải và chọn New- DWORD và đặt tên 4 ký hiệu khóa như sau:

CacheHashTableBucketSize

CacheHashTableSize

MaxCacheEntryTtlLimit

MaxSOACacheEntryTtlLimit

Thiết lập giá trị lý tưởng cho các ký hiệu khóa đó:

CacheHashTableBucketSize – lên 1

CacheHashTableSize – lên 384

MaxCacheEntryTtlLimit – lên 64000

MaxSOACacheEntryTtlLimit – lên 301

Khả năng lưu trữ của máy tính sẽ nhanh hơn trên phát huy tác dụng.

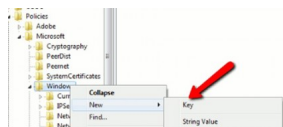
## Tăng tốc băng thông

Đối với máy tính cài hệ điều hành XP, Vista và Windows 7, giới hạn băng thông do QoS Reserve Bandwidths được kích hoạt chiếm 20% tổng số băng thông hiện có hay từ các ứng dụng như Windows Update. Có thể giảm giới hạn này bằng cách tắt Internet của bạn. Giảm giới hạn băng thông do từ Windows 7, người dùng có thể thực hiện các thao tác sau:

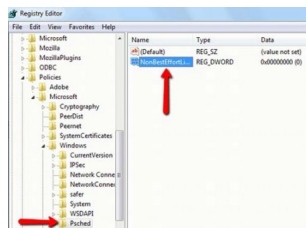
Kích Start/Run và gõ "regedit" nhấn Enter. Cửa sổ Registry editor hiện ra. Tìm kiếm khóa:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft

Kích chuột vào Windows và tạo một ký hiệu khóa mới có tên gọi "Psched".



Kích chuột vào ký hiệu khóa vừa tạo và tạo một giá trị DWORD mới có tên "NonBestEffortLimit" và thiết lập giá trị của nó về 0 để vô hiệu hóa băng thông do từ.



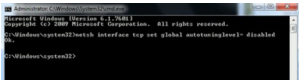
## Tắt tính năng tăng cường giao thức

Đối với Windows 7, tính năng tăng cường giao thức TCP được kích hoạt. Người dùng có thể làm giảm hiệu suất lướt web để vô hiệu hóa TCP, bằng cách vào Start/Run/ gõ CMD, trong cửa sổ này gõ "netsh interface tcp set global autotuninglevel=disabled".

# Bí quyết lướt web nhanh nhót

Written by Administrator

Sunday, 18 November 2012 19:33 - Last Updated Sunday, 18 November 2012 19:39



Thoát Command Prompt và khởi động lại máy tính.

Lưu ý: Không phải tính năng tự động điều chỉnh TCP thì gõ lệnh sau "netsh interface tcp set global autotuninglevel=normal". Thoát cửa sổ Command Prompt và khởi động lại máy tính.

## Chức năng rendering phần mềm

Trong một số trường hợp, bạn có thể nhận thấy rằng, một trang web có thể vì trình duyệt Internet không hỗ trợ các phiên bản trình duyệt. Đó là do trình duyệt sử dụng chức năng trong chế độ Software Rendering thay vì chế độ GPU Rendering phần mềm. Vì vậy, bạn có thể xử lý ra cho người dùng vì các thẻ video đã lỗi thời và trình duyệt khi xem video không hỗ trợ tính năng phần cứng GPU. Vì vậy, quy trình này, cài đặt driver video mới nhất hay thay đổi phần cứng GPU.

Nếu bạn này không thực hiện quy trình sau khi cài đặt, bạn có thể nâng cấp card video hay thay đổi phần cứng GPU.

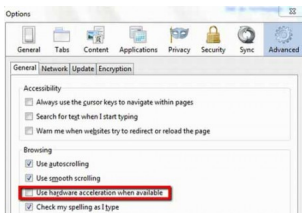
Thông thường, bạn có thể kiểm tra cấu hình trình duyệt của bạn bằng cách mở chế độ Software Rendering trong phần cài đặt nâng cao của trình duyệt tiên tiến, phần có tên gọi "accelerated graphics section".

Để kiểm tra phần này trong IE9 và Firefox 14, bạn có thể thực hiện các bước sau:

IE9: Mở trình duyệt và kích vào "Internet Options" trên thanh công cụ Tools. Chọn thẻ Advanced, tìm mục Accelerated graphics section. Kiểm tra xem mục "Use software rendering instead of GPU rendering" đã được chọn hay chưa. Nếu mục này đã được chọn, IE 9 đang sử dụng chế độ Software Rendering, ngược lại thì sử dụng chế độ GPU Rendering. Công việc của bạn là bỏ dấu chọn phần này đi. Nếu tùy chọn chuyển sang màu xám, thì hãy tắt hoặc video card hoặc trình duyệt khi không hỗ trợ tính năng phần cứng GPU.



Firefox 14: Mở Firefox và nhấn Alt+T, kích vào Tools chọn Internet Options, vào thẻ Advanced, chọn thẻ General. Trong mục Browsing, kiểm tra xem mục "use hardware acceleration when available" đã được chọn hay chưa. Nếu mục này đã được chọn, Firefox đang sử dụng chế độ Software Rendering. Bỏ chọn mục này nếu bạn không muốn Firefox sử dụng chế độ Software Rendering.



Ngoài ra, điều này là vài mẹo nhỏ có thể giúp tăng tốc độ lướt web trên trình duyệt Firefox.

- Giảm dung lượng RAM Firefox sử dụng dành cho bộ nhớ cache: Để thực hiện bạn mở Firefox và trong thanh địa chỉ gõ "about:config", tìm mục "browser.sessionhistory.max\_total\_viewers" và thiết lập giá trị về "0".

- Tăng tốc độ tải trang web: Mở Firefox và gõ "about:config" vào mục địa chỉ, nhấn Enter. Thiết lập các mục như sau:

"Network.http.pipelining" về "true"

"Network.http.proxy.pipelining" về "true"

"Network.http.pipelining.maxrequests" về một số nào đó, 10 chẳng hạn. Vì vậy, nó có nghĩa rằng, trình duyệt sẽ đáp ứng 10 yêu cầu một lần.

Cuối cùng kích chuột vào bộ gõ và chọn New-> Integer. Trong cửa sổ hiển thị ra, nhập tên "nglayout.initialpaint.delay" và thiết lập giá trị về 0.

## Bí quyết làm web nhanh hơn

Written by Administrator

Sunday, 18 November 2012 19:33 - Last Updated Sunday, 18 November 2012 19:39

---

Giá trị này là tăng số lần trình duyệt chờ khi truy cập khi thiếu dữ liệu thông tin không? Nếu bạn sử dụng kết nối băng rãnh, bạn có thể tải trang nhanh hơn hiện nay và phải thiết lập một số mục sau:

network.dns.disableIPv6 chèn "false"

"content.notify.backoffcount" đặt "5"

"plugin.expose\_full\_path" chèn "true"

"ui.submenuDelay" chèn v? "0"

- Giảm dung lượng RAM sử dụng v? 10Mb khi Firefox truy cập?

Để thực hiện? Firefox, gõ about:config vào thanh địa chỉ và nhấn Enter. Kích phải vào trang và chọn New -> Boolean. Trong cửa sổ mở ra nhập tên "config.trim\_on\_minimize" và nhấn Enter. Thiết lập theo chèn True và nhấn Enter, sau đó khởi động lại Firefox.

Đây là những tính chỉnh sửa có thể giúp làm web trên firefox nhanh gấp 2-3 lần.

Theo Pcworld