

NHỮNG THỦ THUẬT MÁY TÍNH HAY



Nhưng Thủ thuật Hay nhất

CHAT NHIỀU NICK YAHOO, KO CẦN SOFTWARE!

Start/run/regedit

ở **Registry Editor** chọn

HKET_CURRENT_USER/Software/Yahoo/Pages/Test/

ở bên phải bạn chọn **New/String Value** bạn type cái code nào vào

Plural nhấp đúp vào đó chọn giá trị là **1**

Restart bằng một cái click trong Windows XP

Right-Click trên Desktop, chọn New -> Shortcut. - Trong hộp thoại Create Shortcut, đánh vào ô Type the location of Item dòng sau đây C:\Windows\System32\Shutdown.exe -r -t 0

- Click Next

- Trong hộp thoại Select a Title for the Program, đánh vào ô Type a name for this shortcut tên mà bạn muốn hiển thị ngoài màn hình -> Click Finish.

3/Tắt Windows nhanh :

-Nếu đã hiểu qua từ trước , chắc chắn bạn biết Silvery Hat h**ker muốn nói đến cái gì. 1 shortcut.
+Nhấn phải trên Desktop , bạn chọn New\Shortcut.

+Trong Menu trước Đường dẫn (Location) , bạn copy vào :

C:\Windows\System32\shutdown.exe -s -t 0

+Đó là tất cả. Nhưng thủ thuật ở đây Silvery Hat h**ker đã trích lược ra đến mức dễ dàng nhất có thể. Bạn đừng lo nó sẽ mang đến nhưng rắc rối cho mình. 1 chút khám phá và tìm hiểu sẽ mang lại cho bạn nhiều kinh nghiệm sử dụng máy tính hơn.

+Bạn có thể đổi Icon cho Shortcut tắt máy này như sau : Click phải lên Shortcut - Properties , mục Change Icons trong thẻ Shortcut. Thông báo lỗi sẽ xuất hiện nhưng bạn đừng lo cứ tiếp tục. Menu mới sẽ chứa các biểu tượng Icon bạn có thể tùy chọn.

+Bạn có muốn biết Shortcut khởi động nhanh ? Không ! Vậy thì nó đây :

C:\Windows\System32\shutdown.exe -r -t 0

Đừng nói dối nữa , Silvery hat h**ker biết bạn thích và muốn tìm hiểu mà.

Tang Toc may tinh:

1) Vào My Computer/Properties/ hoặc tổ hợp phím **Window+Pause** →

Advance/Performance/setting/ chọn 3 cái cuối và **Smooth-scroll list boxes** và **Smooth edges of screen font**

2) **Chỉnh thời gian logon vào hệ thống (operating system) Mycomputer => properties => advanced => startup and Recovery/setting** và **ban chỉnh thời gian logon vào hệ thống.**

Hoặc cách 2: vào Run/msconfig/boot.ini và ban chỉnh thời gian vào hệ thống

Tăng tốc Start Menu – Windows XP

Chạy Regedit từ Start\Run

Tìm đến khóa **Hkey_Current_User\Control Panel\Desktop**

Thay đổi value của key **Menu ShowDelay** thành **00000000**

Khởi động lại máy và xem kết quả

Tăng tốc khởi động Windows XP

Sau một thời gian vọc Windows XP tôi đã tìm ra được một số thư mục có thể xóa được và không ảnh hưởng gì tới Windows mà còn làm Windows khởi động nhanh hơn nhiều.

1.C:\WINDOWS\DOWNLOADED INSTALLATION xóa nó đi không ảnh hưởng gì cả.

2.C:\WINDOWS\DRIVER CACHE (hoặc trong system32\drivercache) làm giảm quá trình khởi động của XP thì việc gì mà không xóa nó đi.

3.C:\WINDOWS\SYSTEM32\DLLCACHE cũng thế xóa nó còn tiết kiệm được vài trăm MB (chỉ với XP Pro)

4.C:\WINDOWS\REGISTEREDPACKAGES hãy xóa toàn bộ tệp tin và thư mục trong đó, tốc độ tăng đáng kể.

5.C:\WINDOWS\PREFETCH o xóa hết các tệp tin trong đó tốc độ nhanh hơn khoảng 5->7 giây.

6.C:\WINDOWS\REPAIR cũng không thật cần thiết hãy xóa tất cả những gì trong đó thì tốt hơn.

7.C:\WINDOWS\SYSTEM32\REINSTALLBACKUPS xóa hết nó đi chỉ mất dung lượng mà không được gì.

8. Ngoài ra người nào hay Update XP trên mạng thì trong **C:\WINDOWS** sẽ tự động tạo ra một thư mục có tên là **LASTGOOD** thực chất thì thư mục này sao lưu những gì của Windows bao gồm **DRIVECACHE, SYSTEM32...** xóa nó đi mà không ảnh hưởng gì, tiết kiệm được vài trăm MB đấy

16.Tự đóng những chương trình bị tê liệt (NT-2000-XP) :

Thiết lập này sẽ cho phép Windows tự đóng những chương trình bị tê liệt (not responding).

System key : Hkey_Users\Default\Control panel \Desktop

value name : AutoEndTasks

data type : reg_sz

data : 0 or 1 (tương ứng với disable và enable).

Tự động refresh hệ thống của Windows

Mỗi khi chỉnh lại các thông số của hệ thống hay xóa các đối tượng nào đó, bạn thường phải nhấn phím F5 hay chọn chức năng Refresh để làm tươi mới lại cấu hình hệ thống.

Bạn có thể thiết đặt cho Windows tự động thực hiện tác vụ refresh này bằng cách chỉnh sửa trong Windows Registry.

Ở box Run trong menu Start, bạn gõ regedit và nhấn OK.

Trong cửa sổ Registry Editor, ở cánh bên trái, bạn click mở mục HKEY_LOCAL_MACHINE.

Bạn tiếp tục click mở dần theo đường dẫn

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Update.

Ở cánh bên phải, bạn thấy mục UpdateMode có giá trị REG_DWORD là 0x00000001 (1). Click chuột phải lên tên mục UpdateMode và chọn lệnh Modify trong menu chuột phải.

Bạn thay giá trị 1 trong box Value data trên hộp thoại Edit DWORD Value bằng 0 (nếu là Windows XP) hay 00 (nếu là Windows 98/ME).

Click OK, đóng Registry Editor và khởi động lại máy (hay dùng chức năng Log Off).

5. Khởi động và thoát WinXP nhanh hơn :

Mở Registry Editor:

1. HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SessionManager\MemoryManagement\PrefetchParameters. Tìm đến mục EnablePrefetcher nằm bên phải màn hình, và đổi giá trị thành 5.

2. HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop

Thay đổi giá trị của các key như sau :

AutoEndTasks = 1 (mặc định là 0)

HungAppTimeout = 3000

MenuShowDelay = 0 (mặc định là 400)

WaitToKillAppTimeout = 200 (mặc định là 20000)

Giá trị key AutoEndTasks là 1 sẽ tự động “giết” các chương trình đang treo. Thời gian chờ để khởi các ứng dụng được giảm còn 200 (mặc định tới 20000).

3. Giảm thời gian “giết” các dịch vụ Windows XP xuống tương đương bằng cách tạo thêm key mới (click chuột phải lên nền cửa sổ bên phải. Chọn trong menu pop-up lệnh New/String Value):

WaitToKillServiceTimeout = 200

4. HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control

Thay đổi giá trị của key : WaitToKillServiceTimeout = 200

5. Nếu máy có nối mạng, XP khởi động lâu hơn vì phải cập nhật group policies. Khắc phục: Mở HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\system

Tạo 2 DWORD mới : SynchronousMachineGroupPolicy và SynchronousUserGroupPolicy đều có value là 0.

Tăng tốc độ shutdown

Bạn chọn Start/ Run, gõ lệnh regedit rồi nhấn OK hay Enter.

Trong cửa sổ Registry Editor, bạn mở dần theo đường dẫn:

HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop.

- Thay đổi giá trị của các key như sau (bằng cách nhấp chuột phải lên tên từng key, chọn lệnh Modify trên menu chuột phải, điền giá trị mới vào hộp Value data của hộp thoại Edit String rồi nhấn OK):

AutoEndTasks=1(mặt định =0)

HungAppTimeout=3000

MenuShowDelay=00000000 (mặc định là 400)

WaitToKillAppTimeout=200 (mặc định là 20000)

WaitToKillServiceTimeout=2000 (mặc định chưa có)

- Giá trị key AutoEndTasks là 1 sẽ tự động “giết” các chương trình đang treo cho bạn. Thời gian chờ để khởi các ứng dụng được giảm còn 4000 (mặc định tới 20000).

- Bạn cũng cần giảm thời gian “giết” các dịch vụ Windows XP xuống tương đương. Nhưng cần phải tạo thêm key này bằng cách click chuột phải lên nền cửa sổ bên phải. Chọn trong menu pop-up lệnh New/String Value. Nhấp chuột phải lên key mới xuất hiện có tên “New Value #1”, chọn Rename và đổi thành WaitToKillServiceTimeout. Nhấp chuột phải lên tên này, chọn Modify và xác lập giá trị Value data của nó thành 4000, nhấn OK.

- Sau đó, bạn “xử” tiếp cái khoản thứ hai. Mở theo đường dẫn:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control

- Nhấp chuột phải lên tên WaitToKillServiceTimeout, chọn Modify và xác lập giá trị của nó là 4000, nhấn OK.

- Thoát khỏi Registry Editor và restart lại máy cho các giá trị mới có hiệu lực.

● THOÁT NHANH:

Với mẹo sau đây, bạn chỉ sau 3 giây, Win2000 sau 2" và WinME chỉ đúng 1". Điều này hơi khó tin như là sự thật nếu bạn làm đúng như sau:

Vào Start > Run, đánh lệnh Regedit > OK. Tìm đến từ khóa AutoEndTasks trong HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop sửa default value từ 0 đến 1. Xong bạn phải còn thêm 2 từ khóa nữa, cũng nằm trong thư mục này là HungappTimeout thành 3000 và WaittoKillAppTimeout ít hơn, ở 200. Cũng cần sửa thêm từ khóa (New String) trong phần HKEY_LOCAL_MACHINE \ SYSTEM\ CurrentControlSet \ Control \ WaitToKillServiceTimeout = " 200"

Đóng registry và boot máy lại. Đặc biệt mẹo này còn có thể áp dụng cho WinMe, Win2000. Trong WinMe, bạn tạo ra Dword mới trong Registry có tên là AutoEndTasks với value là 1 trong HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop. Ngoài ra thêm 2 NewString ở đây có tên HungappTimeout với value 5000 và WaittoKillAppTimeout, value 3500. Đóng registry và boot máy lại, thế là xong.

4.Tắt chức năng System Restore :

Mở System Properties\ System Restore. Trong hộp thoại System Restore, bạn đánh dấu kiểm vào mục Turn off System Restore on all drives (tắt chức năng phục hồi hệ thống ở tất cả các ổ đĩa). Nhấn nút OK

Chống treo máy khi khởi động

Nếu hệ thống của bạn thường bị treo khoảng 2 đến 3 phút mỗi khi khởi động, bạn không thể nhấn vào nút Start hay trên Taskbar, đó là do một dịch vụ của Windows (Background Intelligent Transfer) đang hoạt động ở nền của Windows. Để khắc phục tình trạng này, bạn có thể làm như sau:

- Vào Start – Run, gõ “**msconfig**” (không dấu ngoặc kép) và click OK.
- Hộp thoại System Configuration Utility xuất hiện, chọn thẻ Services.
- Tìm đến dịch vụ “Background Intelligent Transfer” và khoá lại bằng cách bỏ chọn nó.
- Nhấn OK và restart lại máy để thực hiện thay đổi.

Xóa các tập tin, thư mục tạm của Windows

Xóa thư mục tạm của Windows (Trong ổ C:\WINDOWS\Prefetch hoặc vào Start – Run, gõ Prefetch) mỗi 3 tháng. Windows XP lưu trữ những dữ liệu, chương trình được sử dụng thường xuyên trong một thư mục tạm (Prefetch Folder), việc này giúp dữ liệu hay chương trình được tải nhanh chóng khi cần. Nhưng đôi khi, thư mục này sẽ quá tải do nhiều dữ liệu và chương trình không được dùng tới, và điều này lại làm cho hệ thống của bạn trở nên ì ạch. Những tập tin trong thư mục này không chứa những gì quan trọng và an toàn để xóa.

Thủ thuật bảo vệ và tăng tốc ổ cứng trên Win XP

Ổ cứng máy tính của bạn bị mất hay bị nhiễm virus khiến cho hệ điều hành Windows không thể khởi động được. Vậy bạn đã có công cụ nào giúp bạn có thể lấy lại dữ liệu một cách nhanh chóng chưa hay giúp bạn tăng tốc ổ cứng chưa?

Khôi phục đơn giản

Windows Recovery Console (WRC) trong Windows XP thực sự là một công cụ rất an toàn hiệu quả và dễ sử dụng. Đây là một công cụ chạy trên một môi trường khá giống với DOS, cho phép bạn có thể sao chép dữ liệu tệp tin, sửa chữa những lỗi trong phần khởi động (boot sector)... mà không cần phải khởi động hệ điều hành. Lấy ví dụ, nếu Windows của bạn không thể khởi động bạn có thể khởi động WRC và sử dụng tính năng sửa chữa lỗi khởi động hoặc dùng lệnh “fixmbr” với hy vọng sẽ sửa được mọi lỗi phát sinh.

Để khởi động Recovery Console, bạn hãy đưa đĩa CD cài đặt Windows XP vào ổ CD rồi khởi động lại máy tính – chú ý bạn phải chắc chắn máy tính của bạn có thể khởi động từ ổ CD. Khi trình cài đặt Windows XP xuất hiện bạn hãy bấm phím R để khởi động ứng dụng. Khi bạn thấy hiện ra “Windows NT Boot Console Command Interpreter” thì hãy bấm phím số 1 hoặc bất kỳ phím gì mà bản cài đặt hệ điều hành của bạn gợi ý ra rồi sau đó bấm phím Enter, nhập mật khẩu đăng nhập Administrator.

WRC sử dụng nhiều lệnh tương tự như trong Command Prompt. Bạn hoàn toàn có thể sử dụng các lệnh như attrib, cd, copy, del, dir, exit, md, ren, rd, set, và type tương tự như trong DOS.

Tuy nhiên, Recovery Console vì mục đích bảo mật nên thường không cho phép bạn có quyền truy nhập vào một số thư mục trên ổ cứng của bạn. Nếu bạn không gỡ bỏ những hạn chế này trước – nên gỡ bỏ khi hệ điều hành của bạn còn đang

hoạt động bình thường – thì sẽ khó có thể thực hiện việc sao chép hay bất kỳ tác vụ nào với những thư mục này.

Để gỡ bỏ những hạn chế này bạn hãy thực hiện tác vụ sau khi hệ điều hành của bạn còn hoạt động bình thường. Bạn vào trình quản lý Local Security Settings bằng cách vào **Run** và nhập lệnh “secpol.msc” hoặc vào Start | Setting | Control Panel | Administrator Tools | Local Security Settings, sau đó chuyển đến mục Security Settings | Local Policies | Security Options, nhấp đúp chuột lên mục Recovery Console: Allow floppy copy and access to all drives and all folders item rồi chọn Enabled là xong.

Lần khởi động kế tiếp nếu Windows không khởi động thì bạn hãy khởi động WRC rồi nhập vào dòng lệnh “set AllowAllPaths = true” rồi ấn Enter.

Tăng tốc ổ cứng và giảm nguy cơ hỏng hóc

Khi mà ổ cứng của ngày càng đầy lên, hệ điều hành sẽ “nhét” những tệp tin dữ liệu mới lên ổ cứng vào bất kỳ chỗ nào còn khoảng trống. Đôi khi khi có những tệp tin sẽ bị chia ra thành rất nhiều những phần nhỏ khác nhau để cho phù hợp với dung lượng khoảng trống còn lại trên ổ đĩa. Nếu có quá nhiều tệp tin bị chia nhỏ - hay còn gọi là phân mảnh – thì không những ổ cứng của bạn mà cả hệ điều hành của bạn đều sẽ bị chậm đi rất nhiều không những thế mà còn tăng nguy cơ bị mất dữ liệu.

Giải pháp ở đây là bạn có thể sử dụng công cụ dọn phân mảnh của hệ điều hành Disk Defragmenter bằng cách vào Start | All Programs | Accessories | System Tools rồi chọn ổ đĩa bạn muốn “dọn dẹp” nhấp Ok rồi ngồi chờ.

Tuy nhiên, có một số tệp tin mà bạn không thể di chuyển được trong quá trình thực hiện dọn dẹp phân mảnh ổ cứng. Những tệp tin này vẫn bị phân mảnh ngay cả sau khi bạn đã chạy Disk Defragmenter. Hầu hết các tệp tin dữ liệu này là Master File Table (MFT) hoặc SWAP (RAM ảo).

Cách duy nhất là dọn dẹp các tệp tin SWAP là phải xóa những tệp tin này trước khi sử dụng công cụ Disk Defragmenter – tuy nhiên bạn hãy cẩn thận chắc chắn rằng hệ thống của bạn có ít nhất 256MB RAM thì mới có thể bỏ tệp tin SWAP đi được.

Để bỏ tệp tin SWAP bạn hãy vào Control Panel | System | Advanced tab | Performance Settings | Advanced tab | Change. Tại mục Virtual Memory bạn chọn “No paging file” nhấp vào Set rồi OK là xong. Giờ bạn hãy thực hiện công việc dọn dẹp phân mảnh ổ cứng. Sau khi đã dọn dẹp xong bạn hãy vào lại mục Virtual Memory thiết lập thông số cho RAM ảo của bạn. Tăng RAM ảo có thể giúp hệ thống của bạn tăng tốc. Nếu còn dư ổ cứng thì bạn hãy đặt Initial size là 500Mb và Maximum size là 2048MB thì không những ổ cứng mà cả những tệp tin MP3 sẽ nghe hay hơn rất nhiều.

Còn đối với những tệp tin MFT - những tệp tin hệ thống chỉ có mặt trên các ổ cứng định dạng NTFS – thì không thể di chuyển được. Khi mà ổ cứng của bạn lưu càng nhiều dữ liệu thì các tệp tin MFT cũng tăng dung lượng và bị phân mảnh. Tuy nhiên, nói như thế không có nghĩa là bạn không thể di chuyển được chúng, một **thủ thuật** sửa Registry sẽ giúp bạn giải quyết được vấn đề này. Bạn vào **Run** và gõ lệnh regedit để mở trình biên tập Registry. Sau khi trình biên tập Registry khởi động bạn hãy tìm đến khoá HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Filesystem rồi nhấp đúp lên khoá NtfsMftZoneReservation bên phía tay phải và nhập giá trị trong khoá từ 2 đến 4 vào đó – giá trị mặc định là 1 tương đương với 12,5% dung lượng ổ cứng dành cho tệp tin MFT, giá trị 2-3 là từ 25-37,5% và 4 là 50%. Đóng trình biên tập Registry rồi khởi động lại hệ thống của bạn.

Tìm kiếm sự đơn giản

Ổ cứng của bạn sẽ thực sự chạy nhanh và ổn định hơn rất nhiều nếu còn nhiều khoảng trống. Bạn đã back-up lại dữ liệu, mã hoá và tối ưu hoá dữ liệu của mình nhưng vẫn còn có nhiều việc phải làm.

Việc thứ nhất là dọn dẹp mọi chương trình ứng dụng không cần thiết, dọn dẹp những phần mềm gián điệp nguy hiểm, virus máy tính...

Tiếp theo là việc dọn dẹp những tệp tin dữ liệu không cần thiết trên các ổ cứng. Bạn hãy vào Start | All Programs | Accessories | System Tools | Disk Clean-up để bỏ hết những tệp tin thừa, tệp tin tạm thời,...

Qua bài viết này chúng tôi chỉ xin đề cập đến ở đây những khía cạnh cơ bản nhất giúp bạn có thể tăng tốc phần nào hệ thống và bảo vệ dữ liệu cũng như ổ cứng của bạn.

6. Tăng sức hoạt động cho bộ nhớ:

việc cải thiện hoạt động của bộ nhớ có thể làm được một cách đơn giản bằng cách ngăn không cho hệ thống dùng ổ đĩa cứng làm bộ nhớ đệm. nhưng chiêu này thực sự hữu ích nếu ht có bộ nhớ từ 256mb trở lên.

cụ thể là bạn tắt (disable) chức năng thực thi trang nhớ Paging Executive. nó sẽ ngăn việc chuyển các khu vực trang nhớ (page section) từ RAM sang HDD. thật sự, nếu có bộ nhớ từ 256MB trở

lên, bạn sẽ có lợi khi giữ các dữ liệu của mình trong RAM để cải thiện tốc độ xử lý nhờ giảm được số lượng file hoán đổi (swap) trên HDD.

ở mục Run trong menu Start, gõ regedit và OK.

key:

HKEY_LOCAL_MACHINE/SYSTEM/currentControlSet/control/session Manager/Memory Management.

key mà bạn phải "xử" tên là: DisablePagingExecutive. modify giá trị mặc định của nó là 0 thành 1 (dữ liệu sẽ được giữ lại ở RAM).

kết quả sẽ là: "DisablePagingExecutive" = dword:00000001.

cũng từ vị trí này, bạn có thể tăng cường bộ nhớ đệm hệ thống System Cache để cho nhân XP (kernel) có thể được nạp vào Ram của bạn. nó sẽ giúp cải thiện đáng kể hoạt động của hệ thống vì NT kernel sẽ luôn luôn nằm ngay trong RAM. và bạn sẽ dành 4MB RAM cho nhân này.

để làm điều đó, bạn phải xử key tên: LargeSystemCache. modify giá trị của nó từ 0 (nếu thấy như vậy) thành 1. kết quả sẽ là: "LargeSystemCache"=dword:00000001

Thủ thuật 11: Thiết đặt lại bộ nhớ ảo

Cho dù bạn có bao nhiêu RAM đi nữa thì Windows vẫn tạo ra thêm bộ nhớ ảo (paging files) trên đĩa cứng để tối ưu hóa hoạt động của hệ thống. Tối ưu hóa các file paging bằng cách cố định dung lượng sẽ làm cho tốc độ tìm dữ liệu trên đĩa cứng nhanh hơn, HĐH cũng không phải đặt lại dung lượng bộ nhớ ảo, giảm thiểu quá trình phân mảnh, và tiết kiệm được đĩa cứng.

Để biết bạn cần dành bao nhiêu megabyte cho bộ nhớ ảo, bạn hãy chạy một số chương trình thường dùng, rồi mở Task Manager (nhấn Ctrl - Alt - Del), nhấn vào nhãn Performance, và xem số megabyte ở khung Commit Charge là bao nhiêu. Đây là số lượng bộ nhớ mà hệ thống của bạn cần lúc