

Th.S: NGUYỄN NAM THUẬN

và nhóm tin học thực dụng

Tủ sách: Mắt đọc - Hiểu nhanh - Tay làm

180

Thủ thuật và mẹo hay
TRONG
Windows 7

- Hướng dẫn những thủ thuật cấu hình đơn giản và dễ thực hiện sao cho bạn có thể đạt hiệu quả nhanh nhất
- Bạn sẽ học được nhiều phương pháp tiên tiến để quản lý dữ liệu Windows
- Nối kết Internet theo cách riêng của bạn và lướt Web an toàn

NHÀ XUẤT BẢN HỒNG ĐỨC

www.lib.hau.edu.vn - www.lib.hau.edu.vn - www.lib.hau.edu.vn - www.lib.hau.edu.vn

GIỚI NÓI ĐẦU

Bạn muốn thay đổi nền màn hình Windows. Bạn muốn làm cho hệ điều hành mới của Microsoft có diện mạo như thể nó được thiết kế chỉ dành cho bạn. Bạn muốn mọi thứ phải thuận tiện hơn cho công việc của bạn. Quyển sách "*180 Thủ thuật và mẹo hay trong Windows 7*" này sẽ hướng dẫn những thủ thuật cấu hình đơn giản và dễ thực hiện sao cho bạn có thể đạt được nhiều hơn thế.

Sách gồm 28 chương, trình bày tất cả những thủ thuật tùy biến và tối ưu hoá Windows 7 trên hệ thống máy tính cá nhân, từ những bước cá nhân hoá giao diện cơ bản cho đến những kỹ thuật điều chỉnh tinh vi. Bạn không những cá nhân hoá nền desktop và thay đổi các xác lập cẩn bản của Windows 7, mà bạn còn được học cách làm việc với thanh tác vụ và menu Start, cũng như thiết đặt các chương trình mặc định của Windows.

Hơn thế nữa, với quyển sách này bạn sẽ học được nhiều phương pháp tiên tiến để quản lý dữ liệu Windows, quản lý mạng và người dùng, nối kết Internet theo cách riêng của bạn và lướt Web an toàn, xác lập các tùy chọn cấu hình cho những lúc bạn muốn sử dụng Windows khi đang đi trên đường (đi nhiên nếu bạn có máy tính xách tay), và tăng tối đa hiệu suất thực thi của Windows.

Hy vọng với nội dung và bố cục rõ ràng theo từng chủ đề, sách sẽ rất hữu ích cho bạn đọc trong việc học sử dụng Windows 7. Khi học xong quyển sách này, bạn không những thành thạo với những thao tác thông thường như thay đổi nền desktop, đổi mới màu cửa sổ, điều chỉnh các hạng mục phù hợp trên thanh tác vụ, mà còn biết cách tạo được những slideshow ấn tượng, tùy biến Windows theo cách bạn làm việc, và nhiều kỹ thuật hay khác.

Tác giả

www.lib.hau.edu.vn - www.lib.hau.edu.vn - www.lib.hau.edu.vn - www.lib.hau.edu.vn



Cấu hình các xác lập cơ bản

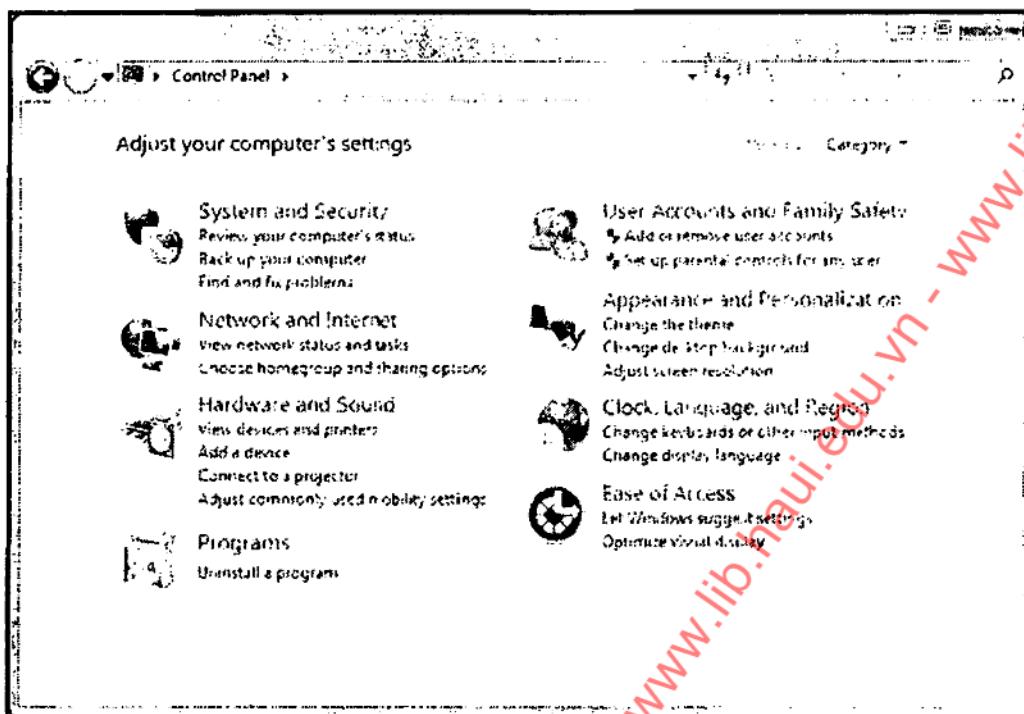
Để cấu hình Windows theo cách của bạn, bạn cần bắt đầu với những điểm cơ bản. Học những công cụ nào cần sử dụng và sử dụng chúng như thế nào. Chương này sẽ trình bày những đặc điểm cấu hình cơ bản, bắt đầu với Windows Control Panel.

Sử dụng Control Panel

Hầu hết các xác lập cấu hình của Windows được xác lập thông qua nột tiện ích được gọi là Control Panel. Thực tế Control Panel chỉ là nột folder hoặc thư viện chứa nhiều tiện ích cấu hình riêng lẻ (còn lược gọi là các applet). Chính thông qua những tiện ích này mà cấu hình thực sự mới xảy ra.

Cách hoạt động của Control Panel

Bạn mở Control Panel bằng cách nhấp menu Start và chọn Control Panel; thật dễ dàng. Những gì bạn thấy tiếp theo là Control Panel mặc định được minh họa trong hình 1.1. Khung xem này của Control Panel lược thiết kế dành cho người dùng bình thường, với các shortcut đưa bạn trực tiếp đến những tùy chọn cấu hình khác nhau.

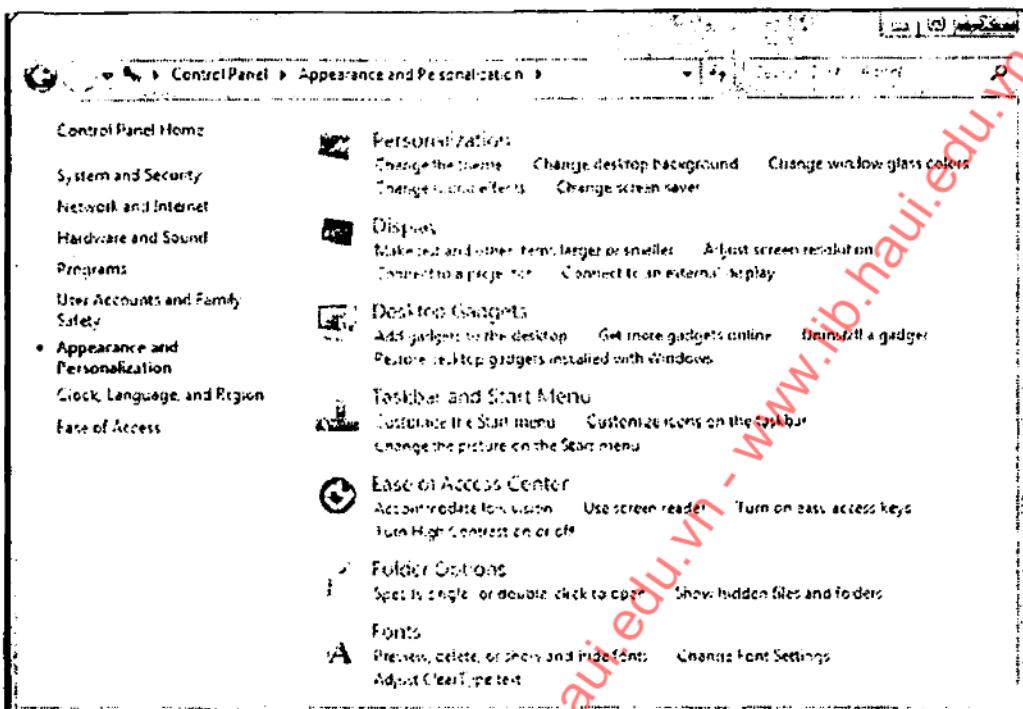


Hình 1.1 Theo mặc định, Control Panel của Windows 7 trong khung xem Category mặc định.

Control Panel mặc định được tổ chức thành tám phần, mỗi phần tương ứng với một loại tác vụ:

- **System and Security**, với các liên kết (link) riêng biệt dẫn đến *Review Your Computer's Status*, *Back Up Your Computer*, và *Find and Fix Problems*.
- **Network and Internet**, với các liên kết riêng biệt dẫn đến *View Network Status and Tasks* và *Choose Homegroup and Sharing Options*.
- **Hardware and Sound**, với các liên kết riêng biệt dẫn đến *View Devices and Printers*, *Add a Device*, *Connect to a Projector*, và *Adjust Commonly Used Mobility Settings*.
- **Programs**, với một liên kết riêng biệt dẫn đến *Uninstall a Program*.
- **User Accounts and Family Safety**, với các liên kết riêng biệt dẫn đến *Add or Remove User Accounts* và *Set Up Parental Controls for Any User*.
- **Appearance and Personalization**, với các liên kết riêng biệt dẫn đến *Change the Theme*, *Change Desktop Background*, và *Adjust Screen Resolution*.
- **Clock, Language, and Region**, với các liên kết riêng biệt dẫn đến *Change Keyboards or Other Input Methods* và *Change Display Language* (chỉ có trong phiên bản *Ultimate Edition*).
- **Ease of Access**, với các liên kết riêng biệt dẫn đến *Let Windows Suggest Settings* và *Optimize Visual Display*.

Nhấp bất kỳ liên kết phần chính và bạn thấy một tập hợp liên kết mới. Ví dụ, khi bạn nhấp Appearance and Personalization, bạn thấy màn hình được minh họa trong hình 1.2, với các phần chính cho Personalization, Display, Desktop Gadgets, Taskbar and Start Menu, Ease of Access Center, Folder Options, và Fonts. Bên dưới mỗi phần là thêm các liên kết dẫn trực tiếp đến các tiện ích cấu hình cụ thể.



Hình 1.2 Màn hình Appearance and Personalization của Control Panel.

Tiếp tục nhấp qua các liên kết và cuối cùng bạn được dẫn đến tiện ích được sử dụng để cấu hình một xác lập cụ thể. Ví dụ, khi bạn nhấp liên kết Personalization, Windows hiển thị cửa sổ Personalization; khi bạn nhấp liên kết Folder Options, Windows hiển thị hộp thoại Folder Options. Có thể đòi hỏi một vài lần nhấp chuột nhưng cuối cùng bạn sẽ đi đến nơi mà bạn muốn đến.

Vậy thực ra Control Panel là một folder chứa các tiện ích hoặc applet cấu hình khác nhau. Chính những tiện ích riêng lẻ cho phép cấu hình nhưng bạn di đến những tiện ích đó thông qua Control Panel.

Ghi chú

Không nhầm lẫn, nhưng các tiện ích cấu hình khác nhau trong Control Panel đôi khi được gọi là các bảng điều khiển (control panel).

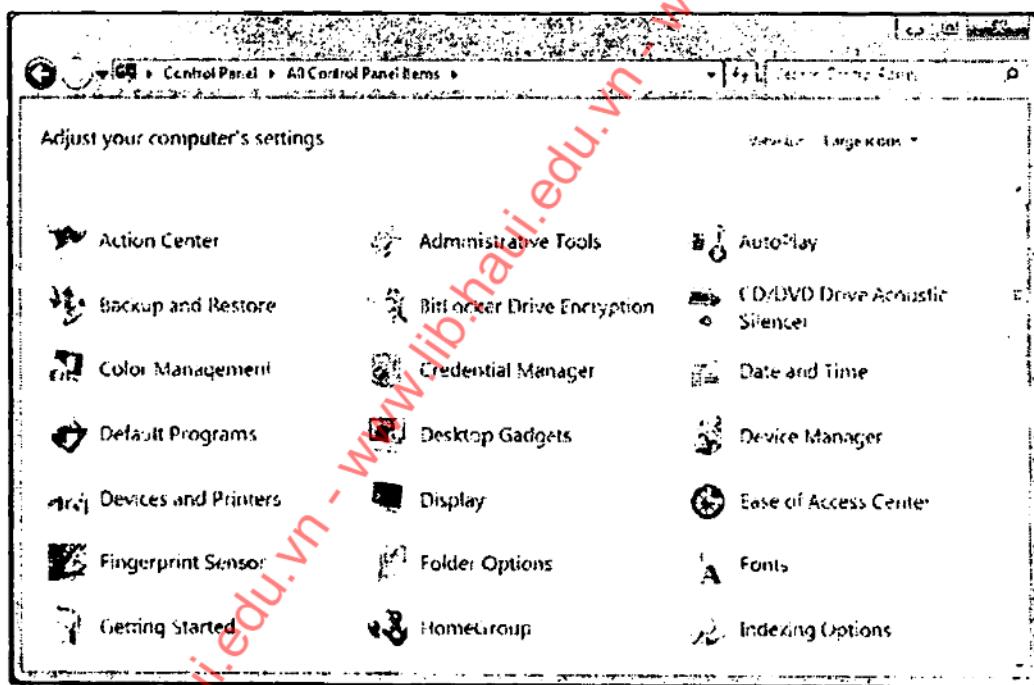
Cấu hình Control Panel

Vấn đề duy nhất với Control Panel của Windows 7 là, nhằm cố gắng làm cho những người dùng bình thường dễ biết cách làm những gì mà họ muốn làm hơn, Microsoft đã che giấu hiệu quả hầu hết các tiện ích

cấu hình bên dưới bề mặt một vài lớp. Tóm lại, bạn phải nhấp quá nhiều lần để đến tiện ích cấu hình này.

Tuy nhiên, có một cách giải quyết vấn đề này mà ngẫu nhiên là thủ thuật cấu hình đầu tiên trong sách. Trong Windows 7, bạn có thể chấp nhận vùng hiển thị Control Panel mặc định (tất cả liên kết dễ hiểu đó) hoặc bạn có thể cấu hình lại diện mạo của Control Panel để hiển thị chính các tiện ích cấu hình.

Vùng hiển thị mặc định được gọi là khung xem Category, nhưng có hai khung xem khác mà bạn có thể bật (enable). Kéo xuống danh sách View By ở góc phải trên cùng Control Panel và bạn thấy các tùy chọn cho Large Icons và Small Icons. Cả hai khung xem này liệt kê tất cả tiện ích cấu hình riêng lẻ trong cửa sổ Control Panel. Hai khung xem này giống hệt cho kích cỡ của các biểu tượng, khung xem Large Icons (được minh họa trong hình 1.3) sử dụng các biểu tượng lớn hơn khung xem Small Icons.



Hình 1.3 Hiển thị Control Panel trong khung xem Large Icons.

Ghi chú

Trong các phiên bản trước của Windows, khung xem Large Icons của Control Panel đã được gọi là khung xem Classic.

Với một trong hai khung xem Icons, bạn có thể đi trực tiếp đến tiện ích cấu hình mà bạn muốn. Chỉ nhấp vào một biểu tượng và bạn mở cửa sổ hoặc hộp thoại thích hợp, không cần phải nhấp qua thêm nữa. Nó nhanh hơn sử dụng khung xem Category mặc định nhiều - giả sử bạn biết tiện ích nào được sử dụng cho loại cấu hình nào.

Tìm hiểu các tiện ích cấu hình

Vì bạn sẽ sử dụng hầu hết (nếu không nói là tất cả) tiện ích cấu hình này qua sách này để cấu hình Windows theo cách của bạn, bạn nên biết một chút về những tiện ích cấu hình riêng lẻ. Vì lý do đó bảng 1.1 nêu chi tiết tất cả tiện ích cấu hình Windows 7 và chức năng của chúng.

Bảng 1.1 Các tiện ích cấu hình Control Panel

Tiện ích	Mô tả
Action Center	Hiển thị Action Center, được dùng để quản lý hầu hết các hoạt động bảo mật và bảo trì của Windows.
Administrative Tools	Hiển thị một danh sách các công cụ quản trị được sử dụng cho việc quản lý Windows nâng cao.
AutoPlay	Cho bạn chọn những gì xảy ra khi bạn chèn các thiết bị hoặc các loại media vào.
Backup and Restore	Mở tiện ích Windows Backup để sao lưu dữ phòng và phục hồi dữ liệu hệ thống.
BitLocker Drive Encryption	Cho phép cấu hình các ổ đĩa hoàn chỉnh để tăng thêm sự bảo mật. (Chỉ có sẵn cho các bản Enterprise và Ultimate).
Color Management	Cho phép cấu hình các profile quản lý màu để cải tiến sự hiển thị.
Credential Manager	Lưu trữ và quản lý các user name và password cho những website và chương trình khác nhau.
Date and Time	Mở hộp thoại Date and Time để cấu hình ngày tháng, thời gian, và múi giờ hệ thống.
Default Programs	Cho bạn chọn các chương trình mặc định mà Windows sử dụng để mở các loại file riêng biệt.
Desktop Gadgets	Cho bạn chọn các gadget để hiển thị trên nền desktop Windows.
Device Manager	Mở Device Manager để quản lý và cấu hình tất cả các thiết bị cài đặt trên hệ thống.
Devices and Printers	Hiển thị và quản lý các thiết bị bên ngoài kết nối với máy tính - các máy in, máy scan,...
Display	Quản lý tất cả xác lập hiển thị - kích cỡ text, độ phân giải, độ sáng, màu, và những thứ tương tự.
Ease of Access Center	Quản lý các công cụ truy cập
Folder Options	Mở hộp thoại Folder Options để cấu hình diện mạo và hoạt động của folder.

Fonts	Hiển thị cửa sổ Fonts dùng cho việc cài đặt và xoá các font hệ thống.
Getting Started	Hiển thị cửa sổ Getting Started, hữu dụng cho những người mới sử dụng và những người mới làm quen với Windows 7.
HomeGroup	Giúp bạn thiết lập và cấu hình một HomeGroup mạng.
Indexing Options	Hiển thị hộp thoại Indexing Options để cấu hình các vị trí nào trên hệ thống được tạo index cho công cụ tìm kiếm của Windows.
Internet Options	Hiển thị hộp thoại Internet Properties để cấu hình các tùy chọn Internet Explorer.
Keyboard	Hiển thị hộp thoại Keyboard Properties để cấu hình các hoạt động bàn phím.
Location and Other Sensors	Cấu hình các bộ cảm biến (sensor) phát hiện vị trí của máy tính nếu được cài đặt.
Mouse	Hiển thị hộp thoại Mouse Properties để cấu hình các hoạt động và diện mạo của chuột và con trỏ.
Network and Sharing Center	Mở Network and Sharing Center để cấu hình các nối kết mạng.
Notification Area Icons	Chọn các biểu tượng nào xuất hiện trong vùng thông báo (notification area) của thanh tác vụ (taskbar) Windows.
Parental Controls	Cấu hình tính năng Parental Controls để giám sát việc sử dụng máy tính của trẻ em.
Performance Information and Tools	Đánh giá hiệu suất của máy tính và cho phép truy cập các công cụ cải tiến hiệu suất (điều chỉnh các hiệu ứng hình ảnh, điều chỉnh các tùy chọn indexing, điều chỉnh các xác lập năng lượng (power)...).
Personalization	Hiển thị tiện ích Personalization để thay đổi các theme desktop, nền (background), màu, âm thanh, và screen saver.
Phone and Modem	Mở hộp thoại Phone and Modem cho các hệ thống sử dụng modem cho các kết nối quay số (dial-up).
Power Options	Cho bạn điều chỉnh các tùy chọn power của hệ thống cho việc sử dụng AC và pin (chỉ dành cho các máy tính notebook).
Programs and Features	Cho bạn gỡ cài đặt các chương trình từ hệ thống, cũng như mở hoặc tắt các tính năng Windows riêng biệt.
Recovery	Mở tiện ích System Restore để phục hồi hệ thống trở về một điểm hoạt động trước.