

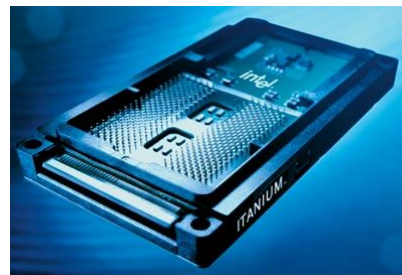
# Intel trình làng chip.... 2 tỷ transistor đầu tiên

14:23' 05/02/2008 (GMT+7)

**Gã khổng lồ chip tuyên bố vừa phát triển thành công một con chip máy tính có số lượng transistor lên tới.... 2 tỷ, phá mọi kỷ lục từng có trong lịch sử đồng thời giúp các siêu máy tính "nhảy vọt cả về hiệu suất lẫn năng lực".**

Với tên mã "Tukwila", loại vi xử lý này nằm trong họ chip cao cấp Itanium của Intel. Nó được thiết kế để gia tăng hiệu suất của các siêu máy tính lên gấp 2 lần và sẽ được tung ra thị trường gần cuối năm nay.

Tukwila sở hữu bốn lõi chip, hoạt động ở tần số lên tới 2 GHz, kết hợp với bộ nhớ cache rộng hơn, cho phép hiệu suất của nó cao gấp đôi so với series Intel Itanium 9100 hiện hành", hãng chip lớn nhất thế giới cho biết.



Nguồn: BusinessWeek

Trước đây, số lượng transistor lớn nhất mà nhà sản xuất có thể "nhồi nhét" vào trong một con chip máy tính là 1,7 tỷ, và đó là một bộ vi xử lý lõi kép.

Theo dự kiến, Intel sẽ trình diễn Tukwila cũng như một series các thành tựu mới nhất của hãng trong Hội thảo Bảng mạch Dạng Rắn Quốc tế (ISSC) diễn ra tại San Francisco vào cuối tuần này.

Số lượng transistor trên vi xử lý càng lớn thì hiệu suất của con chip càng cao. Bên cạnh đó, khả năng thực hiện nhiều nhiệm vụ cùng lúc (multitask) cũng được cải thiện đáng kể.

## **Nỗi thất vọng mang tên Itanium**

Được bắt đầu phát triển từ trong thập niên 90, Itanium được Intel kỳ vọng là sẽ "làm thay đổi toàn bộ ngành công nghiệp máy tính, thay thế hoàn toàn cấu trúc chip x86 thông dụng".

Mặc dù vậy, hãng đã không thành công trong việc lăng xê dòng vi chip cao cấp này, lại còn suýt chút nữa đánh rơi ngôi vị số 1 thị trường vào tay đối thủ AMD.

Theo giới phân tích, Intel đã quá mải mê phát triển Itanium mà lãng quên các phân khúc chip khác, khiến cho AMD có cơ hội nhảy vào thị trường vi xử lý máy chủ béo bở. Nhiều khách hàng thậm chí đã coi chip máy chủ của AMD là sự lựa chọn ưu việt hơn.

Rất may cho Intel là hãng đã thức tỉnh đúng lúc và liên tiếp tung ra nhiều loại chip người dùng mới, giá thành rẻ, hiệu suất cao. Thị phần của Intel trong các quý gần đây liên tục tăng lên, áp đảo AMD một cách tuyệt đối.

**Trọng Cẩm** (Tổng hợp AFP, PC World)

**TIN LIÊN QUAN**

- [Intel xuất xưởng chip lõi kép bình dân đầu tiên](#)
- [Intel "tắm tia" châu Á, "dè chừng" thị trường Mỹ](#)
- [Intel chính thức xuất xưởng chip 45 nanomet](#)
- [Intel vươn rể từ thị trường thấp đến cao](#)
- [Intel trình làng chip 32 nm đầu tiên](#)
- [Intel xây dựng nhà máy chip 2,5 tỷ USD tại Trung Quốc](#)

## Ảnh nóng Trần Quán Hy bị lộ vì... máy tính

02:42' 05/02/2008 (GMT+7)

**Cả Hồng Kông đang phát sốt với việc nam diễn viên trẻ Trần Quán Hy liên tục bị lộ ảnh "nóng" chụp cùng các nữ minh tinh nổi tiếng như Chung Hân Đồng, Trương Bá Chi...**

The tờ Ming Pao, nguyên do là vì Trần Quán Hy có thói quen lưu giữ ảnh "riêng tư" trong máy tính cá nhân của mình. Năm ngoái, chiếc PC này bị hỏng và "khổ chủ" đã vô tư gửi đi sửa mà quên không xóa sạch dữ liệu bên trong.

Bắt đầu xuất hiện trên mạng từ một tuần nay, những bức ảnh được cho là chụp Chung Hân Đồng (nữ ca sĩ của ban nhạc Twins) và nữ diễn viên Trương Bá Chi trong phòng ngủ của Trần Quán Hy ngay lập tức trở thành "cục mậ" để giới báo chí lá cải Hồng Kông bủa vây.

Theo một nguồn tin cảnh sát giấu tên, trong máy tính của anh chàng đa tình Trần Quán Hy có lưu tới... 1000 tấm ảnh loại này, và danh sách những mỹ nhân kề vai cùng chàng còn rất dài.

Thông tin này càng củng cố niềm tin nơi dư luận rằng đây là những bức ảnh thật 100%, chứ chẳng phải tác phẩm của kỹ thuật số như lời khẳng định ban đầu của Emperor Entertainment Group, hãng đại diện cho Chung Hân Đồng.

### Trái pháp luật



Bức ảnh được cho là chụp Chung Hân Đồng và Trần Quán Hy. **Nguồn:**



Nam diễn viên trẻ Trần Quán Hy. **Nguồn: ChinaDaily**

**ChinaDaily**

"Trần Quán Hy đã đưa máy đi sửa hồi năm ngoái. Một nhân viên tại trung tâm sửa chữa đã vô tình tìm thấy những bức ảnh này giấu trong máy tính và lén lút copy lại", Ming Pao cho hay.

Cảnh sát đã tiến hành khám xét trung tâm máy tính ngay sau đó và bắt giữ 8 người vì tội danh "xâm phạm thông tin cá nhân trái phép". Đồng thời, họ cũng thu giữ được hàng trăm hình ảnh nóng các loại.

Trên blog cá nhân của mình tại địa chỉ <http://www.clotinc.com/blogs/public/edc>, Trần Quán Hy đã chỉ trích nhiều tờ báo Hồng Kông vì tội "thiếu tôn trọng người khác và đưa tin không trung thực".

Mặc dù vậy, Trần Quán Hy không khẳng định đây là ảnh giả, cũng như không xác nhận thông tin chúng đã bị đánh cắp từ chính máy tính cá nhân của anh. Ông bầu của Trần Quán Hy chỉ tuyên bố sẽ hợp tác với cảnh sát trong cuộc điều tra mà thôi.

Đại diện Cảnh sát Hồng Kông cho biết sẽ thụ lý vụ việc một cách nghiêm túc và cảnh báo rằng việc sở hữu/phát tán những hình ảnh này là trái với pháp luật.

**Trọng Cẩm** (Theo AFP)

## Khi truy cập mạng, bạn có muốn giấu IP

?11:11' 29/01/2008 (GMT+7)

**Mỗi khi truy cập vào một trang web thì số IP của máy tính sẽ được trang đó ghi nhận. Dựa vào số IP thì sẽ biết được bạn đang ở quốc gia nào, sử dụng Internet của dịch vụ nào, tốc độ bao nhiêu... và hacker sẽ dựa vào đó để theo dõi và tấn công bạn.**

Vậy làm sao để tránh khỏi những cặp mắt tò mò và phá hoại đó? Cách tốt nhất là giấu đi số IP mình đang sử dụng hoặc sử dụng 1 số IP ngẫu nhiên.

Mỗi một máy vi tính truy cập vào Internet sẽ được đại diện thông qua một số IP. Điều này cũng tương tự như số nhà sẽ đại diện cho một căn nhà. Dựa vào số IP đó sẽ biết được quốc gia, nhà cung cấp dịch vụ mà máy vi tính đó đang hoạt động. Không có bí mật nào giúp IP của bạn an toàn khi lướt web để có thể tránh các đòn tấn công không mong muốn. Dù muốn hay không, IP của bạn có thể dễ dàng bị khám phá ra với những công cụ phù hợp và bằng những bước đơn giản.

Cách tốt nhất để tránh rắc rối này trên Internet là sử dụng địa chỉ thay thế (các proxy), nhưng càng dùng lâu một địa chỉ thay thế, tỷ lệ để IP của bạn bị phát hiện càng cao, vì vậy bạn nên thỉnh thoảng thay đổi nó. Nếu việc đó không phù hợp với bạn (tìm một địa chỉ thay thế tốt và thích hợp với đường truyền của bạn nói chung là một công việc buồn tẻ và tốn nhiều thời gian). Vậy tại sao bạn không thử một trong số cả vạn chương trình tự giấu IP trên Internet.

Hide My IP 2007 có thể là 1 trong những lựa chọn thích hợp cho bạn.



Với giao diện đơn giản và dễ sử dụng, ở ngay giao diện chính của chương trình là khung Quick Settings giúp bạn dễ dàng thiết lập các tùy chọn tương thích với nhu cầu sử dụng. Tính năng Change IP every ... minutes giúp cho Hide My IP 2007 tự động thay đổi IP sau khi một khoảng thời gian xác định. Không may là tính năng bị hạn chế trong bản thử nghiệm và chỉ cho phép bạn sử dụng một địa chỉ IP duy nhất. Bạn cũng có thể đặt cùng một địa chỉ IP khi bạn thấy hợp với cái mình cần, định dạng chương trình để khởi động với Windows, hay tìm một IP ở Mỹ hoặc bất kỳ một quốc gia nào mà bạn muốn. Tất cả những thứ này chỉ cần click chuột là có.

### TIN LIÊN QUAN

- [Địa chỉ IP - "số nhà" trên mạng](#)

Nếu muốn thiết lập các tùy chọn cao nâng cao, bạn click vào nút Advanced Settings. Sau khi nhấn nút Advanced Settings, cửa sổ Settings and Options sẽ hiện ra, giúp bạn thiết lập những tùy chọn cần thiết, trong đó có thiết

lập về tính tương thích của chương trình với các trình duyệt web. Về tính tương thích với trình duyệt, Hide My IP dường như được chuẩn bị sẵn sàng để hỗ trợ cho Internet Explorer, Mozilla Firefox, Netscape và Opera. Chỉ với một cái click, người dùng có thể kích hoạt Hide My IP cho tất cả các trình duyệt web kể trên.

Đối với Internet Explorer và Mozilla Firefox ứng dụng có thể được cho phép sử dụng phương pháp dùng địa chỉ thay thế. Nó khá hữu dụng khi bạn không muốn một ứng dụng thứ ba nào dùng địa chỉ IP giả thay vì IP thật của bạn. Tuy nhiên, bạn nên biết rằng không phải ứng dụng thứ ba nào cũng có tác dụng đối với tùy chọn này.

Mục tiếp theo trong bảng tab Advanced Settings là sự lặp lại của Quick Settings trong cửa sổ ứng dụng chính nhưng thêm vào một mục: "Require Secure Server Support For Open Network IPs". Lựa chọn này có thể được sử dụng bất cứ khi nào bạn muốn khi kết nối với một website yêu cầu kết nối an toàn với một IP giả. Với nó để làm việc bạn phải "Use Open-Network IP Addresses". Điều này sẽ giúp bạn an toàn hơn khi truy cập vào một trang web lạ không rõ xuất xứ.

Thay đổi IP cũng có thể được thực hiện bằng cách click chuột phải lên biểu tượng của ứng dụng trên thanh Windows và chọn lựa chọn phù hợp ở menu hiện ra. Ví dụ, người sử dụng có thể dễ dàng giấu địa chỉ IP đối với 1 seri các phần mềm. Danh sách khá là nhiều và bao gồm những chương trình truy cập thông qua Internet như ICQ, Incredimail, Java, MSN Messenger, Outlook, Outlook Express, PartyPoker, Skype, The Bat!, Yahoo Messenger.. Bằng cách này, địa chỉ IP sẽ hoàn toàn tuyệt mật và được bảo vệ không để ai biết. Thay vào đó là địa chỉ IP giả từ cơ sở dữ liệu của Hide My IP.

Tuy nhiên, có một điều đó là tốc độ kết nối khi sử dụng Hide My IP không thực sự hoàn hảo. Khi sử dụng những số IP giả, đôi khi bạn sẽ gặp một số khó khăn khi kết nối vào một số trang web, công việc của bạn lúc này là yêu cầu chương trình cấp lại cho bạn 1 số IP giả khác để sử dụng hoặc bạn cần phải reset lại chương trình thì mới khắc phục được lỗi này. Do vậy, chương trình chỉ thực sự hữu ích khi bạn muốn truy cập vào một trang web lạ không rõ xuất xứ và muốn giấu đi tung tích của mình.

Những ưu điểm của chương trình: Hide My IP đã mang đến cho bạn nhiều tính năng trong việc che giấu tung tích khi truy cập vào Internet. Điều này sẽ thực sự hữu ích khỏi những ánh mắt nhòm ngó và phá hoại từ phía các hacker. Còn nhược điểm của chương trình thì đã được nêu ở trên, đó là có thể gặp một số khó khăn khi truy cập vào Internet.

Sự thật, mặc dù bản dùng thử có một số tính năng bị hạn chế, tuy nhiên chỉ cần với những tính năng đó thôi thì cũng phải thừa nhận rằng Hide My IP thực sự hữu ích cho những người cẩn thận trước những mối nguy hại từ Internet.

Download bản dùng thử của chương trình [tại đây](#).

(Theo Thủy Trần/ Dân trí)

## Những phần mềm sao lưu miễn phí

00:26' 07/01/2008 (GMT+7)

**Sao lưu dữ liệu trên máy tính là điều luôn cần, nhất là trong thời đại bùng nổ thông tin như hiện nay. Và bạn có thể tìm thấy trên mạng Internet một số công cụ sao lưu dữ liệu hiệu quả...**

### Tài miễn phí

Khi mà các thiết bị lưu trữ ngày nay đã có dung lượng lưu trữ khá lớn thì các phần mềm sao lưu miễn phí cũng trở nên khá phổ biến. Dưới đây chúng tôi sẽ liệt kê một số phần mềm sao lưu tốt nhất có thể đáp ứng nhu cầu sao lưu của bạn:



• **Autobackup**: đây được xem như là một trong những công cụ sao lưu miễn phí tốt nhất. Bạn cần tạo một danh sách các đường dẫn được kiểm tra và tạo ra một phiên bản copy của tất cả các tập tin được tìm thấy đã được sửa đổi kể từ lần sao lưu cuối cùng.

• **Genie Backup Manager**: là một công cụ nhanh có khả năng sao lưu registry của Windows, favorite, dữ liệu Outlook và các tập tin hệ thống khác với tất cả các dữ liệu thông thường. Phiên bản mới nhất của công cụ này có một tùy chọn khắc phục sự cố cho phép người dùng sao lưu và khôi phục hệ điều hành Window cùng với tất cả dữ liệu trong nó. Ngoài ra công cụ này còn có một số tùy chọn gây bối rối cho người dùng.

• **SyncBack**: công cụ này là phiên bản miễn phí của phần mềm sao lưu thương mại 'SyncBackSE' và không yêu cầu quá trình cài đặt. Công cụ này có thể nắm bắt được tất cả các loại sao lưu và các đặc tính công cụ FTP mà có thể lưu trữ các dữ liệu được sao lưu trên một trang FTP. Tuy nhiên có một số đặc tính bị giới hạn khi sử dụng phần mềm miễn phí, ví dụ như là đặc tính tối ưu mạng .

• **DriveHQ Online Backup**: là một ứng dụng backup email và file trực tuyến lý tưởng cho các công ty và cả cá nhân nhằm bảo vệ dữ liệu quan trọng. Với tính dễ sử dụng, tự động và bảo mật,

hỗ trợ lập lịch và thời gian thực cho việc backup trực tuyến từ xa. Nó có thể được cài đặt và sử dụng ngay trong nền sau. Bạn có thể backup từ bất cứ đâu vào bất cứ lúc nào. Chương trình có thể giữ nhiều phiên bản chỉnh sửa của file và thậm chí là backup cả file vẫn đang sử dụng.

## Phần mềm sao lưu dữ liệu từ xa

Công cụ sao lưu dữ liệu từ xa hoạt động giống như bất kỳ công cụ sao lưu thông thường nào. Sự khác biệt quan trọng nhất đó là thay vì dữ liệu được lưu trữ trên ổ hay tại một vị trí riêng biệt, thì công cụ này lại gửi sao lưu qua Internet hay Intranet tới các máy chủ sao lưu trực tuyến. Quá trình sao lưu có thể được thực hiện trong suốt khoảng thời gian máy tính không hoạt động. Toàn bộ quá trình được hoàn thành hoàn toàn tự động và hầu hết chúng ta thậm chí không nhận ra nó đã được xử lý. Phương pháp sao lưu này thường là một phần trong kế hoạch khắc phục sự cố tại các công ty lớn.

Phụ thuộc vào nhu cầu của bạn và nhu cầu của công ty, thì việc bạn lên kế hoạch tiến hành sao lưu là đúng lúc, đúng chỗ là việc làm rất cần thiết. Dữ liệu được lưu trữ trên các máy tính giúp chúng ta vẫn gia tăng lợi nhuận hàng ngày mà không phải lo lắng nhiều tới vấn đề mất mát dữ liệu. Nếu bạn là một công ty lớn và có thể mua một phiên bản công cụ sao lưu có bản quyền thì bạn cũng sẽ nhận được tất cả các phiên bản mới hơn cùng với các bản vá. Hãy sao lưu dữ liệu và bạn có thể an tâm hoàn toàn với vấn đề an toàn dữ liệu.

*(Theo Quản trị mạng/Buzzle)*

## **Những thiết bị hiện đại nhưng không... "hại điện"**

15:06' 30/12/2007 (GMT+7)

**Những thiết bị số như máy tính, máy nghe nhạc, dàn âm thanh, điện thoại,... dần trở thành chuẩn mực cho cuộc sống hiện đại. Tuy nhiên, song hành với tiện ích là hóa đơn tiền điện ngày một tăng. 8 thiết bị sau sẽ giúp bạn cải thiện điều đó.**

### **1. Sạc điện đa năng Solio Hybrid 1000**



Sạc điện đa năng

Trong khi đi du lịch mạo hiểm dài ngày hoặc cắm trại, picnic, việc kiếm một chỗ có điện để sạc lại những thiết bị số cá nhân mang theo quả không dễ. Sản phẩm Solio Hybrid trị giá 70USD sẽ giúp bạn làm điều này.

Solio Hybrid.

Sự khác biệt cơ bản là nó tích tụ năng lượng mặt trời để sạc lại thiết bị của bạn. Phơi nắng trong vòng 1 giờ, nó cung cấp đủ điện năng tương đương 15 phút gọi điện thoại di động hoặc 45 phút nghe nhạc MP3.

## 2. Cuộn giấy năng lượng SolarRoll

Không lệ thuộc vào điện lưới tạo nên sự khác biệt cơ bản giữa laptop và máy để bàn. Tuy nhiên, những vấn đề liên quan thời gian làm việc của pin luôn làm đau đầu cả hãng sản xuất lẫn người dùng máy tính xách tay.

SolarRoll có vẻ như muốn giải quyết vấn đề đó. Bộ sạc dùng năng lượng mặt trời này có thể cuộn lại và mang theo như một cuộn giấy thông thường. Khi trải rộng hẳn ra, nó có thể tạo ra nguồn điện tới 14W.



Giấy nạp điện SolarRoll.

Giấy nạp điện SolarRoll có 3 phiên bản kích thước khác nhau, từ 12x22inch cho đến 12x27inch. Chúng được phủ lớp chống thấm nước để đảm bảo hoạt động trong nhiều điều kiện môi trường. Tuy nhiên, hạn chế của chúng là giá khá đắt: từ 199-479USD mỗi tấm.

## 3. Túi xách sạc điện

Mẹo của nhà sản xuất: Sạc điện trong khi đang đi ngoài đường cho máy tính, máy nghe nhạc, điện thoại di động là cách tiết kiệm thời gian và giảm đáng kể hóa đơn tiền điện. Cũng chính vì lý do này mà hãng Eclipse bổ sung thêm bộ pin mặt trời vào sản phẩm túi đeo vai của mình.



Túi xách nạp pin mặt trời

Bộ pin mặt trời sẽ tạo ra nguồn điện khoảng 12V với công suất khoảng 2,5W, đủ để sạc hầu hết các thiết bị điện tử cá nhân. Mặt khác, khối cảm biến cũng là hoa văn trang trí khiến chiếc túi trở nên thời trang và không sợ bị "đụng hàng".

Giá bán những chiếc túi sạc điện này từ 130-270USD một chiếc.

#### 4. Sạc điện thoại quay tay

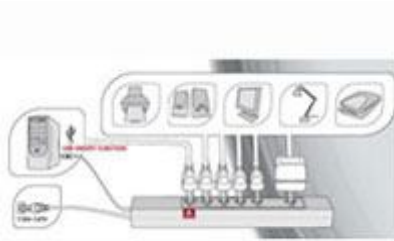
Những thiết bị dùng năng lượng mặt trời tuy tiện lợi nhưng chỉ hợp với những người hay lang thang ngoài trời. Mặt khác, giá bán của chúng thường cao hơn hẳn sản phẩm thông thường. Vì thế, chiếc sạc điện quay tay ra đời để "lấp chỗ trống" cho sản phẩm trên.

Với giá 10USD và kích thước chỉ như chiếc gọt bút chì, bạn chỉ cần quay tay trong vòng 5 phút là đủ điện năng để điện thoại có thể hoạt động trong vòng 25-30 phút.

#### 5. Ổ cắm tiết kiệm điện



Sạc điện quay tay



Tuy vẻ ngoài không khác gì ổ cắm bình thường nhưng EcoStrip lại có tính năng đặc biệt trong việc tiết kiệm và an toàn điện. Loại dây cắm 35USD này có đầu nối USB với máy tính. Khi bạn tắt máy tính, nguồn điện của EcoStrip cũng ngắt luôn. Sản phẩm hoàn hảo cho những người thường quên tắt loa, màn hình, máy in, máy chiếu và những thiết bị văn phòng khác khi tan sở.

## 6. Máy nghe nhạc số "mọi lúc mọi nơi"

Ổ cắm tự ngắt nguồn USB EcoStrip.

Người chọn chiến máy cục mịch này. Nó chỉ có 1 màn hình LCD nhỏ (1,8 inch) và dung lượng nhớ 2GB.

Nếu để chiếc Eco Media Player cạnh những sản phẩm như iPod, Zune hay bất cứ sản phẩm nghe nhạc MP3 thời thượng nào khác thì ít



Được trang bị tay quay để sạc điện, Eco Media Player có thể du lịch nhiều ngày nơi hoang dã không có điện.

Tuy nhiên, trong những cuộc phiêu lưu dài ngày thì Eco Media Player trở nên có giá. Không phải loay hoay tìm nơi sạc điện, máy nghe nhạc này có sẵn 1 tay quay để người dùng có thể sạc điện bất cứ lúc nào. Cứ 1 phút sạc tay đem lại nguồn điện đủ để nghe 40 phút nhạc. Sản phẩm được bán với giá khoảng 280USD.

## 7. Líp xe đạp nạp điện

Sạc điện bằng cách quay tay là cách phổ biến nhưng chưa phải tốt nhất. CopyCat Solar có giải pháp tận dụng lực cơ chân của bạn, một cách mạnh mẽ hơn nhiều để tạo ra nguồn điện năng.

Sản phẩm của hãng đơn giản là chiếc líp xe đạp. Mỗi khi đi dạo bằng phương tiện này, bạn có thể nạp điện luôn cho những thiết bị số cá nhân mang theo người.

## 8. Thiết bị kiểm soát dòng điện Wattson

Phương pháp đơn giản nhất để tiết kiệm điện là tắt những thiết bị không cần thiết. Nghe thì dễ, nhưng đôi khi bạn cần có một ai đó nhắc nhở về giới hạn dòng điện đang tiêu thụ - một thứ không nhìn thấy, sờ thấy nhưng dễ gây sốc bằng hóa đơn cuối tháng.



Wattson sẽ làm công việc nhắc nhở đó. Bạn chỉ cần lắp thiết bị này vào hộp cầu chì tổng và nó sẽ theo dõi việc sử dụng điện thường ngày. Khi dấu hiệu lãng phí điện trở nên rõ ràng, nó sẽ có thông báo màu đỏ để chủ nhân ngôi nhà có thể điều tiết nguồn điện.

Giá bán của Wattson lên tới 250USD. Bù lại, nó có thể giúp bạn tiết kiệm kha khá tiền điện.

Thiết bị cảnh báo điện năng **Hưng Hải** (theo *Green Daily*)  
Wattson.



Líp xe đạp giúp nạp điện khi đi dạo.

# 12 điều chỉnh để tăng hiệu suất Windows Vista

13:37' 28/01/2008 (GMT+7)

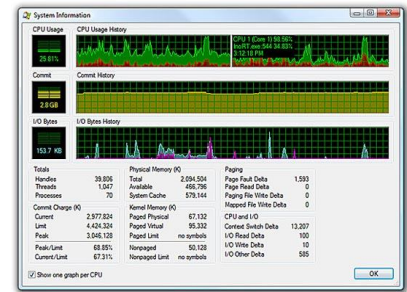
**Ngay sau khi Windows Vista được phát hành đã có nhiều ý kiến điều chỉnh hệ điều hành để có thể cải thiện được hiệu suất của hệ thống được đưa ra. Tuy nhiên, đa phần các điều chỉnh đó đều làm cho người ta cảm thấy thất vọng: chúng chỉ cung cấp một ảo giác hiệu suất tốt hơn nhưng hoàn toàn không có thực hoặc là xào xáo lại những mẹo đang được sử dụng trong Windows XP mà vẫn có thể hợp lệ trên Windows Vista.**

Tuy vậy, sự thực có rất nhiều thứ mà chúng ta có thể thực hiện để làm cho Windows Vista có hiệu suất tốt hơn. Bài viết này thu thập một số kinh nghiệm trong việc làm tăng hiệu suất một cách thực sự cho hệ điều hành mới này theo thứ tự tốt nhất trước tiên.

## 1. Bổ sung thêm bộ nhớ

Có một cách mà chúng ta không cần phải nghi ngờ gì về việc tăng hiệu suất của Vista đó là cách bổ sung thêm bộ nhớ.

Vâng, có lẽ bạn và chúng tôi đây đều biết rằng Vista yêu cầu đến rất nhiều bộ nhớ. Bạn cần tối thiểu ít nhất là 512MB Ram để cài đặt Vista – nhiều hơn rất nhiều so với những gì mà Windows XP yêu cầu. Bạn có thể có những tranh luận hay những câu hỏi đặt ra về việc tại sao nó lại cần nhiều đến vậy, câu trả lời ở đây chỉ đơn giản là cách mà Vista làm việc, và hoàn toàn không có sự thổi phồng nào xung quanh vấn đề này.



(Nguồn: Informationweek)

Công bằng mà nói, 6 năm đã trôi qua kể từ khi hệ điều hành Windows XP xuất hiện, thì đây là ranh giới bộ nhớ cho các hệ thống mới là 512MB và có thể hơn thế nữa. Bộ nhớ hiện nay có thể nói là “rẻ như bèo” khi so với những gì mà nó đáng giá cách đây một vài năm, chính vì vậy chẳng có gì khó đối với việc bổ sung thêm RAM.

Ranh giới thể hiện được hiệu suất tốt của Vista dường như rơi vào cỡ 1GB. Nếu bạn có bộ nhớ 512MB, hãy lắp thêm vào hệ thống một thanh RAM cỡ đó hoặc có thể hơn. Ví dụ, máy tính Sony VAIO chạy Vista khá tốt với 1GB bộ nhớ, tuy vậy cũng vẫn chưa chạy các game hay các ứng dụng có yêu cầu cao về bộ nhớ hơn nữa trên nó. (Đối với Office 2007 thì hệ thống chạy khá tốt).

Có một số lý do tại sao việc bổ sung thêm RAM có thể là không thực tế hoặc chỉ mang tính có thể. Một trong số đó là giá thành, đặc biệt nếu chỉ có một cách để nâng cấp hệ thống hiện hành là thay thế tất cả các DIMM (Dual In-line Memory Module) đang tồn tại hơn là bổ sung những thành phần mới. Gợi ý tốt nhất là: hãy tiết kiệm tiền của bạn. Nếu tiết kiệm chút tiền nhỏ mỗi tuần, thì chỉ sau khoảng hai tháng bạn có thể có đủ tiền để mua 1-Gbyte DIMM tương ứng tốt với giá trị của thị trường hiện hành.

Có một câu hỏi: Liệu có đúng là Windows Vista 32-bit không làm việc tốt khi có hơn 3GB bộ nhớ? Câu trả lời là đúng như vậy. Nếu bạn đang chạy phiên bản 32bit của Vista thì cho dù là có một dung lượng nhớ vật lý lớn hơn đến 3GB RAM thì Vista sẽ không sử dụng đến hơn số lượng này. Không gian nhớ trên 3GB trong hệ thống 32bit bị “ăn” bởi các thiết bị của hệ thống (như video card) và không thể tạo hiệu quả cho các ứng dụng của người dùng.

Tuy vậy, với Vista 64bit và cách bộ nhớ được định vị hoàn toàn thay đổi để đủ làm việc với điều kiện trên. Nhưng một thứ trở ngại lớn nhất khiến nhiều người không sử dụng Vista 64bit cho dù họ có các máy 64bit đó là sự hỗ trợ của driver thiết bị - hầu hết các thiết bị kế thừa thường không có các driver Windows 64 bit để cung cấp cho chúng.

Tóm lại: Nếu bạn đang sử dụng Windows 32bit thì chỉ nên sử dụng hệ thống đến 2GB bộ nhớ.

Một mẹo nhỏ mà tôi thấy được bàn tán rất nhiều là tiết kiệm bộ nhớ bằng cách tắt bỏ một số dịch vụ của hệ thống mà bạn không cần thiết. Đây không phải là cách tốt bởi vì có thể một trong số các chương trình bạn tắt bỏ, sau đó quên nó và một thời gian sau lại tự hỏi rằng tại sao hệ thống lại có những vấn đề kỳ lạ, khi nhận ra là nó cần thiết thì lúc này đã quá muộn. Tổng số bộ nhớ

mang lại từ việc tắt bỏ một số dịch vụ hệ thống sẽ không có ảnh hưởng lớn đến hiệu suất, ngoại trừ trên một số máy có bộ nhớ quá nhỏ.

Mặc dù vậy, có một chương trình mà bạn hoàn toàn có thể tin tưởng có ích khi tắt bỏ là Sidebar. Nó dù sao cũng là một tùy chọn, bạn có thể để nếu cần hoặc có thể loại bỏ (Với cá nhân tôi, tôi hoàn toàn không sử dụng nó một chút nào).

## 2. Tìm ra những gì gây khó khăn cho hệ thống

Trên phần cứng hiện hành, Vista sẽ không bị chậm. Nếu hệ thống của bạn chạy chậm thì có thể đã xảy ra vấn đề gì đó và bạn phải tự tìm ra nó. Ở đây bạn cần phải thực hiện một số nghiên cứu và xem tất cả CPU và I/O của mình: không nên phỏng đoán, hãy nghiên cứu tỉ mỉ. Đôi khi câu trả lời lại đơn giản đến mức ngạc nhiên.

Lựa chọn đầu tiên để nghiên cứu tỉ mỉ các vấn đề như vậy là một tiện ích vô giá Process Explorer của Sysinternal. Hãy download nó, và giải nén vào một thư mục nào đó trong profile người dùng, sử dụng chương trình này như một sự thay thế cho Task Manager. Khi chạy nó, bạn chọn "Show Details for All Processes" trong menu File để chạy với tư cách như một quản trị viên, qua đó có thể xem được thông tin từ các dịch vụ của hệ thống cũng như các ứng dụng của chính bạn. Sau đó bật CPU History và I/O History (dưới phần Options) và chạy nó trong System Tray. Nếu những thứ bắt đầu hoạt động, hãy nhìn qua phần đo CPU và I/O để xem xem chúng đang nói lên điều gì. Bạn chỉ cần đưa chuột chạy qua các mục đo để tìm ra những gì đang sử dụng nhiều tài nguyên nhất trong số đó.

Ổ đĩa cứng hoạt động liên tục là một trong những triệu chứng mà mọi người vẫn xem như một bằng chứng có vấn đề ở phần nào đó. Sử dụng Process Explorer sẽ giúp bạn chỉ ra được những gì đang có trong tất cả những rắc rối đó. Nếu đĩa cứng đang được sử dụng, nhưng I/O history lại hoàn toàn không có tín hiệu gì hoặc rất chậm chạp thì điều đó có nghĩa rằng bất cứ thành phần nào đang chạy đều thực hiện ở mức ưu tiên vào/ra quá thấp đến nỗi bất cứ thành phần nào bạn thực hiện cũng có thể ghi đè nên nó. Đèn ổ đĩa cứng liên tục sáng đỏ.

Một số chương trình có thể sử dụng I/O hay CPU là các thành phần của hệ thống. Dưới đây chúng tôi sẽ giới thiệu một số những chương trình hay được sử dụng và những gì chúng thực hiện:

**TASKENG.EXE:** Task Scheduler Engine. Bất cứ thứ gì chạy như một nhiệm vụ được lập lịch trình từ trước (như hoạt động phân mảnh ổ đĩa cứng chẳng hạn) sẽ thể hiện bằng một tiến trình chủ.

**SVCHOST.EXE:** Service Host, một tiến trình chạy các dịch vụ hệ thống. Nếu bạn kích đúp vào tiến trình SVCHOST.EXE trong Process Explorer và sau đó kích vào tab Services, bạn sẽ thấy được các dịch vụ gì đang chạy trong tiến trình đó. Bạn cũng có thể di chuột qua SVCHOST.EXE trong danh sách nhiệm vụ của Process Explorer và xem chỉ dẫn công cụ liệt kê tất cả các dịch vụ đang chạy dưới tiến trình đó.

**TrustedInstaller.exe:** Một tiến trình hệ thống đã sử dụng để thực hiện những cài đặt cho các

thành phần hệ thống, như Windows Updates. Nhiều người đã cho biết rằng TrustedInstaller.exe khởi chạy, chạy rất tốt trong một vài phút – đôi khi ngắt hoặc làm chậm xuống các thành phần khác, như các game – và sau đó dừng. (Có một số lượng lớn các phản nản về điều này).

Một tính năng thú vị khác của Process Explorer là bạn có thể hiển thị cột tên công ty "company name" cho bất kỳ những gì có thể thực thi để tìm ra ai đã làm việc đó. Nếu bạn thấy được những gì đang thực hiện gây ảnh hưởng không tốt nhiều đến hệ thống và nó không phải là thành phần hệ thống của Microsoft thì đó là cơ hội để bạn có thể tìm ra được thủ phạm.

### **3. Xóa bỏ một số thứ không cần thiết**

Nếu không có gì lấn phần mất nhiều thời gian của CPU và I/O nhưng hệ thống vẫn chậm, thì thứ tiếp theo mà bạn phải thực hiện là tĩa gọt bớt những thứ thực sự không cần thiết. Nguyên tắc này là một sự bắt buộc nếu bạn sở hữu một máy tính mới được thiết lập từ nơi mình mua hoặc từ nhà sản xuất.

Bất cứ khi nào bạn sử dụng máy tính mới, nhiệm vụ đầu tiên là xóa bỏ mọi thứ không cần thiết – tất cả các phần mềm chạy thử, tất cả các ứng dụng tray (ứng dụng nhỏ) có trong máy tính khi được sản xuất ra tại nhà máy sản xuất và nhiều thứ khác nữa. Đây là một vấn đề thường xảy ra và không được cải thiện nhiều theo thời gian mặc dù năm ngoái đã có nhiều máy tính sử dụng Windows được bán ra không cài đặt sẵn các thành phần không cần thiết.

- Những chương trình phải gỡ bỏ: Những gì bạn nên gỡ bỏ là phần mềm thử nghiệm, các chương trình hầu như không mấy khi sử dụng, hoặc các ứng dụng có thể được thay thế bằng thành phần khác không đòi hỏi phải tốn kém đến nhiều tài nguyên hệ thống như nó. Nếu một hệ thống phát hành với Roxio hay một số ứng dụng CD burning nặng khác thì chúng tôi khuyên bạn hãy gỡ bỏ chúng và thay thế bằng ImgBurn hay CDBurnerXP.

- Những gì nên được gỡ bỏ: Các ứng dụng bảo mật đã được nạp trước vào máy tính. Một trong số chúng làm chậm hệ thống của bạn xuống một cách tồi tệ, những thành phần này có thể được thay thế bằng các thành phần tương đương miễn phí nhẹ hơn nhiều mà vẫn cho bạn những thứ cần thiết. Phiên bản miễn phí của Grisoft, AVG là một ví dụ, giải pháp phần mềm chống virus nhẹ, và có thể không tốn kém đến một hào nào.

- Những gì không nên gỡ bỏ: Các ứng dụng hoặc driver dùng để cho phép phần cứng hoặc các chức năng không nguyên bản của Vista. Phần mềm touchpad của máy tính notebook là một ví dụ, nó có rất nhiều hữu ích và điều khiển chỉ làm việc khi cài đặt driver của nhà sản xuất.

Một lý do chính tại sao các chương trình lại làm chậm hệ thống không phải là chúng sử dụng nhiều bộ nhớ (mặc dù có thể xảy ra điều đó) mà là bởi vì chúng liên kết với các thành phần quan trọng của hệ thống và ép buộc hệ điều hành hoặc tiện ích nào đó phải đợi ứng dụng hỏi bất cứ khi nào một thứ nào đó được triệu gọi. Một ví dụ thông dụng nhất về vấn đề này là chương trình bổ sung thêm menu chuột phải trong Explorer. Nó là một trong những vùng hay được sử dụng nhất trong Windows để triệu gọi một chương trình nào đó. Nếu ứng dụng liên quan bị lỗi thì hầu như tiện ích sẽ bị treo khi bạn thực hiện kích chuột phải vào một file hay thư mục nào đó, vì ứng

dụng đang bắt buộc tiện ích đợi trong nó cư trú ở menu đó.

Có một cách để tìm ra những chương trình nào đang thực hiện các nhiệm vụ tự động chạy này là sử dụng một tiện ích tuyệt vời khác của Sysinternals: Autoruns. Chạy chương trình (với quyền quản trị viên) và kích vào tab "Explorer" để xem những mở rộng gì của tiện ích được cài đặt và những gì có thể đang gây ra các vấn đề đối với máy tính. Tab "Logon" cũng đặc biệt có ích bởi với tab này bạn biết được những gì có thể sẽ được nạp ngược lại với mong muốn của mình. Giống như Process Explorer, bạn cũng có thể biết được nhà cung cấp ra chương trình đó. Bất kỳ chương trình nào trông có vẻ đáng nghi ngờ hoặc khó hiểu đều có thể được hủy chọn, và sau đó bổ sung sau nếu cần. Bạn cũng có thể kích chuột phải vào bất kỳ chương trình nào và chạy Web search với tên thực thi của nó. (Có một số lỗi đã biết với phiên bản gần đây nhất của Web search của Autorun và Firefox 2.0 hiện đang được kiểm tra). Để an toàn bạn phải khởi động lại sau khi đã thực hiện thay đổi bất cứ thứ gì.

Một chương trình khác mà bạn có thể sử dụng để lần ra những mở rộng tồi của một tiện ích đó là ShellExView của Nir Sofer. Nó đặc biệt đối với việc giải quyết các mở rộng của tiện ích, tuy vậy xét toàn bộ mà nói, Autoruns là toàn diện hơn cả. Tuy nhiên chương trình này vẫn tỏ ra hữu dụng đối với việc xem xét xem một mở rộng của tiện ích nào đó có phải là chương ngại vật hay không.

#### **4. Điều chỉnh việc đánh chỉ số tìm kiếm của Vista**

Hệ thống tìm kiếm của Vista cũng góp phần làm giảm hiệu suất của hệ thống, tuy nhiên bạn không phải bắt buộc phải "sống chung" với nó. Trước tiên, hãy tự hỏi bản thân xem bạn có thực sự cần nó không. Nếu không sử dụng dịch vụ tìm kiếm này nhiều thì điều bạn nên làm là tắt bỏ nó. Nhưng nếu muốn sử dụng dịch vụ này, hãy bắt đầu bằng cách kiểm tra xem các thư mục đang được đánh chỉ số tìm kiếm có phải là những cái mà bạn muốn hay không.

Để thay đổi phạm vi của chỉ số, bạn chỉ cần đánh "Index" vào trong thanh tìm kiếm Start và chọn Indexing Options. Lưu ý danh sách các thư mục trong Included Locations; nếu có bất cứ thành phần nào đang được đánh chỉ số mà bạn muốn thay đổi, hãy kích vào Modify -- Show All Locations để đưa ra cây thư mục có thể lựa chọn.

Một số lời khuyên về cách thiết lập chỉ số:

- Không nên chọn toàn bộ ổ đĩa mà chỉ nên chọn một cách đơn giản các thư mục có liên quan. Trừ khi bạn dành hết toàn bộ ổ đĩa cho việc đánh chỉ số, đánh chỉ số các thư mục cụ thể. Điều này có thể thu hẹp được phạm vi của những thay đổi có thể làm phát sinh một việc tìm kiếm.
- Không đánh chỉ số các thư mục chương trình. Vì ở đây nhìn chung không có dữ liệu đáng phải đánh chỉ số.
- Bạn phải lưu ý đến các chương trình của nhóm thứ ba có thể ghi lặp lại dữ liệu vào một thư mục tìm kiếm mà bạn không biết về điều đó và cuối cùng gây ra việc đánh chỉ số tìm kiếm lặp lại.

iTunes là một ví dụ trong trường hợp này. Nếu sử dụng iTunes, bạn nên vô hiệu hóa việc đánh chỉ số của thư mục iTunes Music Library. Trong Windows, thư mục này là %userprofile%\My Documents\My Music\iTunes\, nó có file iTunes Music Library.xml bên trong. Nếu bạn có rất nhiều nhạc trong iTunes, thì các file này sẽ trở thành khá lớn và mỗi lần nó thay đổi thì bộ đánh chỉ số của Vista sẽ cố gắng tìm kiếm lại toàn bộ những thứ không cần thiết từ trước và vì vậy tốn rất nhiều thời gian cho việc này. Vì không có lý do riêng nào để đánh chỉ số file này nên nó có thể được loại trừ.

Nếu bạn muốn vô hiệu hóa toàn bộ chức năng tìm kiếm này của Vista, hãy vào Services (trong Administrative Tools của Control Panel), kích đúp vào Windows Search, tìm "Stop," và thiết lập kiểu khởi động dịch vụ là "Disabled". Nếu bạn đã cài đặt Outlook 2007 trên Vista, hãy lưu ý rằng chức năng tìm kiếm nâng cao trong Outlook sử dụng việc đánh chỉ số của Vista, chính vì vậy nếu bạn thực hiện điều này thì Outlook cũng bị vô hiệu hóa việc đánh chỉ số này theo. Một số chương trình khác cũng phụ thuộc vào thành phần tìm kiếm của Vista để hoạt động cũng có thể gặp trở ngại, vì vậy bạn phải cẩn thận khi thực hiện điều này. Rõ ràng, để vô hiệu hóa chức năng tìm kiếm này của Vista mà không vô hiệu hóa dịch vụ chỉ bằng cách bỏ chọn tất cả các thư mục mà được đánh chỉ số, điều này đôi khi có những ảnh hưởng không mong đợi.

Nếu bạn sử dụng hộp tìm kiếm của Start Menu chỉ để tìm kiếm các chương trình bằng tên, không cho email hoặc các file thì có thể tăng được tốc độ tìm kiếm lên rất nhiều bằng cách thay đổi hành vi của hộp tìm kiếm này. Kích chuột phải vào nút Start, chọn Properties -- Start Menu -- Customize, sau đó hủy chọn "Search communications" (nghĩa là e-mail) và "Search favorites and history," và dưới "Search files" chọn "Don't search for files." Điều này có thể làm giảm số lượng thời gian cần thiết để trả kết quả tìm kiếm về, và bạn luôn có thể sử dụng menu Search chính cho một tìm kiếm bao gồm nhiều hơn.

## 5. Điều chỉnh System Restore

Có hai điều chỉnh cơ bản mà bạn có thể thực hiện với System Restore: Thay đổi kích thước kho chứa của System Restore và thay đổi lịch trình làm việc của nó. Thay đổi thứ nhất ảnh hưởng đến bao nhiêu không gian được thiết lập dự trữ trên đĩa cứng đối với System Restore. Thay đổi thứ hai ảnh hưởng đến tần xuất System Restore chạy trong background.

System Restore đã được thiết kế để chạy hiệu quả như những gì nó có thể. Tuy vậy trên các máy tính không có nhiều dung lượng I/O dư thừa nhiều như máy tính notebook hay một số máy tính chỉ có một ổ cứng – những thứ có thể làm chậm hiệu suất của hệ thống cũng có góp phần của System Restore. Giải pháp của chúng tôi trong trường hợp như vậy là thiết lập System Restore để chạy ít hơn với mặc định chạy thường xuyên của nó – hoặc trên các máy tính không quan trọng, vô hiệu hóa toàn bộ chức năng này.

Để thay đổi kích thước không gian cho System Restore, bạn sẽ cần phải soạn thảo không gian lưu trữ Shadow Copy của dung tích đó, đây chính là nơi mà các thông tin về System Restore được giữ. Khởi chạy một cửa sổ nhắc lệnh có liên quan và đánh:

```
vssadmin resize shadowstorage /for=[drive] /maxsize=[size]
```

Ở đây [drive] là ký tự ổ đĩa mà bạn sẽ thay đổi kích thước của không gian lưu trữ Shadow Copy (điển hình là C:), [size] là kích thước của không gian để phân phối. Phần chia Shadow Copy mặc định cho dung tích đã cho là 15% không gian trống của dung tích đó, nhưng với kỹ thuật này, nó có thể đặt bằng một số lượng chính xác nếu cần.

Để thay đổi lịch trình làm việc của System Restore, bạn hãy mở Task Scheduler và quan sát phần bên trái của panel có thành phần Task Scheduler Library -- Microsoft -- Windows -- SystemRestore. Ở phần giữa trên cùng của panel trung tâm, bạn sẽ thấy nhiệm vụ đã được lên lịch trình cho System Restore; kích đúp vào nó và chọn tab Triggers. Mặc định, System Restore được khởi sự ở hai thời điểm: 1) 30 phút sau khi hệ thống được khởi động và 2) hàng đêm (midnight). Trong cả hai trường hợp, mặc định, nó sẽ chạy ngay lập tức có thể nếu trường hợp đã được lên lịch trình bị mất. Bạn có thể soạn thảo hoặc vô hiệu hóa một trong hai thời điểm này bằng cách kích đúp vào chúng và thay đổi theo những tùy chọn. Hãy chọn thời điểm Restore hợp lý vào những lúc máy rảnh rỗi để không tốn tài nguyên khi bạn đang làm việc.

Lưu ý rằng nếu bạn thực hiện thay đổi với các thiết lập của System Restore (thông qua tab System Protection trong System Properties -- Advanced), thì các tùy chọn lập lịch trình này có thể sẽ không được thực hiện. Cũng vậy, bạn cũng không được xóa nhiệm vụ SystemRestore, bạn chỉ có thể vô hiệu hóa tất cả các bộ kích hoạt nếu không muốn chạy nó vì bất cứ lý do gì. Nếu cần kích hoạt lại System Restore thì bạn có thể vào Control Panel -- System -- System Protection. Cách làm này sẽ tạo lại nhiệm vụ với lịch trình làm việc mặc định của nó.

*(Còn nữa)*

*(Theo Quản trị mạng/Informationweek)*

## Hai trang web cho download miễn phí từ Rapidshare và Megaupload

15:04' 05/12/2007 (GMT+7)

**Hiện có nhiều trang Rapidleech cho phép người dùng download file từ rapidshare.com và megaupload.com, nhưng điểm hạn chế của các trang này là bạn phải canh đúng thời điểm leech cho phép tải mới có thể download file về máy.**

Điều này thực sự là một cản trở đối với những người có lịch làm việc dày kín hoặc phụ thuộc vào quá nhiều người khác. Đây cũng là một trong những lý do chính, khiến hai trang web mới được giới thiệu dưới đây ra đời, cho download và chia sẻ file miễn phí.



### 1.NBE-MEDIA

*Địa chỉ: <http://nbe-media.com>*

Sau khi đăng ký một tài khoản tại trang <http://www.nbe-media.com>,

bạn đăng nhập vào trang web và chọn "Premium Download RS and MU". Tại khung "Enter a URL", bạn nhập link Megaupload hay Rapidshare rồi chọn "Download". Sau đó trang web sẽ đưa tên file và link download. Bạn chỉ việc nhấp chuột để tải về. Tuy nhiên, bạn cũng nên tham khảo một số quyền lợi mà bạn được hưởng khi là thành viên của NBE-Media như sau:

- Download bất cứ lúc nào bạn muốn (24/24 giờ).
- Giới hạn file tối đa cho một lần download là 100 MB cho rapidshare.com và 100 MB cho megaupload.com.
- Tổng dung lượng cho phép download tại rapidshare.com là 400 MB/ngày, còn megaupload.com thì không giới hạn.
- File bạn download sẽ được lưu giữ trên server trong 60 phút.

## 2. NBE-BROADCAST

Địa chỉ: <http://nbe-broadcast.com>

Tại đây bạn cũng phải đăng ký một tài khoản, cách sử dụng giống như trên và bạn sẽ được hưởng các quyền lợi sau:

Download trong khoảng thời gian từ 6 giờ đến 23 giờ.

Giới hạn file tối đa cho một lần download là 100 MB cho rapidshare.com và 100 MB cho megaupload.com.

Tổng dung lượng cho phép download tại rapidshare.com là 300 MB/ngày, còn megaupload.com thì không giới hạn.

File bạn download sẽ được lưu giữ trên server trong 60 phút.

- **Lưu ý:** Có những lúc bạn không vào được hoặc vào chậm các trang web này là do số lượng truy cập quá đông. Với thủ thuật nhỏ này, bạn có thể vào dễ dàng hơn. Bạn hãy thêm một chữ s phía sau chữ http trên thanh địa chỉ. Ví dụ: <https://nbe-broadcast.com>.

(Theo Huỳnh Thị Thanh Thùy - NLĐ)

## 14 tiện ích giúp tối ưu hóa máy tính

19:52' 25/11/2007 (GMT+7)

**Những công cụ này giúp cho máy tính của bạn không còn nặng nề với hàng đồng dữ liệu dư thừa trên ổ cứng, tăng tốc kết nối mạng và tự động hóa công việc văn phòng. Đặc biệt sau khi trải nghiệm, bạn còn có thể quản lý được việc sử dụng Internet.**

## 1. DTweak

Đây là một công cụ đáng để sử dụng, cho khả năng cải thiện hiệu suất hệ thống Windows Vista. Với các chức năng cần dùng hàng ngày như dọn dẹp, chống phân tán Registry và ổ đĩa. Ngoài ra chương trình còn thực hiện nhiệm vụ tối ưu hóa RAM, bật tắt máy theo chỉ định, theo dõi tình trạng ổ đĩa và đưa ra yêu cầu sao dự phòng dữ liệu khi cần thiết. Bản dùng thử dung lượng 4MB được cung cấp [tại đây](#).



## 2. AusLogics BoostSpeed

Dù máy tính chạy hệ điều hành Windows 98 hay Vista cũng sẽ vận hành nhanh hơn với tiện ích tất cả trong một này. Chức năng Boost Internet giúp tối ưu hóa đơn vị đường truyền cực đại (MTU) cho tốc độ kết nối gia tăng. Hay Boost Windows cung cấp các công cụ hứa hẹn tăng tốc thời gian bật tắt máy, tối ưu hóa hệ thống bộ nhớ cùng với các ứng dụng Microsoft Office và trình duyệt web. Hãy bấm [vào đây](#) để tải về bản dùng thử 15 ngày của chương trình.

## 3. Cleanup Assistant

Tiện ích miễn phí sử dụng này cho khả năng khơi thông hệ thống máy tính bằng cách dò tìm và loại bỏ những file không cần thiết tồn dư trên ổ cứng. Đặc biệt, chức năng xóa của chương trình này cho phép diệt trừ tận gốc file vì vậy một khi đã hủy bỏ thì không còn khôi phục lại được. Phiên bản được cung cấp [tại đây](#).

## 4. Eusing Free Registry Cleaner

Nguyên nhân chính làm cho hệ thống bị chậm lại là do Registry bị lèn chặt các thông số vô dụng như bảng ghi phần mềm hết hạn sử dụng hoặc bị lỗi. Thậm chí khi gỡ bỏ phần mềm không dùng đến nữa thì nó vẫn để lại một bộ phận chương trình để theo dõi. Vì vậy, một trong những biện pháp khắc phục tốt nhất là xóa đi những gì không cần thiết hoặc sửa lại Registry.

Tiện ích này có khả năng rà quét, phát hiện và sửa chữa trực trực. Để đảm bảo an toàn cho hệ thống, chương trình có cơ chế sao dự phòng trước khi thực hiện bất kỳ thay đổi nào. Nếu thấy xuất hiện sự cố mới, người sử dụng hoàn toàn có thể khôi phục lại nguyên trạng trước đó. Chương trình được tải [tại đây](#).

## 5. Auslogics Registry Defrag

Sau lâu ngày sử dụng, hệ thống máy tính sẽ chậm đi, đặc biệt là với những máy thường hay được cài đặt phần mềm mới cho mục đích dùng thử rồi sau đó lại loại bỏ. Như thế dẫn đến tình trạng Registry bị phân tán. Nhờ tiện ích này mà vấn đề có thể được giải quyết, máy tính không chỉ chạy nhanh hơn mà chương trình còn lấy lại được không gian đĩa do dữ liệu phân tán chiếm đóng. Bản dùng miễn phí có [tại đây](#).

## 6. Advanced Windows Optimizer

Công cụ này mang đến một số tác dụng như tối ưu hóa hệ thống, nâng cao hiệu suất và dọn dẹp máy tính. Chức năng Registry Cleaner tiêu diệt Registry phế thải, trong khi Startup Cleaner giúp loại bỏ những ứng dụng không cần thiết cho thời gian khởi động máy tính nhanh hơn. Bên cạnh đó, tiện ích còn loại trừ các file thừa hay shortcut vô dụng. Phiên bản dùng thử cung cấp khả năng giới hạn sửa chữa 20 lỗi Registry được cung cấp [tại đây](#).

## 7. Advanced Windows Care 2 Personal

Đơn giản và thực thi nhanh là những ưu điểm dễ nhận thấy ở tiện ích này. Với giao diện one-click (một cú click chuột), chương trình có khả năng phân tích và sửa chữa các trục trặc hiện hữu trên hệ thống máy tính.

Cùng với các chức năng cơ bản như quản lý mục startup để kiểm soát toàn bộ chương trình khởi động cùng Windows, hay sửa chữa Registry, dọn file rác, công cụ này còn có nhiều chức năng hữu ích khác hoạt động với điều kiện cấu hình phần cứng và phần mềm đáp ứng được, tiêu biểu là chức năng tiêu diệt spyware. Chương trình dùng miễn phí cung cấp [tại đây](#).

## 8. MySpeed PC Lite Edition

Với tiện ích này, tốc độ đường kết nối Internet được cân đong đến từng lưu lượng đẩy lên hay tải xuống. Các thông tin này còn được lập thành biểu đồ, qua đó người dùng có thể nắm được tốc độ mạng trong suốt thời kỳ sử dụng.

Ngoài ra, công cụ cũng hữu ích để kiểm định chất lượng dịch vụ, chẳng hạn như kết quả cho biết tốc độ tải lên đạt 5,66 megabits/giây có nghĩa là hợp lý cho dịch vụ băng thông giao động từ 6mbps đến 7mbps. Chương trình miễn phí sử dụng được cung cấp [tại đây](#).

## 9. Bandwidth Monitor 2

Bên cạnh chức năng của một công cụ đo lường tốc độ mạng băng rộng, đây còn là một tiện ích ghi nhận những hoạt động vào mạng, trong đó có biểu đồ thống kê tổng khối lượng dữ liệu đưa lên cũng như tải xuống của người sử dụng trong ngày. Để tải bản miễn phí dung lượng chỉ hơn 800K, hãy bấm [vào đây](#).

## 10. SG TCP Optimizer

Tốc độ đường truyền mạng băng rộng sẽ được tăng tốc với tiện ích này. Không chỉ có khả năng thiết lập những thông số gia tăng kết nối dù là Internet hay mạng LAN, mà còn mang lại tính ổn định cho băng thông. Chương trình yêu cầu người sử dụng cần có chút hiểu biết về kỹ thuật MTU, rồi vào mục Optimal settings để điều chỉnh và click lên nút Apply changes để tạo dựng được cấu hình vào mạng tốt nhất. Tiện ích siêu gọn chỉ gần 600K và miễn phí sử dụng được tải về [từ đây](#).

## 11. cFosSpeed

Một tiện ích hứa hẹn tăng tốc được kết nối ADSL và cable modem của mạng tích hợp thông qua giải pháp kỹ thuật ưu tiên gói dữ liệu xác định. Người dùng không nhất thiết phải tìm hiểu về các giao thức chuyển dữ liệu gói TCP/IP phức tạp nhưng vẫn sử dụng tốt công cụ này. Bởi vì chương trình có khả năng tự động xác định và điều chỉnh kết nối cho chất lượng tốt nhất khi người sử dụng vào mạng. Nhờ đó mà thời gian mở trang web cũng nhanh hơn và xem phim online không bị giật hình. Bản dùng thử 15 ngày được cung cấp [tại đây](#).

## 12. uTorrent

Công cụ này giúp cho những ai thường hay tải phim tránh được các trở ngại về tốc độ băng thông. Tuy không làm tăng tốc đường truyền nhưng giao thức BitTorrent tiếp nhận cùng lúc nhiều gói dữ liệu phân tán tại nhiều nơi lưu trữ nên vẫn cho phép file được tải xuống một cách nhanh chóng. Một ưu điểm nữa của tiện ích là người dùng có thể tìm kiếm những file ưng ý trực tiếp từ chương trình này và quản lý danh sách cần tải về. Chương trình miễn phí sử dụng được cung cấp [tại đây](#).

## 13. Worksheet Booster

Làm việc với các bảng tính luôn là một công việc đòi hỏi nhiều thời gian. Chính vì vậy, công cụ này giúp cho những thao tác thường xuyên lặp lại như tạo một bảng tính mới trên cơ sở của một bảng mẫu sẵn có được trở nên tự động hóa qua vài dòng lệnh do trình đơn thả cung cấp. Tiện ích này tương thích với các phiên bản Excel 2000\XP\2003\2007. Phiên bản dùng thử được tải xuống [tại đây](#).

## 14. PDF SpeedUp

Đôi khi phần mềm Adobe Acrobat Reader chiếm dụng khá nhiều tài nguyên hệ thống với các thành phần phụ như màn hình giới thiệu, dòng quảng cáo ngụy trên phía bên phải của thanh công cụ và nhất là thông báo yêu cầu nâng cấp chương trình. Giải quyết sự bất tiện, công cụ này đưa ra nút Optimize cho khả năng loại bỏ và khi muốn khôi phục lại nguyên trạng của phần mềm, người dùng chỉ cần một thao tác click chuột lên nút Restore. Tiện ích chạy tốt với các phiên bản Adobe Acrobat Reader từ 3 đến 7. Bản miễn phí cung cấp [tại đây](#).

*(Theo VTC/PC World)*

Nén nhỏ tập tin MP3, chất lượng không giảm 17:22' 19/11/2007 (GMT+7)

**Nếu đang sử dụng các phương tiện nghe nhạc đa phương tiện như máy MP3, Ipod... nhưng bộ nhớ máy lại không nhiều thì chương trình MP3Minimizer sẽ là một giải pháp "gỡ rối" rất hoàn hảo với tính năng nén nhỏ các bản nhạc mà chất lượng vẫn không giảm.**



Phần lớn các loại laptop trên thị trường hiện nay, nhà sản xuất đều khuyến cáo nên sử dụng hệ điều hành WinXP, nhưng do WinXP có dung lượng lớn nên quá trình khởi động diễn ra lâu. Để khắc phục tình trạng này, bạn hãy cài đặt tất cả các file khởi động chung một nơi để quá trình truy xuất diễn ra nhanh hơn.



*Cách thực hiện:* Click vào Start> Run, nhập vào đó từ Regedit. Sau khi xuất hiện cửa sổ Regedit Editor, bạn vào Hkey\_Local\_Machine> Software> Microsoft> Dfrg> BootOptimizerFunction. Click chuột phải vào Enable nằm ở cửa sổ bên phải. Sau đó, chọn Modify và thay đổi giá trị N thành Y. Sau khi thay đổi, bạn phải khởi động lại máy mới có tác dụng.

Chương trình chỉ sử dụng được khi máy tính xách tay của bạn chạy ở chế độ Hibernation. Do vậy, nếu laptop của bạn không có tùy chọn Hibernation. Bạn hãy làm theo các bước sau: Click vào Start> Turn off computer> Hibernation. Nếu máy bạn không có tùy chọn này, hãy nhấn phím Shift, sẽ có sự chuyển đổi từ tùy chọn Standby (ngủ) sang Hibernation.

### **Tự khởi động máy để tải chương trình**

Đôi khi, bạn muốn tải một chương trình (một file hay một cuốn sách...) trong thời gian không sử dụng máy, hoặc muốn laptop tự khởi động theo thời gian hẹn trước để quét virus, hãy thực hiện các thao tác sau: Vào Start> Programs> Scheduled Tasks, click chuột phải vào Add Scheduled Tasks> Open. Sau đó, chọn chương trình bạn muốn chạy khi khởi động laptop lên, chọn Daily - mức độ thường xuyên thực hiện việc này hàng ngày, Weekly - hàng tuần, Monthly - hàng tháng, hoặc One time only - chỉ một lần. Tiếp theo, nhập user name, mật khẩu đăng nhập và đánh dấu vào ô Open Advanced properties for this task when I Click Finish và nhấn finish. Khi xuất hiện cửa sổ mới, chọn mục Settings, check vào ô Wake the computer to run this task. Bạn vào mục Schedule để chỉnh lại ngày, giờ và click vào OK để lưu lại.

### **Nghe nhạc ở chế độ nghỉ**

Với các laptop sử dụng chương trình WinXP, do mặc định của chương trình này, khi bạn gấp màn hình lại, máy sẽ chạy ở chế độ Standby hoặc Hibernation. Điều này sẽ gây phiền phức khi muốn gấp máy lại hay khi bạn có việc phải ra ngoài một lát mà không muốn chương trình nghe nhạc tự tắt.

Để khắc phục, bạn có thể vào Start> Control Panel> Power Option hoặc Click chuột phải ở Desktop> Screensaver> Power. Bạn vào tiếp thư mục Advance, trong ô When I close the lid of my portable computer chọn Do nothing. Nhấn OK để máy lưu lại cấu hình đã chọn.

*(Theo Thế Giới Doanh Nhân)*



# Vài thủ thuật cho "nhà mới" Yahoo! Mash

11:17' 12/11/2007 (GMT+7)

Cách đây vài tháng Yahoo! Mash có thể còn quá mới lạ với cộng đồng blogger nhưng giờ đây Mash đã trở nên khá quen thuộc đối với phần lớn các bạn trẻ. Sau đây là một số thủ thuật thú vị để bạn có thể dễ dàng làm quen với "ngôi nhà mới" của mình.

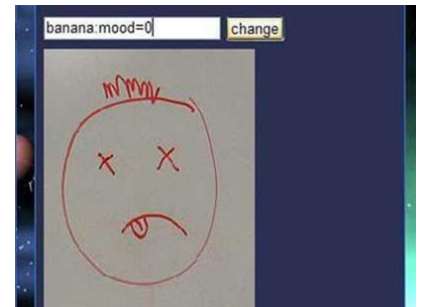
## 1. Thay đổi Pet's mood (tâm trạng của con vật yêu của bạn)

Để thay đổi Pet's mood bạn chỉ cần thực hiện một số thao tác đơn giản như sau:

Bạn click vào phần change name, thay vì điền tên của bạn, bạn có thể thay thế bằng một đoạn mã như sau :

banana:mood=number (bạn thay phần number bằng bất kỳ một con số từ 1-60 )

VD: banana:mood=0



Bây giờ bạn quay về profile của bạn, lúc này mục Flickr RSS sẽ xuất hiện và bạn chỉ cần dán địa chỉ RSS của account Flickr (tài khoản Flickr) của bạn và click save để hoàn tất.

## 2. Thay đổi Pet's image (hình vật yêu của bạn):

Để thay đổi Pet's image thì bạn cũng làm như thao tác trên chỉ thay đổi đoạn mã, đoạn mã thay thế như sau:

banana:img.happy=link\_hình\_ảnh\_thú\_yêu\_của\_bạn  
banana:img.content=link\_hình\_ảnh\_thú\_yêu\_của\_bạn  
banana:img.meh=link\_hình\_ảnh\_thú\_yêu\_của\_bạn  
banana:img.sad=link\_hình\_ảnh\_thú\_yêu\_của\_bạn  
banana:img.dejected=link\_ảnh\_thú\_yêu\_của\_bạn  
banana:img.dead=link\_hình\_ảnh\_thú\_yêu\_của\_bạn

VD: Bạn muốn thay đổi hình thể hiện tâm trạng buồn của con cún của bạn làm như sau:

banana:img.sad=http://farm2.static.flickr.com/cuncon.gif

Lưu ý: nên lựa chọn hình ảnh có kích cỡ 185 pixels và link phải còn tồn tại trên website.

## 3. Liên kết hình ảnh lên Mash từ Flickr



Bên dưới profile của bạn có phần customize this page by adding cool stuff. Bạn chọn Flickr RSS để thêm vào profile của bạn chức năng này.

Bây giờ bạn quay về profile của bạn, lúc này mục Flickr RSS sẽ xuất hiện và bạn chỉ cần dán địa chỉ RSS của account Flickr (tài khoản Flickr) của bạn và click save để hoàn tất.

Nếu như bạn chưa có account Flickr thì bạn có thể vào đây để tạo một account: <http://www.flickr.com/>

Sau khi tạo xong tài khoản bạn upload hình ảnh của mình và nếu muốn trên Mash của bạn xuất hiện những hình ảnh này hãy click vào "your photo", ở phần cuối trang có một biểu tượng màu cam click phải chuột và chọn copy shortcut (đối với Internet explore) hay copy link location (đối với firefox), bạn click tổ hợp phím Ctrl+V để dán dòng link bạn vừa copy vào phần Mash như cách giới thiệu ở trên, click save để hoàn tất.

#### **4. Sau đây là một số thủ thuật đơn giản với advanced CSS (Chức năng CSS nâng cao) của bạn.**

Ở phần Style this profile bạn chọn chức năng Show advanced CSS để làm việc với chức năng này ở dạng nâng cao. Ở phần này sẽ xuất hiện một khung hình chữ nhật trống và bạn có thể điền trực tiếp những đoạn mã cho profile của bạn trong khung này.

#### **Để tạo một khung hình chủ đạo cho Mash**

```
body {  
  
font-family:Arial,sans-serif; (Bạn có thể thay thế font chữ nào khác)  
.grab  
{  
display:none;  
}  
body { background: url(link_hinh_ảnh) repeat fixed top center; color: snow;  
}
```

#### **Thay đổi font cho tên, nơi ở....**

```
#ypf-coreid .user-card .user-info span.age, span.gender, span.locality  
  
{  
  
color:#fff0000; (Thay đổi giá trị màu này theo màu của bạn)
```

```
}
```

### **Thay đổi khung hình Avarta**

```
#ypf-coreid .user-card .user-images
```

```
{
```

```
background-image:url(link_hình_ảnh)
```

```
}
```

### **Để loại bỏ Nick name của bạn ra khỏi Blurt**

```
#blurt-inline .nickname
```

```
{
```

```
display:none;
```

```
}
```

### **Tránh người khác đọc các Blurt cũ ở trang trước của bạn**

```
#blurt-prev
```

```
{
```

```
display:none;
```

```
}
```

### **Thay đổi tiêu đề của Modules**

```
.hd { color:#000000; (Màu của text)
```

```
font-family:arial,sans-serif; (Font chữ)
```

```
font-size:15px; (cỡ chữ)
```

```
background-image:url(link_hình_ảnh)
```

```
}
```

### **Giúp bạn tránh sự tràn lề khi ai đó post hình kích cỡ lớn trên profile của bạn**

```
.message img
```

```
{
```

```
max-width:200px;
```

```
width:expression(document.body.clientWidth 200? "200px": "auto" );
```

```
}
```

**Để chèn hình vào khung Guestbook của bạn, bạn chỉ việc thay thế đoạn (link\_hình\_ảnh) trong đoạn mã bằng bất kì một link hình ảnh khác mà bạn tìm thấy trên mạng**

```
#guestbook-text
{
width:275px;
height:159px;
opacity:0.9;
filter:alpha(opacity=90);
color:#FFFFFF;
font-weight:900;
background:url(link_hình_ảnh) no-repeat;
}
```

**Cách thay đổi khung ảnh cho hình của bạn, công việc của bạn cũng tương tự như trên bạn chỉ việc thay đổi dòng (link\_hình\_ảnh) trong đoạn mã sau**

```
#ypf-coreid .user-card .user-images
{
background-image:url(link_hình_ảnh);
}
```

Ở Mash có chức năng "Grab it" chức năng này cho phép những người khác lấy những phần như : hình nền, nhạc, Game... trên profile của bạn về profile của họ, đoạn mã sau đây sẽ ngăn chặn sự lấy cắp

```
.grab
{
display:none;
}
```

Khi hoàn thành nhấn nút Preview để xem trước. Nếu đã hài lòng với theme của mình, bạn nhấp nút Apply để save lại.

*(Theo Tuổi trẻ)*

## **10 tiện ích video miễn phí tốt nhất hiện nay**

17:01' 02/11/2007 (GMT+7)

**Nếu đã yêu thích một video clip, bạn sẽ muốn nó sẵn sàng trên cả web, máy tính, điện thoại, iPod, ... để xem lại lúc nào. Đáng tiếc là các video có quá nhiều định dạng khác nhau khiến việc xem chúng trở nên khó khăn. 10 tiện ích miễn phí dưới đây giúp bạn ghi lại, xem và chuyển đổi chúng một cách dễ dàng với chất lượng không thua kém phần mềm chuyên nghiệp.**

**1. VLC Media player:**

Là một phần mềm nguồn mở, VLC Media player có thể chạy trên nhiều loại hệ điều hành. VLC có thể chơi nhiều loại định dạng kèm theo tiện ích ghi đĩa DVD. Đặc biệt, phần mềm này có thể chơi đĩa ngay trong định dạng ISO (định dạng lưu trữ CD, DVD trên ổ cứng) mà không cần đĩa thực. Người dùng VLC cũng có thể xem ngay file flash FLV trên trang chia sẻ video như YouTube mà không cần chuyển đổi.

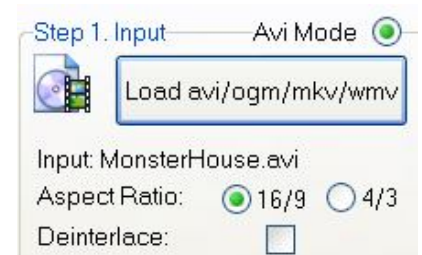
Hiện tại, VLC đã có phiên bản di động và bạn có thể chuyển cả đĩa phim DVD mình yêu thích trong chuyến du lịch.

## 2. Media Coder:

Cũng là một sản phẩm nguồn mở khác nhưng Media Coder chỉ chạy trên nền Windows. Phần mềm này có thể chuyển qua lại giữa hầu hết các định dạng âm thanh và video phổ biến như: MP3, Ogg Vorbis, AAC, AAC+ V2, Muse Pack, WMA, RealAudio, AVI, MPEG/VOB, Matroska, MP4, RealMedia, ASF/WMV, Quicktime, OGM, ... chỉ trong tích tấc.

## 3. Avi2Dvd:

Tiện ích nhỏ gọn này là 1 phần mềm miễn phí (freeware) cho Windows. Công dụng của nó là chuyển các file AVI, OGM, WMV, DVD thành đĩa DVD, SVCD và Video VD. Mặc dù nhỏ gọn nhưng Avi2Dvd có đầy đủ các tính năng khi tạo đĩa DVD như tạo chương (chapter), kênh tiếng, phụ đề, ...



## 4. Videora Converter:

Đây không phải 1 sản phẩm mà là tập hợp những phần mềm nhỏ để chuyển những file video của bạn lên thiết bị di động cầm tay. Trong danh sách hiện nay thì dòng Videora Converter có các phần mềm chuyển đổi video để xem trên các thiết bị: iPod Video (iPod thế hệ 5 - 5<sup>th</sup> Gen), iPod classic Video Converter (iPod thế hệ 6), iPod nano Converter (iPod nano thế hệ 3), iPod Touch, iPhone, Apple TV, PSP, Xbox 360, TiVo, PMP,...

Avi2Dvd cho phép ghi đĩa DVD cực nhanh với đầy đủ tiện ích.

## 5. Any Video Converter



Any Video Converter cho

phép chuyển đổi nhiều file trong 1 thao tác. Phần mềm freeware chuyển đổi cực nhanh giữa các định dạng chủ yếu xuất phát từ cộng đồng người dùng như DivX, XviD, MOV, rm, rmvb, MPEG, VOB, DVD, WMV, AVI sang các định dạng MPEG-4 trên các thiết bị cầm tay như iPod, PSP, máy chơi MP4, điện thoại di động, ... Điểm đặc biệt là Any Video Converter cho phép chuyển đổi nhiều file một lúc và đưa kết quả vào 1 thư mục chọn trước, rất thích hợp cho việc chuyển đổi các clip ngắn cho điện thoại di động.

## 6. Hey!Watch

Không nằm trên máy tính, người dùng có thể dùng Hey!Watch tại bất cứ đâu bởi nó một phần mềm web. Hơn thế, Hey!Watch không chỉ chuyển đổi video clip nằm trên máy bạn mà cả những đoạn phim trên nằm trên những website khác. Định dạng kết quả đầu ra rất phong phú, từ H264, MP4, WMV, DivX, HD Video, 3GP/MP4 (di động), iPod, Archos, PSP...

Ngoài tính năng là phần mềm chuyển đổi, Hey!Watch cũng là 1 website chia sẻ video cho phép người dùng phổ thông upload 10MB video miễn phí mỗi tháng. Khá nhiều dịch vụ được kèm theo để người dùng chia sẻ các đoạn video clip yêu thích của mình.

Bạn có thể tham khảo thêm tính năng của website này [tại đây](#).

## 7. VidDownloader:

Những website chia sẻ video thường có phần mềm để người xem clip trên máy tính mà không cần vào website, đáng tiếc là chúng không dùng chung được với nhau. Và nếu bạn là người thích xem video trên mạng thì phải cài hàng đống phần mềm "linh tinh" dạng này. VidDownloader sinh ra để giải quyết vấn đề đó.

Đây cũng là một ứng dụng web, bạn sẽ không phải cài đặt thêm gì trên máy tính. VidDownloader làm việc với hầu hết những website chia sẻ video dạng flash (FLV) chuyển chúng sang định dạng có thể xem thoải mái trên máy tính như AVI và mời bạn download về máy.

Website của phần mềm này [tại đây](#).

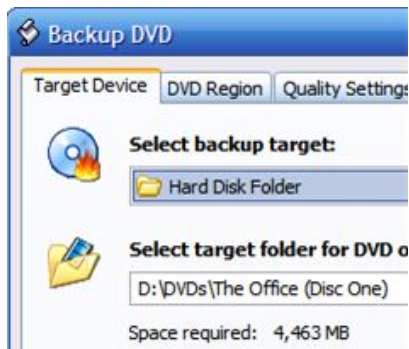
## 8. iSquint:

iSquint là một trong những phần mềm hiếm hoi dành cho Mac. Tác dụng của chúng là chuyển đổi các định dạng khác nhau thành dạng xem được trên iPod, đồng thời bổ sung chúng vào thư viện iTunes trên máy tính.

Phần mềm miễn phí này khá tốt nhưng người dùng Mac vẫn thích bản nâng cấp có tên VisualHub của nó hơn, dù phải trả thêm 23 USD.



## 9. DVD Shrink



Mang được kho phim DVD theo mình sẽ giúp kỳ nghỉ cuối tuần thêm thú vị và những chuyến đi dài sẽ bớt cô đơn. Tuy nhiên, đồng đĩa linh kính sẽ khiến bạn khó khăn. DVD Shrink sẽ giải quyết trọn vẹn vấn đề này, cho phép bạn copy phim yêu thích lên máy tính dễ dàng. Phần mềm có những tùy chọn để giảm kích thước file lưu trữ như bỏ phụ đề, trailer quảng cáo, ...

## 10. Handbrake

Đây là niềm tự hào của giới phần mềm nguồn mở. Handbrake có thể chạy trên cả Windows và Mac. Để tiết kiệm thời gian, người dùng có thể chọn tới từng đoạn nhỏ (chapter) trên DVD để chuyển thành file thay vì phải chuyển toàn bộ đĩa phim. Đầu ra sẽ là clip đủ nhỏ để chơi trên thiết bị di động.

**Hưng Hải** (tổng hợp)

## 50% nam giới Anh mê TV 50 inch hơn "chuyện ấy"

12:26' 09/02/2008 (GMT +7)

**Có gần một nửa cánh "mày râu" tại xứ sở sương mù sẵn sàng từ bỏ "chuyện ấy" trong 6 tháng liền, miễn là họ sẽ nhận được một chiếc TV plasma 50 inch.**

Kết quả thăm dò do hãng bán lẻ điện tử Comet tiến hành với 2000 người Anh có thể khiến cho bất cứ hãng sản xuất TV nào cũng phải ngõ ngàng, trong khi giới chuyên gia tâm lý thì "sửng sốt".

"TV cỡ lớn đang được người tiêu dùng Anh đánh giá là mặt hàng không-thể-không-có", Comet cho biết.

"Tuy nhiên, để biết được chính xác mức độ ưa chuộng mà họ dành cho TV, chúng tôi đã đưa ra câu hỏi: bạn sẽ từ bỏ cái gì để đổi lấy một chiếc TV cỡ bự?".

Kết quả? Có tới 47% số quý ông được hỏi tuyên bố sẽ xa rời "sex" trong nửa năm, trong khi tỷ lệ này ở phái đẹp chỉ là hơn một phần ba.

"Có vẻ như lúc nào, "kích cỡ" cũng quan trọng với cánh đàn ông hơn là với phụ nữ", Comet bình luận một cách hóm hỉnh.

Có khoảng 25% cho biết họ sẽ bỏ hút thuốc lá và khoảng 20% hứa sẽ "cai" sôcôla nếu nhận được một chiếc TV 50 inch.

**Trọng Cẩm** (Theo Reuters)



Nữ diễn viên Nhật Bản Koyuki đứng bên cạnh mẫu TV 1080p, 50 inch mới của Panasonic. **Nguồn: Reuters**

# Microsoft thúc giục Yahoo "bán thân"

16:33' 05/02/2008 (GMT+7)

**Trước thái độ lừng chừng của Yahoo và sự đe dọa ngấm ngấm từ Google, Microsoft đã công khai kêu gọi gã khổng lồ Internet nhanh chóng chấp nhận lời đề nghị mua lại "hào phóng", trị giá 44,6 tỷ USD của mình.**

"Chúng tôi nghĩ đây là một lời đề nghị rất thoáng tay", Giám đốc điều hành Steve Ballmer của Microsoft tuyên bố. Mức giá 31 USD mà Microsoft đưa ra cao hơn 62% so với giá trị cổ phiếu hiện tại của Yahoo trên thị trường chứng khoán.

Vì thế, Ballmer "tin tưởng rằng Ban giám đốc Yahoo và các cổ đông Yahoo sẽ sớm đi chung đường cùng với Microsoft".

Không chỉ công khai giục giã Yahoo nhận lời, Ballmer còn hy vọng sớm nhận được phúc đáp chính thức từ đối thủ một thời.

Sự sốt ruột của Microsoft âu cũng dễ hiểu, bởi hôm qua, gã khổng lồ tìm kiếm Google đã lớn tiếng chỉ trích lời đề nghị của Microsoft là "đầy địch ý", đồng thời kêu gọi các nhà làm luật "chống độc quyền" can thiệp vào thương vụ này.

## Vẫn im như thóc

"Đây không đơn giản chỉ là một vụ giao dịch tài chính, công ty này mua lại công ty kia. Đây là chuyện bảo tồn những quy tắc nền tảng của mạng Internet: sự cởi mở, thông thoáng và sáng tạo", Giám đốc Pháp luật David Drummond của Google tuyên bố.

Thậm chí, tờ Wall Street Journal còn đưa tin rằng đích thân Giám đốc điều hành Eric Schmidt của Google đã gọi điện cho người đồng nhiệm bên Yahoo là Jerry Yang, "đề nghị giúp đỡ Yahoo né tránh chiến dịch thâm tóm thù địch" của Microsoft.

Về phần mình, Yahoo vẫn câm như hến trước tất cả động thái của các bên. Hãng không bình luận gì về lời ra giá của Microsoft, chỉ đáp gọn lọn rằng "sẽ xem xét nghiêm túc các giải pháp khả thi, kể cả việc tiếp tục tồn tại như một công ty độc lập".

Tất nhiên, quy trình này rất phức tạp và Yahoo muốn "có thêm thời gian" để suy xét thấu đáo. Hãng cũng từ chối bình luận về thông tin đăng tải trên Wall Street Journal trong bối cảnh nhạy cảm như thế này.



**Nguồn: Reuters**

## TIN LIÊN QUAN

- [Google "măng mủ" lời đề nghị của Microsoft](#)
- [Những điều TUYỆT và TÊ nếu Microsoft mua Yahoo](#)
- [Yahoo "cần thêm thời gian" trước đề nghị của Microsoft](#)

- [Microsoft mua lại Yahoo vì ... thị trường doanh nghiệp?](#)
- [Liên minh Microsoft-Yahoo qua những con số](#)
- [Microsoft trả giá mua lại Yahoo với giá 44,6 tỷ USD](#)
- [Google thách thức Microsoft, không nề hà sáp nhập](#)
- [Liên minh Microsoft-Yahoo chưa đủ để "hạ bệ" Google](#)
- ["Microsoft - Yahoo sáp nhập": Những dịch vụ nào sẽ tuyệt chủng?](#)
- [Cổ phiếu Yahoo tăng vọt sau thông tin sáp nhập Microsoft](#)
- [Microsoft đề nghị mua Yahoo với giá 50 tỉ USD](#)

Giới phân tích cho rằng, nếu thắng thầu từ chối lời đề nghị của Microsoft, ban giám đốc Yahoo sẽ phải đối mặt với sức ép cực lớn từ các cổ đông.

"Họ sẽ phải chi một khoản tiền khổng lồ, thậm chí là vay mượn, để mua lại các cổ phiếu và đưa Yahoo trở lại chế độ "công ty riêng".

### Không còn sự lựa chọn?

Một số chuyên gia khẳng định Microsoft đã bỏ giá quá cao cho Yahoo, bởi ở mức 31 USD, chỉ số P/E của Yahoo đang là 57, gấp gần 3 lần so với chỉ số P/E của Google (20).

Tuy nhiên, trang web Briefing.com lại tin rằng Microsoft đã "đánh giá thấp" giá trị của Yahoo, theo lẽ phải đạt tới 39-45 USD.

Với hơn 500 triệu người dùng trên toàn thế giới và lại đang trong thời kỳ khó khăn, Yahoo quả là mục tiêu đáng thèm muốn của rất nhiều gã khổng lồ tham vọng. Ngoài Microsoft, người ta đã nhắc tới những cái tên như Viacom, General Electric, Comcast...

"Chúng tôi hy vọng lời đề nghị này sẽ hấp dẫn được các cổ đông Yahoo", ông Chris Liddel, Giám đốc Tài chính của Microsoft tuyên bố. Và có vẻ như Microsoft đã sử dụng đòn tâm lý rất thành công.

Các cổ đông Yahoo gần như "sôi sục khí thế" trước nước cờ này, bởi lẽ thị phần Yahoo đang giảm nhanh chóng so với Google, lợi nhuận tụt dốc và hãng lại vừa công bố kế hoạch sa thải tới 1000 nhân viên, tương đương 7% nhân sự toàn cầu.

"Liệu Yahoo có còn sự lựa chọn nào khác không? Tôi nghĩ là không. Chẳng qua họ đang 'dền dứ' để ép Microsoft phải nâng giá bỏ thầu lên mà thôi", một nhà phân tích giấu tên bình luận.

**Trọng Cầm** (Theo AP)

## Vista SP1 chính thức trình làng giữa tháng

311:06' 05/02/2008 (GMT+7)

**Gã khổng lồ phần mềm cho biết đã hoàn thiện xong phần mã của Vista SP1 và bắt đầu đưa sản phẩm này vào sản xuất hàng loạt, tuy nhiên, người dùng sẽ không thể nhận SP1 thông qua dịch vụ cập nhật tự động Microsoft Update trước ngày 15/3.**

Vista Service Pack 1 là gói phần mềm nâng cấp và sửa lỗi quan trọng đầu tiên dành cho hệ điều hành mới nhất của Microsoft.

Thời điểm phát hành của nó được coi là cột mốc quan trọng trong làn sóng ứng dụng Vista, bởi nhiều doanh nghiệp và tổ chức lớn thường đợi đến khi SP1 trình làng mới quyết định nâng cấp lên một hệ điều hành Windows mới.



**Nguồn: BBC**

Theo lời Microsoft, SP1 sẽ cải thiện độ ổn định, bảo mật và cả hiệu suất cho Windows Vista. Đầu tiên, sản phẩm sẽ đến tay khối người dùng doanh nghiệp có đơn đặt hàng số lượng lớn, kế đến mới phát hành rộng rãi tới người dùng cá nhân.

Vista SP1 sẽ được phát hành bằng các thứ tiếng Anh, Pháp, Tây Ban Nha, Đức và Nhật Bản thông qua Windows Update và trung tâm Download Center trên website của hãng.

Tuy nhiên, Microsoft cũng khuyến cáo trước rằng một số thiết bị có thể không tương thích với phiên bản Vista SP1 đầu tiên, chủ yếu là vì lỗi driver.

## **Lại trở**

Dự kiến, thời điểm phát hành "đại trà" này không thể sớm trước ngày 15/3, bất chấp thông tin hành lang gần đây của giới phân tích là Vista SP1 có thể ra mắt ngay từ trung tuần tháng 2.

Microsoft lý giải sự trì hoãn này là do hãng muốn chờ các hãng phần cứng xuất xưởng máy tính cài sẵn Windows Vista SP1 tới hệ thống bán lẻ trước. "Chúng tôi sẽ cố gắng khắc phục lỗi driver trước. Đây là lỗi đã được những người dùng thử phát hiện trong bản beta".

Cụ thể, khi cài đặt SP1, driver của một số thiết bị đã không theo đúng chỉ dẫn tự động, khiến cho thiết bị đính kèm với chúng vận hành bị lỗi. "Phần lớn người dùng Vista không bị ảnh hưởng bởi vấn đề này, song Microsoft vẫn quyết định thận trọng", đại diện của hãng cho biết.

Cũng trong đợt này, Microsoft đã gửi mã của Windows Server 2008 tới nhà sản xuất. Theo lịch, phần mềm này sẽ chính thức tung ra thị trường kể từ ngày 1/3 tới đây.

Sự kết hợp đồng thời của SP1 và Windows Server 2008 được dự đoán sẽ "dọn đường" cho Vista đi vào thị trường doanh nghiệp vừa và nhỏ một cách trơn tru.

**Trọng Cẩm** (*Tổng hợp AP, PC World*)

## **TIN LIÊN QUAN**

- [Windows Vista cán đích 100 triệu bản](#)
- [Vista SP1 sẽ ra mắt trong vài tuần tới](#)
- [Bản cập nhật Vista hạn chế sao chép tới 50%](#)
- [Vista SP1 bị hoãn đến 2008](#)

- [Microsoft phát hành mã preview của Vista SP1](#)

## Yahoo rất có thể lại chọn... Google

02:37' 05/02/2008 (GMT+7)

**Gã khổng lồ Internet Yahoo có thể tính chuyện liên minh với Google, như là một cách từ chối khéo lời đề nghị trị giá 44,6 tỷ USD của Microsoft, một nguồn tin thân cận với Yahoo tiết lộ.**

Vài tháng trước, các quan chức cấp cao của Yahoo đã từng đàm phán chuyện bắt tay làm ăn cùng Google nhưng chưa thành. Mặc dù vậy, rất có thể các cuộc thương lượng sẽ được nối lại sau tuyên bố của Microsoft.



Nguồn: Reuters

### Yahoo dùng dằng

Tuy gã khổng lồ phần mềm đã ra giá 31 USD cho mỗi cổ phiếu Yahoo - một mức giá mà nhiều nhà phân tích cho là "quá cao", bản thân Yahoo lại nghĩ chừng ấy chưa đủ để đánh giá hết giá trị của hãng.

Theo tính toán của phố Wall, nếu Yahoo chấp nhận mức giá 31 USD, P/E của hãng sẽ lên tới 57. Trong khi đó, P/E hiện tại của Google chỉ dừng ở mức 20 - tức là bằng một phần ba so với Yahoo.

Không có gì ngạc nhiên khi giới phân tích thốt lên: "Microsoft mất trí hay sao mà trả giá Yahoo cao đến như vậy?".

Một nguồn tin thứ hai cũng khá thân thiết với Yahoo cho biết hãng đã nhận được "lời ngỏ ý" từ nhiều đại gia công nghệ, viễn thông và tài chính khác, ngoài Microsoft.

Tuy nhiên, giới lãnh đạo Yahoo khẳng định "chưa đưa ra bất cứ quyết định nào tại thời điểm này, cũng như chưa có gì đảm bảo chắc chắn cho một sự sáp nhập".

### Ai hời, Yahoo hay Microsoft?

Chuyện gì sẽ xảy ra nếu như Google cũng ngỏ lời tương tự như Microsoft? Phố Wall tin rằng một thương vụ như vậy chắc chắn sẽ không được các nhà làm luật phê chuẩn, vì nó vi phạm vào luật chống độc quyền tại Mỹ.

Nhưng nếu Google "ngỏ ý giúp đỡ Yahoo thoát khỏi âm mưu thôn tính của Microsoft" thì lại là chuyện hoàn toàn khác.

Tờ Wall Street Journal thậm chí còn đưa tin rằng Giám đốc điều hành Eric Schmidt của Google đã gọi điện trực tiếp cho Giám đốc điều hành Jerry Yang của Yahoo, hỏi thăm ông bạn đồng nghiệp có cần "cứu viện" hay không. Tuy nhiên, cả Yahoo lẫn Google đều từ chối bình luận về bài báo này.

## TIN LIÊN QUAN

- [Yahoo "cần thêm thời gian" trước đề nghị của Microsoft](#)
- [Microsoft mua lại Yahoo vì ... thị trường doanh nghiệp?](#)
- [Liên minh Microsoft-Yahoo qua những con số](#)
- [Microsoft trả giá mua lại Yahoo với giá 44,6 tỷ USD](#)
- [Google thách thức Microsoft, không nể hà sáp nhập](#)
- [Liên minh Microsoft-Yahoo chưa đủ để "hạ bệ" Google](#)
- ["Microsoft - Yahoo sáp nhập": Những dịch vụ nào sẽ tuyệt chủng?](#)
- [Cổ phiếu Yahoo tăng vọt sau thông tin sáp nhập Microsoft](#)
- [Microsoft đề nghị mua Yahoo với giá 50 tỉ USD](#)

Theo nhà phân tích Jeffrey Lindsay của Sanford C. Bernstein, việc Yahoo dùng dằng dụa chưa quyết, rồi thì đánh tiếng tìm "nhà thầu" khác chẳng qua là một biện pháp để buộc Microsoft phải nâng giá mà thôi.

"Mức giá mà Microsoft đưa ra (31 USD) rất ranh mãnh. Nó đang cao hơn giá trị hiện tại của cổ phiếu Yahoo trên thị trường chứng khoán, và các cổ đông sẽ gây áp lực buộc lãnh đạo Yahoo phải đưa ra quyết định.

Tuy nhiên, Yahoo còn có rất nhiều tài sản ngầm đang bị quên lãng, và theo tôi, giá trị của hãng phải lên tới 39-45 USD/cổ phiếu", Jeff bình luận.

### Lời qua tiếng lại

Về phần mình, Google đã lớn tiếng chỉ trích lời đề nghị của Microsoft là "đây đích ý", đồng thời cáo buộc Microsoft chỉ muốn bành trướng vị thế độc quyền của mình từ địa hạt máy tính cá nhân sang mạng Internet mà thôi.

Phát biểu trên blog cá nhân, Giám đốc Pháp lý David Drummond của Google tuyên bố sự kết hợp giữa Microsoft và Yahoo sẽ "bóp nghẹt" tính cạnh tranh của mạng Web. Ông này kêu gọi các nhà hoạch định chính sách ngăn cản thương vụ sáp nhập xảy ra.

Phản bác lại, Microsoft khẳng định việc liên minh với Yahoo sẽ tạo ra "hai đối thủ mới trên thị trường tìm kiếm Internet và quảng cáo trực tuyến, đủ sức thách thức Google". "Nếu cứ để tình trạng như hiện nay tiếp diễn, sẽ chỉ còn lại một mình Google độc bá thị trường Internet mà thôi".

Phía Microsoft không quên mỉa mai rằng, chính Google, chứ không phải Microsoft, mới là hãng bị các nhà làm luật "chống độc quyền" sờ gáy nếu lăm le dòm ngó Yahoo.

Hiện tại, Google đang kiểm soát khoảng 57% thị phần tìm kiếm trực tuyến toàn cầu, tương đương với 75% doanh thu của cả thị trường. Trong khi ấy, cùng với nhau, Yahoo và Microsoft chỉ kiểm soát 34% thị phần và 20% doanh thu mà thôi.

**Trọng Cẩm** (Theo AP)

## Google "mắng mỏ" lời đề nghị của Microsoft

15:42' 04/02/2008 (GMT+7)

**Gã khổng lồ tìm kiếm tuyên bố lời trả giá 44,6 tỷ USD của Microsoft dành cho Yahoo có khả năng vi phạm luật "Chống độc quyền" và thúc giục Bộ Tư pháp Mỹ vào cuộc.**

- >> [Microsoft trả giá mua lại Yahoo với giá 44,6 tỷ USD](#)
- >> [Liên minh Microsoft-Yahoo qua những con số](#)
- >> [Microsoft mua lại Yahoo vì ... thị trường doanh nghiệp?](#)
- >> [Yahoo "cần thêm thời gian" trước đề nghị của Microsoft](#)
- >> [Những điều TUYỆT và TÊ nếu Microsoft mua Yahoo](#)

"Lời đề nghị của Microsoft đã đẩy lên nhiều vấn đề rất đáng lo ngại", Phó Chủ tịch cấp cao phụ trách phát triển tập đoàn, kiêm Giám đốc pháp luật của Google - ông David Drummond cho biết.

"Đây không đơn giản là một vụ giao dịch tài chính, công ty này mua lại công ty kia. Đây là vấn đề bảo tồn những quy tắc nền tảng của mạng Internet: mở cửa, thông thoáng và thúc đẩy sáng tạo".

Drummond cáo buộc Microsoft đã lợi dụng lợi thế của mình trên thị trường máy tính cá nhân để "giành lấy tầm ảnh hưởng quá mức và không hợp pháp trên mạng Internet".

"Rất có thể tình trạng này lại lặp lại khi Microsoft thôn tính Yahoo", Drummond cảnh báo, nói đúng hơn là "dẫn mặt" các cổ đông đang quá phấn khích của Yahoo.

"Không lúc nào Microsoft không tìm cách thiết lập vị thế độc quyền và bành trướng sự thống trị của mình sang các thị trường mới, béo bở", Drummond nói. "Chỉ vì vướng vào nhiều vấn đề pháp lý nghiêm trọng" nên Microsoft mới chưa thể làm mưa làm gió trên địa hạt Internet mà thôi.

### **Kết quả vẫn bỏ ngõ**

Microsoft đưa ra lời đề nghị mua lại Yahoo với giá 44,6 tỷ USD vào hôm thứ bảy vừa qua. Đến cuối tuần này, đại diện của Ủy ban Bồi thẩm Hạ viện Mỹ sẽ có buổi điều trần giữa các bên liên quan để cân nhắc xem một vụ sáp nhập kiểu này có vi phạm Luật Chống độc quyền hay không.

Tuy nhiên, theo giới quan sát, các quan chức Tư pháp của cả Mỹ lẫn châu Âu đều khó có khả năng ngăn cản Microsoft mua lại Yahoo, trừ phi chính Yahoo khước từ mà thôi.

Nếu thôn tính thành công Yahoo, Microsoft sẽ đương nhiên sở hữu một công cụ tìm kiếm mạnh hơn MSN để cạnh tranh với Google. Bên cạnh đó là một dịch vụ email nhiều người dùng nhất thế giới, các dịch vụ mua sắm, tin tức thời sự, thể thao đã thành danh của Yahoo.



Nguồn: Reuters

Về phía mình, dường như Yahoo không có quá nhiều sự lựa chọn. Hãng đang đánh mất thị phần một cách nhanh chóng trước đối thủ Google, doanh thu và lợi nhuận sụt thời gian qua chỉ biết "cắm đầu đi xuống" trong khi những đợt đại phẫu, cải tổ gần đây đều chưa phát huy tác dụng.

Mới đây nhất, Yahoo tuyên bố lợi nhuận quý IV/2007 đã giảm tới 23% và hãng sắp phải sa thải 1.000 nhân viên, tương đương 7% nhân lực hiện tại trên toàn thế giới.

**Trọng Cẩm** (Theo Reuters)

## Những điều TUYỆT và TỆ nếu Microsoft mua Yahoo

15:38' 04/02/2008 (GMT+7)

**Hãy tưởng tượng về năm 2010. Microsoft đang sở hữu Yahoo và đã thay tên dịch vụ ảnh số Flickr thành Microsoft Flickr Live Photo-Sharing. Dịch vụ này vẫn miễn phí, nhưng người dùng Windows Vista sẽ phải chứng minh họ đang dùng "bản xịn" thì mới truy cập vào được.**

- >> [Microsoft trả giá mua lại Yahoo với giá 44,6 tỷ USD](#)
- >> [Liên minh Microsoft-Yahoo qua những con số](#)
- >> [Microsoft mua lại Yahoo vì ... thị trường doanh nghiệp?](#)
- >> [Yahoo "cần thêm thời gian" trước đề nghị của Microsoft](#)
- >> [Những điều TUYỆT và TỆ nếu Microsoft mua Yahoo](#)

Đó chỉ là một trong số rất nhiều ác mộng mà chúng ta có thể lường trước được từ vụ sáp nhập Microsoft-Yahoo. Nhưng tất nhiên, cũng sẽ có những điều tốt đẹp đến với người dùng máy tính.

### **Tuyệt: Thức tỉnh Google**

Google gần như bất khả chiến bại trên các lĩnh vực tìm kiếm, tặng không các dịch vụ hấp dẫn và quảng cáo. Nhưng có lẽ hãng đã trở nên quá tự mãn với thành công chói mắt của mình.



**Nguồn: AP**

Ngoài chiến lược di động mang tên Android được chờ đợi ra, những dịch vụ mới như Knol hầu như không gây được mấy chú ý.

Người ta rất muốn xem sự liên kết giữa Microsoft với Yahoo sẽ "châm lửa sau lưng" Google như thế nào.

### **Tệ: Tạm biệt các dịch vụ Yahoo yêu quý**

Viễn cảnh Yahoo hay MSN phải đóng cửa thật là tồi tệ, và đó cũng là điều không ai mong xảy ra. Nhưng chắc chắn, một số dịch vụ trùng nhau giữa Microsoft với Yahoo sẽ phải ra đi - như là chuyện tất yếu.

Những dịch vụ đã có thương hiệu như Yahoo Mail hay Hotmail sẽ vẫn sống sót, nhưng nhiều khả năng chúng sẽ phải chia sẻ nguồn lực con người: Cùng một nhóm phát triển sẽ phụ trách cả hai dịch vụ email này, và hệ quả là sản phẩm đầu ra sẽ na ná như nhau, từ tính năng, chức năng, lỗi hỏng cho đến những hạn chế.

Người dùng MSN Chat hãy chuẩn bị tinh thần đổi sang một dịch vụ IM mới, bởi đương nhiên, dịch vụ này không thể so bì được với Yahoo Messenger và sẽ bị đào thải như một hệ quả.

### **Tuyệt: Yahoo sẽ "kích" Microsoft Live**

Bậc hậu sinh Microsoft Live sẽ học hỏi được rất nhiều từ các dịch vụ và trang Web của tiền bối Yahoo, từ giao diện, thiết kế, trải nghiệm cho đến tính ứng dụng cao. Giao diện Windows Live sẽ trở nên đơn giản và trực quan hơn chứ không rối rắm, rườm rà như hiện nay.

Hiện tại, Windows Live và Microsoft Office Live là hai dịch vụ Web đang hoạt động của Microsoft, nhưng cả hai đều không có liên hệ trực tiếp với hệ điều hành Windows lẫn Microsoft Office. Nói tóm lại, chúng là những mẩu bánh mì vụn rời rạc, không có "dây dưa" gì với nhau.

Yahoo thì luôn nổi tiếng với khả năng giữ cho giao diện đơn giản, dễ nhìn và dễ hiểu. Có thể lúc này, hãng không thể cạnh tranh được với Google, nhưng thiết kế của Yahoo thì vẫn "ngon lành" hơn hẳn so với Microsoft.

### **Tệ: Hỗn loạn**

Việc kết hợp hai gã khổng lồ sẽ tạo ra vô số sự nhầm lẫn rối bời. Liệu bạn có thể dùng nick của MSN Messenger để đăng nhập vào Yahoo Mail hay không? Liệu MSN Passport có được chấp nhận bên trong các dịch vụ Yahoo cung cấp hay không?

### **Tuyệt: Cổng siêu truyền thông**

MSN-Yahoo sẽ bắt tay cùng những gã khổng lồ truyền hình như NBC, cũng như các kênh IPTV mới thành lập để trở thành điểm đến số 1 về nội dung video. Tiềm lực của cả hai hãng sẽ giúp cho MSN-Yahoo trở thành "bá chủ" trong lĩnh vực truyền thông trực tuyến.

### **Tuyệt: Một đối thủ tìm kiếm đích thực**

#### **TIN LIÊN QUAN**

- [Microsoft mua lại Yahoo vì ... thị trường doanh nghiệp?](#)
- [Liên minh Microsoft-Yahoo qua những con số](#)
- [Microsoft trả giá mua lại Yahoo với giá 44,6 tỷ USD](#)
- [Google thách thức Microsoft, không nề hà sáp nhập](#)
- [Liên minh Microsoft-Yahoo chưa đủ để "hạ bệ" Google](#)
- ["Microsoft - Yahoo sáp nhập": Những dịch vụ nào sẽ tuyệt chủng?](#)
- [Cổ phiếu Yahoo tăng vọt sau thông tin sáp nhập Microsoft](#)

# Microsoft đề nghị mua Yahoo với giá 50 tỉ USD

Yahoo và MSN sẽ chấm dứt thời kỳ dạo chơi nhàn nhã trên thánh địa tìm kiếm của Google. Google hiện đang kiểm soát 57% thị phần tìm kiếm trực tuyến toàn cầu, trong khi cùng với nhau, Yahoo và Microsoft chỉ mới sở hữu 34% mà thôi.

Nhưng một khi đã liên minh, hai hãng sẽ có thể thổi một làn gió mới, một sức sống mới vào trong công nghệ tìm kiếm. Những công cụ thú vị như Hỗ trợ tìm kiếm và Shortcut của Yahoo sẽ xuất hiện ngày càng nhiều, khiến cho việc tìm kiếm thông tin trở nên nhanh, ưu việt và dễ dàng hơn nhiều so với khi sử dụng Google.

## Tệ: Độc quyền về di động

Nếu như những dịch vụ di động do "Microhoo!" cung cấp quá mạnh, họ có thể bóp chết nền tảng Google Android từ trong trứng nước. Đây quả là một điều vô cùng đáng tiếc, bởi nỗ lực nguồn mở của Google hứa hẹn người dùng sẽ được sở hữu những mẫu điện thoại "không thể tùy biến và cá nhân hóa hơn được nữa".

Rất may là Android đang nhận được sự hậu thuẫn của khá nhiều đại gia công nghệ lẫn cộng đồng phát triển. Nhưng xét đến vị thế của Microsoft trên thị trường, tinh thần cạnh tranh không khoan nhượng của hãng này, cộng với quan hệ "thân mật" giữa Yahoo với các mạng di động, Android khó tránh cảnh bươu đầu mẻ trán.

## Tuyệt: Một cuộc hôn nhân di động hạnh phúc

Microsoft và Yahoo kết hợp sẽ tạo ra những dịch vụ, công cụ di động cực kỳ hấp dẫn. Hệ điều hành Windows Mobile sẽ hòa trộn với nền tảng Yahoo! Go, gồm những dịch vụ ưu việt như tìm kiếm, bản đồ và email di động.

Yahoo lại đang quan hệ rất tốt với các mạng di động lớn, cũng như những thương hiệu di động có tiếng như Nokia, Motorola và LG Electronics.

**Trọng Cẩm** (*Theo PC World*)

## Yahoo "cần thêm thời gian" trước đề nghị của Microsoft

t11:07' 04/02/2008 (GMT+7)

Sau lời "[ngỏ ý](#)" [gây chấn động](#) từ gã khổng lồ phần mềm, các quan chức của Yahoo tuyên bố hãng cần "có thêm thời gian" để cân nhắc các khả năng, không loại trừ cả việc khước từ và tiếp tục "tồn tại độc lập".

- >> [Microsoft trả giá mua lại Yahoo với giá 44,6 tỷ USD](#)
- >> [Liên minh Microsoft-Yahoo qua những con số](#)
- >> [Microsoft mua lại Yahoo vì ... thị trường doanh nghiệp?](#)

Trong một thông báo đăng tải trên website Yahoo dịp cuối tuần, gã khổng lồ Internet cho biết đang "xem xét kỹ lưỡng lời đề nghị tình nguyện" của Microsoft, về việc trả cho cổ đông Yahoo hoặc 31USD tiền mặt, hoặc 0,9509 cổ phiếu phổ thông Microsoft để đổi lấy mỗi một cổ phiếu Yahoo.

"Chúng tôi sẽ đánh giá toàn bộ các hướng đi chiến lược mà Yahoo có thể áp dụng lúc này, kể cả việc tiếp tục tồn tại như một công ty độc lập. Quy trình đánh giá kiểu này rất phức tạp và cần có thời gian".



Nguồn: AP

Giới phân tích cho rằng sau lời đề nghị của Microsoft, rất có thể Yahoo sẽ nhận được sự sẵn đón từ nhiều gã khổng lồ khác như Comcast, Viacom hoặc General Electric.

Tuy vậy, cũng không phải tập đoàn nào cũng có tiềm lực tài chính đủ mạnh để cạnh tranh với Microsoft, hoặc là sở hữu một văn hóa doanh nghiệp phù hợp hoàn hảo với Yahoo.

## Chưa ngã ngũ

Lý do để Microsoft muốn mua lại Yahoo là nhằm tạo ra một liên minh hùng mạnh, đủ sức thách thức vị thế thống trị của Google trên địa hạt tìm kiếm Web và quảng cáo số.

Theo lời Microsoft, hãng đã tiến hành đàm phán "hậu trường" với Yahoo về vấn đề này từ 18 tháng nay, nhưng đều không thành công do vấp phải "hòn đá tảng" quá rắn là cựu Giám đốc điều hành Terry Semel.

Giờ đây, ông Semel đã chính thức rút khỏi mọi vị trí trong bộ máy Yahoo, nên Microsoft quyết định công khai lời đề nghị của mình trước cổ đông Yahoo.

Giá cổ phiếu Yahoo sau một tuần tụt giảm thê thảm vì kết quả kinh doanh bất bết trong quý IV/2007 và triển vọng không lấy gì làm tươi sáng của năm 2008 đã đột ngột quay đầu và nhảy vọt mạnh mẽ tới 48% nhờ thông tin về Microsoft.

**Trọng Cẩm** (Theo Reuters)

## Microsoft mua lại Yahoo vì ... thị trường doanh nghiệp?

13:07' 03/02/2008 (GMT+7)

**Thoạt nhìn, lời đề nghị mua lại Yahoo với giá 44,6 tỷ USD của Microsoft có vẻ như nhằm tăng cường sức mạnh cho hãng trên địa hạt tìm kiếm trực tuyến và quảng cáo người dùng. Tất nhiên là vậy.**

Nhưng dường như người ta đã quên mất rằng, mua lại Yahoo còn giúp cho chiến lược "phần mềm như một dịch vụ" của Microsoft trở nên hấp dẫn hơn trong mắt khách hàng doanh nghiệp.

"Phần mềm như một dịch vụ" là thuật ngữ để chỉ những ứng dụng được cung cấp trên nền Web, thay vì phải cài đặt bằng đĩa CD lên máy tính như trước đây.

Trong con mắt của những hãng như Google, Microsoft, phần mềm như một dịch vụ, hay ứng dụng Web, chính là tương lai của thị trường phần mềm.

"Cũng như Microsoft, Yahoo sở hữu những trung tâm dữ liệu cực kỳ hiệu quả", nhà phân tích Rob Kopolowitz của Forrester Research cho biết. Nếu kết hợp các trung tâm dữ liệu này với nhau, đồng thời sáp nhập đội ngũ kỹ sư tài năng của hai bên, Microsoft sẽ có thể tăng tốc vũ bão trên thị trường ứng dụng Web.

"Microsoft đang triển khai chiến lược "phần mềm như một dịch vụ" khá chậm chạp, dù lẽ ra họ phải phóng hết tốc lực. Nhưng các kỹ sư của Yahoo hoàn toàn có thể giúp được. Hợp nhất nguồn lực hai bên, Microsoft đủ sức để vượt trước Google trong lĩnh vực ứng dụng Web dành cho doanh nghiệp".

"Tuy bộ ứng dụng Google Applications chưa là gì nếu đem so với gã khổng lồ Microsoft Office, song về lâu dài, chúng đích thị là mối hiểm họa khó lường", nhà phân tích David Mitchell của hãng tư vấn Ovum bình luận.

### **Cần nhân tài là chính**

"Để phòng vệ, Microsoft cần phải tăng tốc cho dịch vụ online của hãng. Năng lực phát triển dịch vụ trực tuyến của Yahoo quả là tài sản vô giá mà Microsoft thèm khát lúc này, nếu như họ muốn trình làng những sản phẩm mới hấp dẫn hơn".

Kopolowitz không tin Microsoft chỉ muốn mua một công nghệ cụ thể nào đó từ Yahoo để "lấp chỗ trống". "Cái Microsoft thèm muốn hơn là tài năng con người để theo đuổi những chiến lược Internet đầy tham vọng.

Cách tiếp cận của Google là cung cấp những ứng dụng thuần túy trên nền Web, trong khi giải pháp của Microsoft là tìm cách đưa 450 triệu phần mềm Office đang trú ngụ trong máy tính để bàn lên mạng Internet.

Không chỉ muốn bắt kịp Google trên địa hạt tìm kiếm người dùng, Microsoft còn quan tâm đến ứng dụng tìm kiếm dữ liệu doanh nghiệp.



Chủ tịch Bill Gates của Microsoft và Giám đốc điều hành Jerry Yang của Yahoo.  
**Nguồn: AP**

Hiện nay, các doanh nghiệp vừa và nhỏ chưa phụ thuộc nhiều vào sản phẩm của Microsoft, nên gã khổng lồ phần mềm rất muốn "trói buộc" đối tượng khách hàng này. Việc mua lại Yahoo sẽ giúp "cơ chiến thắng" của hãng trước đối thủ Google trở nên cao hơn.

**Trọng Cẩm** (Theo Infoworld)

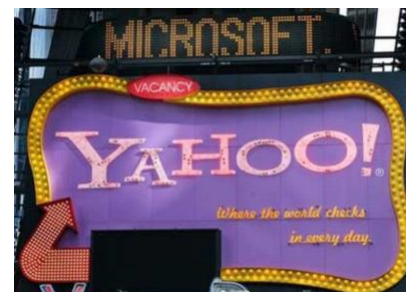
Liên minh Microsoft-Yahoo qua những con số: 01:06' 03/02/2008 (GMT+7)

**Nếu Microsoft thành công trong việc mua lại Yahoo, thế giới sẽ chứng kiến sự ra đời của một tập đoàn Web mới siêu hùng mạnh.**

## Microsoft trả giá mua lại Yahoo với giá 44,6 tỷ USD

Mục tiêu của vụ thầu tóm này, dĩ nhiên chính là hạ bệ Google. Gã khổng lồ tìm kiếm đang dẫn đầu tuyệt đối trên thị trường tìm kiếm và quảng cáo trực tuyến, nhưng đà tăng trưởng doanh thu và lợi nhuận có vẻ như đã giảm tốc nhanh chóng.

Nếu Microsoft và Yahoo hợp sức, họ rất có thể sẽ đánh bại được Google ở một số hạng mục quan trọng như email và chat IM.



Nguồn: Reuters

### 59,09 tỷ USD

Là doanh thu tính gộp của cả Microsoft lẫn Yahoo trong năm tài khóa 2007. Phần lớn doanh thu của Microsoft có được là nhờ hai căn câu tiền đặc lực: gói phần mềm văn phòng Office và hệ điều hành Windows Vista.

Trong khi ấy, MSN - bộ phận chịu trách nhiệm khai thác và kinh doanh các dịch vụ trực tuyến của hãng chỉ đóng góp được 2,4 tỷ USD, so với mức doanh thu 7 tỷ USD của Yahoo.

Nên biết rằng, doanh thu của Google trong năm tài khóa 2007 lên tới 16,59 tỷ USD, tức là gần gấp đôi MSN và Yahoo cộng lại.

### 1,2 tỷ

Là tổng lượng người truy cập vào các trang thuộc Yahoo và Microsoft mỗi tháng. Google hiện là hãng dẫn đầu về số lượng người truy cập với 588 triệu người, kế đến là Microsoft ở vị trí thứ 2 và Yahoo ở vị trí số 3.

Nếu kết hợp danh mục Website khổng lồ của Microsoft và Yahoo với nhau, trên lý thuyết, đây sẽ là cổng Web đầu tiên trên thế giới đạt trên 1 tỷ người truy cập, dù thực tế có nhiều người vừa xem Yahoo, vừa lướt Microsoft.

**31,5**

Thị phần tính gộp trên thị trường tìm kiếm trực tuyến tại Mỹ của Microsoft và Yahoo. Tỷ lệ này vẫn thua kém khá xa so với con số 56,3% thị phần trong tháng 12 (số liệu từ Nielsen) của Google.

Nhưng dù sao, thế cũng đã là cải thiện đáng kể so với con số hơn 20% thị phần hiện tại của Yahoo và chưa đến 10% của Microsoft.

**83,1 triệu**

Thị phần tính gộp của Microsoft và Yahoo trên lãnh địa email cá nhân trong năm 2007. Đây là hạng mục mà liên minh Microsoft-Yahoo đang có ưu thế cực lớn so với Google, bởi cả hai hãng đều đã cung cấp dịch vụ email Web miễn phí từ nhiều năm nay.

Google chỉ mới nhảy vào cuộc chơi từ năm 2004 và dịch vụ Gmail của hãng hiện đang thu hút khoảng 13,6 triệu người dùng.

Trong khi ấy, Yahoo vẫn dẫn đầu tuyệt đối với 55,5 triệu người dùng, bỏ xa hãng thứ hai là AOL với 30 triệu người dùng.

#### **TIN LIÊN QUAN**

**47 triệu**

- [Microsoft trả giá mua lại Yahoo với giá 44,6 tỷ USD](#)
- ["Microsoft - Yahoo sáp nhập": Những dịch vụ nào sẽ tuyệt chủng?](#)
- [Microsoft, Yahoo lại thua Google](#)
- [Cổ phiếu Yahoo tăng vọt sau thông tin sáp nhập Microsoft](#)
- [Liên minh Microsoft-Yahoo chưa đủ để "ha bê" Google](#)
- [Microsoft đề nghị mua Yahoo với giá 50 tỉ USD](#)

Tổng số người dùng dịch vụ chat IM của Microsoft và Yahoo tính đến hết tháng 9/2007. Một lần nữa, Google lại bị thua kém tuyệt đối ở hạng mục này. AOL là Quán quân tại Mỹ với 39.8 triệu người dùng, nhưng nếu Microsoft và Yahoo "về chung một nhà", họ sẽ dễ dàng qua mặt cả AOL.

Với vùn vùn 2 triệu người dùng hiện tại, Google Talk may lắm mới có tên trên bản đồ chat IM, ngang ngửa với Meebo và Skype.

**15,6 %**

Các trang web của Microsoft và Yahoo, cùng với nhau, sẽ thu hút 15,6% lượng truy cập Internet tại Mỹ (tính theo số trang web được người dùng click chuột vào). Trong khi ấy, Google chỉ chiếm khoảng 7,7% số lượng click mà thôi.

**Trọng Cẩm** (Theo CNET)

# Lợi nhuận Q4 Google gây thất vọng

10:44' 01/02/2008 (GMT+7)

**Tăng trưởng doanh thu và lợi nhuận của gã khổng lồ tìm kiếm giảm tốc nhanh hơn nhiều so với dự đoán của giới phân tích trong quý IV, đẩy lên nỗi lo ngại sâu sắc rằng cỗ máy kiếm tiền này cũng phải "quỳ gôi" trước khả năng suy thoái của nền kinh tế Mỹ.**

Không có gì ngạc nhiên khi giới đầu tư đã phản ứng tiêu cực trước thông tin này, bằng chứng là cổ phiếu Google đã sụt giảm tới 6,5% trong các phiên giao dịch ngay sau đó.

Cụ thể, trong ba tháng cuối năm 2007, Google lãi được 1,21 tỷ USD, tương đương 3,79 USD/cổ phiếu. Thực ra, con số này vẫn ghi nhận mức tăng 17% so với cùng kỳ năm trước, khi lãi ròng của hãng chỉ đạt 1,03 tỷ USD, tương đương 3,29 USD/cổ phiếu.



Nguồn: Reuters

Kể từ khi chính thức IPO, đây không phải là lần đầu tiên tăng trưởng lợi nhuận quý của Google thấp hơn mức 25%.

Tuy nhiên, Google biện hộ rằng nếu như không phải thưởng cổ phiếu cho nhân viên, lợi nhuận của hãng đã đạt 4,43 USD/cổ phiếu, thấp hơn dự đoán của giới phân tích có 1 xu mà thôi.

Mặc dù vậy, Giám đốc điều hành Eric Schmidt vẫn hùng hồn khẳng định "Google không gặp phải tác động tiêu cực nào từ "tin đồn" về cuộc khủng hoảng kinh tế trong tương lai cả".

Đồng sáng lập Sergey Brin thì tuyên bố: "Chưa có bằng chứng cho thấy nền kinh tế Mỹ đang ảnh hưởng đến công việc làm ăn của hãng", và rằng "mọi chuyện vẫn đang diễn ra hết sức tốt đẹp".

## Không thể lạc quan

Chỉ có điều, giới đầu tư dường như không chia sẻ sự lạc quan ấy với Brin. Nỗi lo ngại về nền kinh tế đã góp phần khiến cho giá cổ phiếu Google giảm gần 20% trong tháng 1 vừa qua, và có vẻ như sức bán ra trong tháng 2 vẫn còn rất mạnh.

Tổng lượng click chuột trả tiền trong quý IV của Google chỉ tăng 30% so với cùng kỳ năm 2006, giảm đáng kể so với tốc độ tăng trưởng 52% kỷ lục của quý I/2007. Những bản hợp đồng "hợp tác quảng cáo" với MySpace cũng không đem lại doanh thu như kỳ vọng.

Sau khi "chia chác doanh thu" với các website "liên kết", Google vẫn giữ lại được cho mình 3,39 tỷ USD, một con số không tồi. Nhưng dù sao, so với dự đoán của giới phân tích trước đó, doanh thu này vẫn thấp hơn khoảng 60 triệu USD.

Các hãng công nghệ khác hẳn vẫn rất ghen tỵ với "phong độ kinh doanh" của gã khổng lồ tìm kiếm. Nhưng nên biết, giá trị thị trường 175 tỷ USD mà Google có được ngày nay được xây dựng

trên ấn tượng rằng "Google là một kẻ thắng tiến không biết mệt mỏi. Quý sau bùng nổ hơn quý trước".

Thế nên chỉ cần "không bùng nổ" như mong đợi, là niềm tin ấy dễ dàng lung lay.

**Trọng Cẩm** (Theo AP)

## Microsoft: Lợi nhuận quý IV "tăng vọt"

13:42' 23/01/2008 (GMT+7)

**Gã khổng lồ phần mềm chuẩn bị công bố một bản báo cáo tài chính quý "đẹp như mơ", chủ yếu là nhờ sức tiêu thụ mạnh mẽ của thị trường máy tính và sức cầu cao dành cho hai sản phẩm: Windows, Office.**

Giới đầu tư cũng rất quan tâm đến "triển vọng" kinh doanh của Microsoft trong cả năm 2008, nhất là khi những mối lo ngại về nền kinh tế Mỹ ngày một gia tăng.

"Liệu Microsoft có thể duy trì đà lợi nhuận này trong những quý còn lại hay không", đây là câu hỏi đau đầu của phố Wall lúc này.

### Đi đúng hướng

Không riêng gì quý tài khóa mới nhất, 3 tháng liền trước đó cũng chứng kiến một mùa làm ăn phát đạt của gã khổng lồ phần mềm.

Sau khi Microsoft công bố kết quả kinh doanh quý 3, giá cổ phiếu của hãng đã tăng khá mạnh. Mặc dù vậy, việc thị trường chứng khoán toàn cầu sụt giảm liên tiếp trong thời gian qua đã xóa sạch thành quả tăng giá này.

Tuy nhiên, giới phân tích vẫn có cái nhìn lạc quan về tương lai của Microsoft, căn cứ trên số liệu về thị trường PC toàn cầu trong năm 2007. "Chúng tôi tin Microsoft sẽ tiếp tục có những kết quả kinh doanh tích cực. Rất lâu rồi Microsoft mới có được một quý tài khóa tuyệt như vậy, rõ ràng là hãng đang đi rất đúng hướng", nhà phân tích Andy Miedler của Edward Jones bình luận.

Trong cuộc thăm dò mới đây của Reuters, nhìn chung, phố Wall dự đoán lợi nhuận của Microsoft trong quý này sẽ tăng tới 66%, đạt mức lãi ròng 4,35 tỷ USD (tương đương 46 cent/cổ phiếu). Doanh thu của hãng cũng tăng 27% lên 15,93 tỷ USD.

Mức tăng trưởng này vượt xa cùng kỳ năm trước, khi Microsoft lỗ tới hơn 1 tỷ USD do trì hoãn phát hành hai sản phẩm đình là hệ điều hành Windows và phần mềm văn phòng Office 2007.

Tuần trước, hãng nghiên cứu IDC cho biết doanh số tiêu thụ của thị trường PC toàn cầu đã tăng 15,5% trong 3 tháng cuối năm 2007, với đà tăng mạnh nhất tại khu vực châu Á-Thái Bình Dương.



Nguồn: Infoworld

## Triển vọng của thị trường công nghệ

"Chính sức mạnh của thị trường PC đã tiếp sức cho Microsoft trong quý vừa qua", hãng Bernstein Research nhận định. Hệ điều hành Windows hiện đang được sử dụng trên 90% máy tính cá nhân của toàn thế giới và cũng là cần câu tiền chủ lực của Microsoft.

Một câu hỏi lớn khác cũng được các nhà đầu tư đặt ra lúc này, là liệu kết quả kinh doanh của Microsoft có báo hiệu được gì cho triển vọng của thị trường công nghệ trong năm 2008 hay không. Cho tới nay, số liệu tài chính của các tập đoàn đại gia khá khác nhau.

Nếu như IBM phá vỡ mức kỳ vọng của phố Wall thì hãng chip số một thế giới Intel lại công bố kết quả kinh doanh khá thất vọng hồi tuần trước.

Một đối thủ đáng gờm của Microsoft là Apple thì chứng kiến mức lợi nhuận tăng vọt kỷ lục, chủ yếu là nhờ sự phổ biến của ba sản phẩm iPod, iPhone và Macintosh.

Hãng Goldman Sachs đã đưa cổ phiếu Microsoft vào danh sách "Khuyến nghị mua", bởi theo họ, đây là một loại cổ phiếu "có sức phản kháng tốt trong bối cảnh kinh tế khắc nghiệt".

## Những điểm sáng

"Các sản phẩm phần mềm của Microsoft không quá nhạy cảm với mức ngân sách dành cho công nghệ của các tập đoàn, doanh nghiệp... Thực tế này khác với thị trường máy chủ, ảo hóa... vốn phụ thuộc chặt chẽ vào khối khách hàng doanh nghiệp".

Thậm chí, với việc sắp phát hành phần mềm máy chủ mới (tháng 2.2008) và Vista Service Pack 1, Goldman Sachs dự đoán doanh thu và lợi nhuận của Microsoft sẽ còn tăng nữa. Thường thì các tổ chức lớn bao giờ cũng chờ bản SP1 phát hành thì mới nâng cấp lên hệ điều hành mới.

Một lĩnh vực khác cũng đang được phố Wall để ý là dịch vụ trực tuyến của Microsoft. Quý tài khóa vừa qua cũng là quý đầu tiên mà Microsoft thầu tóm hãng quảng cáo aQuantive, sau khi bỏ ra tới 6 tỷ USD.

Hãng đã đạt được vài hợp đồng quảng cáo đáng chú ý như thỏa thuận 5 năm với Viacom, song vẫn thất bại về thị phần trước Google và Yahoo.

Bộ phận giải trí và thiết bị của Microsoft cũng báo cáo một quý làm ăn hiệu quả. Hãng đã bán được 4,3 triệu máy Xbox 360 trong 3 tháng cuối năm 2007, trong khi doanh số tiêu thụ của "Halo 3" (một tựa game bắn súng độc quyền trên Xbox) đã đạt 8,1 triệu bản chỉ sau 4 tháng phát hành.

**Trọng Cẩm** (Theo Reuters)

## Toshiba "chặt" giá HD DVD để phản đòn

11:04' 15/01/2008 (GMT+7)

**Thủ lĩnh của phe HD DVD vừa quyết định cắt giảm tới 40-50% giá các sản phẩm đầu đĩa của mình nhằm tăng cường khả năng "chống chọi" với đối thủ Blu-ray, nhất là sau quyết định gây bất ngờ của hãng phim đại gia Warner Bros.**

Quyết định giảm giá chính thức có hiệu lực từ ngày 14/1 vừa qua, với mục tiêu "bình dân hóa" và "đại trà hóa" đầu đĩa DVD thế hệ mới.

"Giá thành luôn là một trong những yếu tố quyết định khi người dùng cân nhắc sắm sửa sản phẩm nào đó. Một công nghệ không thể trở nên phổ biến nếu như giá thành của nó quá đắt", Giám đốc điều hành Yoshi Uchiyama bình luận.



Với biểu giá mới, loại đầu đĩa HD DVD rẻ nhất của Toshiba sẽ chỉ còn 149 USD, xấp xỉ một đầu đĩa DVD thông thường hiện nay.

Toshiba đang phải vật lộn trong cuộc đua với định dạng Blu-ray của Sony.

Sản phẩm đầu bảng cũng chỉ có giá 399 USD, hoàn toàn phù hợp với túi tiền người tiêu dùng. Trong khi ấy, đầu đĩa Blu-ray của Sony rẻ nhất cũng phải trên 250 USD.

Nguồn: Reuters

Không chỉ tích cực hạ giá, Toshiba cũng sẽ tăng cường các chiêu marketing như mở chiến dịch quảng cáo chung với các hãng phim, liên tục khuyến mại kiểu như mua đầu đĩa HD DVD được tặng 5 đĩa phim miễn phí....

### **Vớt vát tình thế?**

Đây được coi là những đòn phản pháo mãnh liệt của Toshiba để có thể trụ lại với cuộc chơi, sau khi Warner Bros quyết định từ bỏ định dạng này để toàn tâm toàn ý chuyển sang hậu thuẫn Blu-ray.

Với sự ra đi của Warner Bros, phe HD DVD chỉ còn lại 3 hãng phim lớn của Hollywood chống lưng là Paramount Pictures, Universal Home Video và DreamWorks Pictures.

Trong khi ấy, chống lưng cho Sony Blu-ray có 20th Century Fox, Walt Disney, Lions Gate, Sony Pictures, Warner Bros.

Nhiều nhà phân tích đã coi quyết định của Warner Bros là dấu chấm hết cho cuộc đua định dạng DVD thế hệ mới, Ngay cả gã khổng lồ phần mềm Microsoft cũng bắt đầu "lung lay quan điểm".

Trước đây, tập đoàn của ngài Bill Gates chỉ ủng hộ độc quyền định dạng HD DVD, nhưng mới đây nhất, khi phát biểu tại Triển lãm CES 2008, hãng cho biết sẽ cân nhắc hỗ trợ cả Blu-ray nếu "người tiêu dùng thật sự mong muốn".

**Trọng Cẩm** (Theo Reuters)

## **Thẻ nhớ USB cũng là tương lửa**

20:32' 10/01/2008 (GMT+7)

**Công ty bảo mật Yoggie Security của Israel vừa giới thiệu sản phẩm thẻ nhớ USB di động nhỏ bằng một chiếc chìa khóa, khi cắm vào máy tính sẽ biến thành tường lửa để bảo vệ máy tính của bạn.**

Tại triển lãm điện tử tiêu dùng CES (Las Vegas, Mỹ) năm nay, công ty Yoggie Security tung ra một sản phẩm đặc biệt, tên gọi là Firestick Pico, với giá bán khoảng 119 USD.

Khi cắm thẻ nhớ đặc biệt này vào máy tính của bạn, nó sẽ biến thành 1 bức tường lửa (chạy như 1 ứng dụng tường lửa độc lập) để bảo vệ máy tính của bạn. Bức tường lửa này thích hợp nhất với các máy tính chạy hệ điều hành Linux, với cơ chế "flash kép", khiến hệ điều hành của bạn "không thể bị đụng đến".



(Ảnh: CNET)

Sản phẩm hiện có mặt trên các trang web bán hàng trực tuyến Buy.com và Amazon.com.

**T.H** (Theo CNET/Mobile Beat)