



TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN - VIỄN THÔNG • BÁO VIETNAMNET

ĐỌC XONG, VỌC LIỀN



Tạp Chí Tin Học

CAMERA MOUSE 2011:

**ĐIỀU KHIỂN  
CHUỘT BẰNG...**

**TAY KHÔNG**

Camera Mouse sẽ “biến” các bộ phận trên cơ thể bạn thành... chuột để điều khiển máy tính. Chỉ cần có một chiếc camera, bạn có thể dùng tay không để mở ứng dụng, chạy slide thuyết trình từ một khoảng cách xa mà không cần dùng chuột. [Trang 5]

**FACEBOOK  
QUESTIONS:  
KÊNH HỎI  
ĐÁP MỖI  
CỦA FACEBOOK**

Facebook Questions là ứng dụng mới của Facebook cho phép bạn đặt câu hỏi đơn thuần hay các câu hỏi dạng khảo sát để chia sẻ với bạn bè trong friendlist. Và chỉ những người có sử dụng Facebook Questions mới có thể trả lời câu hỏi cũng như tham gia khảo sát. [Trang 12]

**VUI HỌC CÙNG  
e-CHIP, TRÚNG  
LAPTOP SÀNH ĐIỀU**

[Trang 16]

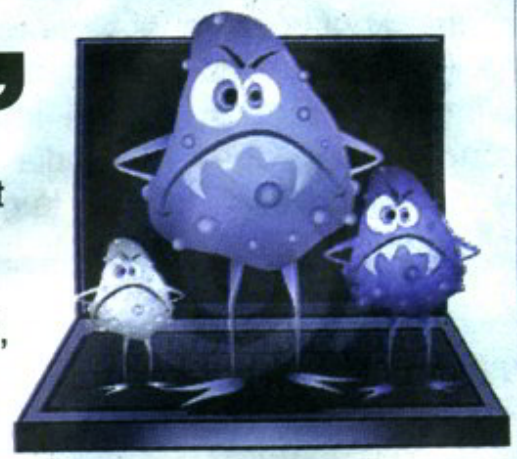
**GỬI SMS  
MIỄN PHÍ  
ĐẾN 13 QUỐC GIA  
TỪ GMAIL**

Với tính năng gửi tin nhắn (SMS) miễn phí đến điện thoại di động, trình chat trong Gmail giờ trở nên đa năng hơn rất nhiều. Bạn có thể gửi đến 50 tin nhắn miễn phí mỗi ngày đến 13 quốc gia khác nhau. [Trang 9]

**HAI CÔNG CỤ DIỆT  
MALWARE**

**MIỄN PHÍ,  
KHÔNG CẦN CÀI ĐẶT**

Với hai công cụ mới ra mắt, một của Microsoft và một của Kaspersky, bạn có thể tận diệt malware, rootkit nhanh chóng mà không tốn bất cứ chi phí nào. Đặc biệt không cần cài đặt, tải về sử dụng được ngay. [Trang 11]



**CŨNG TRONG SỐ NÀY**

2. “Phóng tay” với Norton Internet Security 2012 Beta.
4. Movavi Media Player 3D: Thưởng thức phim 3D “cực đã”.
5. GeeMail: Duyệt Gmail offline không cần trình duyệt.
6. 5 thủ thuật đỉnh với VLC Media Player.
8. Đem Chrome Omnibox vào Firefox 4.
- Lộ diện Firefox 5.0 Alpha 2 và Firefox 6.0 Alpha 1.
9. Tự tạo “bộ cánh” mới cho Gmail.
10. 3 công cụ “biến tấu” Dropbox.
11. Giám sát phiên đăng nhập trong Yahoo! Mail.
12. Chitter.im: Gửi tweet từ Gtalk.
13. EncoreBassing 1.1.6: Trình multimedia hỗ trợ đến 42 định dạng.
16. Chuyển nguyên trang web thành PDF.
- Tim và tải bộ sưu tập các file PSD của Photoshop.
- So sánh, đánh giá các máy nghe nhạc và xem phim bỏ túi.
- ... Và các chuyên mục thường xuyên.



# “Phỏng tay” với Norton Internet Security 2012 Beta

**SAU THÀNH CÔNG CỦA INTERNET SECURITY 2011, HÃNG NORTON TIẾP TỤC CHO RA MẮT PHIÊN BẢN THỬ NGHIỆM INTERNET SECURITY 2012 BETA (NIS 2012 BETA), BỔ SUNG NHIỀU CÔNG NGHỆ TÂN TIẾN ĐỂ CÓ THỂ CHẶN ĐỨNG CÁC BIẾN THỂ VIRUS MỚI NHẤT CÙNG CÁC PHẦN MỀM MẠO DANH ĐANG “BÙNG PHÁT” DỮ DỘI HIỆN NAY.**

## 1. NIS 2012 BETA CÓ GÌ MỚI?

- Ứng dụng công nghệ bảo vệ mới giúp ngăn chặn kịp thời các phần mềm Fake AV - những trình diệt virus mạo danh, đánh lừa người dùng tải về sử dụng và trả tiền bản quyền. Thậm chí tệ hơn Fake AV còn cài các phần mềm độc hại khác lên hệ thống để đánh cắp thông tin cá nhân hay phá hoại dữ liệu...

- Kỹ thuật SONAR được nâng cấp lên phiên bản 4.0 với chính sách thực thi (SONAR Policy Enforcement) có khả năng chặn đứng các tiến trình chạy nền (không có giao diện) khả nghi dựa trên hành vi của chúng. SONAR 4.0 cũng giới thiệu quy trình bảo vệ chống lại mối đe dọa Non Process Threats (NPTs) - những tiến trình nguy hiểm được chèn và chạy lẫn bên trong các tiến trình hợp pháp khác.

- Norton Power Eraser 2.0 (công cụ miễn phí hỗ trợ quét virus miễn phí) đã có thể hoạt động trên môi trường Windows PE, bạn có thể khởi chạy công cụ này ngay trong đĩa cứu hộ Norton Recovery Tool. Đây là giải pháp

hữu hiệu để diệt virus hiệu quả ngoài môi trường Windows.

- Tích hợp các công cụ chuyên dụng: Khi phát hiện những mối đe dọa có yêu cầu công cụ gỡ bỏ đặc biệt, NIS 2012 Beta sẽ thông báo và cung cấp liên kết để người dùng tải công cụ này về.

- Hỗ trợ tốt hơn cho trình duyệt Chrome: Thanh công cụ Norton tích hợp sẽ giúp kiểm tra và chứng thực nhanh độ an toàn của trang web khi duyệt bằng Chrome.

- Nâng cao hiệu suất hoạt động, giảm thiểu tài nguyên bộ nhớ chiếm dụng. Không chỉ thế, Norton còn giảm thiểu kích thước bộ cài cho thời gian tải và cài đặt nhanh hơn. Tốc độ quét virus và sao chép, sao lưu tập tin đã được cải thiện đáng kể.

- Giao diện tinh gọn: Dựa trên ý kiến đóng góp của người dùng, Norton đã đơn giản hóa giao diện chỉ để lại hai tính năng cơ bản là: quét và cập nhật dữ liệu virus. Đồng hồ cho biết mức tài nguyên CPU mà NIS 2012 Beta và hệ thống chiếm dụng đã được đưa trở lại giao diện chính.

- Download Insight 2.0 được tăng cường, không chỉ kiểm tra độ an toàn, công cụ này còn có thể đánh giá độ ổn định của phần mềm khi tải về.

- Identity Safe 2.0 sao lưu an toàn các thông tin cá nhân lên “đám mây”.

- Hỗ trợ giới hạn băng thông cho phù hợp với chính sách sử dụng.

## 2. TẢI VÀ CÀI ĐẶT:

Truy cập địa chỉ <http://us.norton.com/beta/register.jsp?pvid=nis2012beta>

hay <http://tinyurl.com/3lao6g2>, trong trang web mở ra, bạn chọn quốc gia Việt Nam tại ô *Select Country*, nhập địa chỉ email vào hai ô *Email* và *Confirm Email*, đánh dấu chọn mục *I agree to the submission terms and conditions* rồi nhấn *NEXT*. Sau đó, nhấn nút *DOWNLOAD* ở trang kế tiếp để tải về file cài đặt trực tuyến NIS 2012 Beta. Bạn cũng có thể tải trực tiếp file này tại [http://us.norton.com/beta/downloads/fsd\\_client/NISBetaDownloader.exe](http://us.norton.com/beta/downloads/fsd_client/NISBetaDownloader.exe) hay <http://tinyurl.com/6gs5gte> (dung lượng 775KB). Xong, bạn thực thi file *NISBetaDownloader.exe* để tải về bộ cài đầy đủ của NIS 2012 Beta có dung lượng 91,39MB, tương thích Windows XP/Vista/7.



Sau khi tải xong, quá trình cài đặt sẽ diễn ra tự động, bạn làm theo chỉ dẫn để hoàn tất. Nhấn *Explorer* để vào giao diện chính của NIS 2012 Beta, cùng lúc này hộp thoại *Activation* hiện ra, bạn nhập product key dùng thử (được Norton gửi vào địa chỉ email bạn khai báo khi đăng ký) vào ô trống rồi nhấn *Next*. Tiếp theo, bạn nhập địa chỉ email vào ô *Email Address* rồi nhấn *Next* và làm theo hướng dẫn để đăng ký tài khoản Norton dùng sao lưu dữ liệu.



**TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN-VIỄN THÔNG  
BÁO VIETNAMNET**

**SỐ CHUYÊN VỀ MÁY TÍNH PHÁT HÀNH VÀO SÁNG THỨ BA  
HÀNG TUẦN TRÊN CẢ NƯỚC**

51 Trương Định, P.6, Q.3, TP.HCM  
ĐT: (08) 39309882 - Fax: (08) 39309881  
E-mail: [toasoan@baoechip.com](mailto:toasoan@baoechip.com)  
Website: [www.echip.com.vn](http://www.echip.com.vn)

Văn phòng thường trú phía Bắc:  
4 Láng Hạ, Quận Ba Đình, Hà Nội

**Tổng biên tập**  
BÙI SỸ HOA

**Phó Tổng Thư ký Tòa soạn**  
NGUYỄN HỒNG PHÚC

**Biên tập viên**  
VŨ THÁI BÌNH  
PHẠM THÀNH LUÂN

**Thiết kế Mỹ thuật**  
TẠP CHÍ e-CHIP

**Thư từ bài vở xin gửi về**  
[toasoan@baoechip.com](mailto:toasoan@baoechip.com)  
[tcechip@yahoo.com.vn](mailto:tcechip@yahoo.com.vn)  
[tcechip@gmail.com](mailto:tcechip@gmail.com)

**Tổng đại lý phát hành**

Công ty phát hành Trường Phát  
179 Lý Chính Thắng, Q.3, TP.HCM.  
ĐT: (08) 39351751

**Liên hệ quảng cáo**

HỒ XỊ  
Mobile: 0907 987 897  
E-mail: [hoxi@baoechip.com](mailto:hoxi@baoechip.com)

**Mua e-CHIP dài hạn, xin liên hệ**

Công ty phát hành Trường Phát  
và Tòa soạn e-CHIP

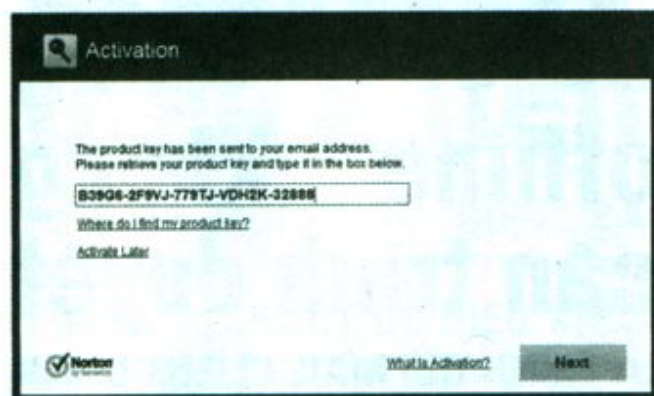


Giấy phép xuất bản số 2719/  
VHTT-BC do Bộ VHTT cấp  
ngày 24-6-2002  
In tại Công ty In Trần Phú -  
Nộp lưu chiếu ngày 25/04/2011



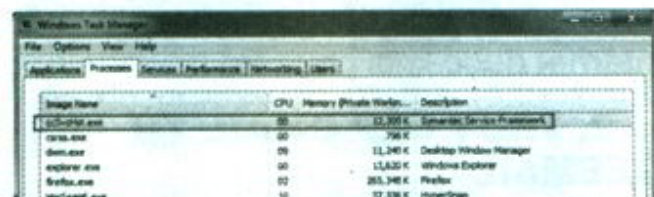
Nếu đã có tài khoản Norton, bạn có thể bỏ qua bước này.

### 3. SỬ DỤNG:



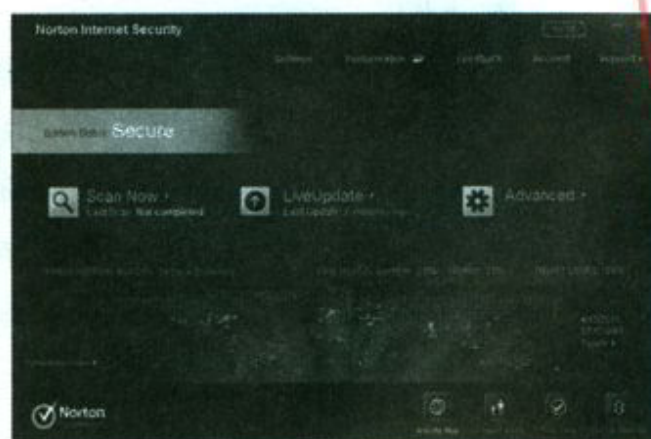
Vấn với tông màu đen tuyền chủ đạo, giao diện NIS 2012 Beta được thiết kế khá thanh thoát và đẹp mắt. Các chức năng chính hay được người dùng sử dụng được đặt ngay tại "mặt tiền" là:

- **Scan Now:** Cung cấp ba tùy chọn quét: *Computer Scan* (quét virus trên máy tính và các khu vực nhạy cảm), *Reputation Scan* (quét và đánh giá mức độ tin cậy của các phần mềm, tiến trình đang chạy nền), *Scan Facebook Wall* (quét virus ẩn trong các liên kết chia sẻ trên tường Facebook). Tốc độ quét virus của NIS 2012 Beta khá nhanh, người viết thử quét ổ đĩa 30GB (đã dùng 21GB) chỉ mất hơn 15 phút. Đặc biệt khi quét chương trình không chiếm quá nhiều bộ nhớ (dao động trong khoảng 60-80MB) và hầu như không làm đung máy. Còn ở trạng thái chạy nền, NIS 2012 chỉ chiếm khoảng 12MB bộ nhớ RAM.

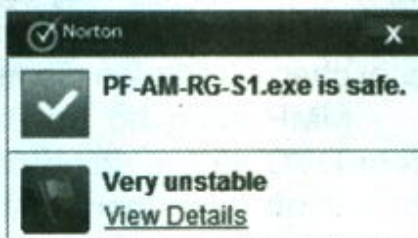


- **LiveUpdate:** Tải và cập nhật cơ sở dữ liệu virus mới nhất.

- **Advanced:** Nơi tập hợp các dịch vụ bảo vệ cao cấp, được phân thành ba nhóm: *Computer Protection* (bảo vệ máy tính), *Network Protection* (bảo vệ mạng) và *Web Protection* (bảo vệ khi lướt web). Mặc định, tất cả các dịch vụ này đều được bật để đảm bảo an toàn cho hệ thống.



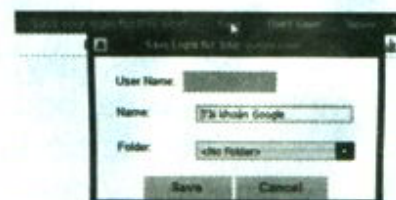
- + **Tài file an toàn:** Mỗi khi bạn tải về một file thực thi từ internet, NIS 2012 Beta sẽ sử dụng công nghệ Download Insight 2.0 kiểm tra độ an toàn của file đồng thời đánh giá luôn tính ổn định và khả năng tương thích của file đó với hệ thống. Với những file được xác nhận là an toàn (đánh dấu check màu xanh), tuy nhiên nếu nhận phải đánh giá là *Very unstable* (rất không ổn định) thì tốt nhất bạn nên tìm và tải phiên bản mới hơn của file này. Nếu muốn NIS 2012 Beta hiện thông báo khi bạn thực thi một file không tương thích tốt với hệ thống, cấu hình như sau: Từ giao diện chính, bạn nhấn nút liên kết *Settings*. Hộp thoại hiện ra, bạn chọn thẻ *Web > Download Intelligence*, sau đó bật chế độ *On* cho tùy chọn *Alert on Poor Stability* > nhấn *Apply* > *OK*.



- + **Lướt web "vi vu" với Chrome:** Ngay sau khi cài đặt, NIS 2012 Beta sẽ tích hợp vào trình duyệt Chrome thành công cụ Norton. Khi bạn lướt web, thanh công cụ này sẽ kiểm tra virus, malware trên các liên kết và thông báo cho biết độ an toàn của trang đó. Trường hợp nhận thấy trang web nguy hiểm, Norton sẽ chặn không cho bạn truy cập. Nếu muốn Norton kiểm tra luôn các liên kết hiển thị khi tìm kiếm, bạn nhấn chuột vào chữ *Norton* ở góc trái thanh công cụ chọn *Enable Norton Safe Search*.



- + **Lưu thông tin đăng nhập lên "đám mây":** Bạn nhấn liên kết *Settings*, trong hộp thoại hiện ra, bạn chọn thẻ *Web > Identity Safe*. Sau đó nhấn nút *Configure* tại dòng *Identity Safe Setup*. Hộp thoại cài đặt hiện ra, bạn thiết lập mật khẩu (ít nhất tám ký tự, bao gồm cả chữ và số) để truy cập công cụ này, nhấn *Login To Norton Account* và đăng nhập với tài khoản Norton đã đăng ký ở trên. Xong, nhấn *Create > Done*. Sau cùng, nhấn nút *OK* ở hộp thoại *Settings* để lưu lại thiết lập.



Từ giờ, mỗi khi bạn dùng một trình duyệt web được NIS 2012 Beta hỗ trợ (đã cài đặt thành công cụ Norton) đăng nhập vào một website, Norton sẽ hiện thông báo hỏi bạn có muốn lưu lại thông tin đăng nhập này lên "mây", bạn nhấn *Save* để đồng ý lưu (còn không nhấn *Don't Save* hay *Never*). Lúc này, một hộp thoại nhỏ sẽ mở ra, bạn đặt tên tài khoản tại ô *Name*, thư mục lưu tại ô *Folder* rồi nhấn *Save*. Những lần sau, khi đăng nhập vào các website này, Norton sẽ tự động điền thông tin tài khoản giúp bạn. Để tạm thời thoát khỏi chức năng *Identity Safe*, bạn nhấn chuột vào nút *Identity Safe* trên thanh công cụ Norton chọn lệnh *Log out of Identity Safe* (chọn *Login to Identity Safe* để đăng nhập lại).

AN NHON (Q.3, TP.HCM)



**TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO®**  
Chuyên đào tạo các chứng chỉ quốc tế quản trị mạng Cisco:  
CCNA, CCNP, CCSP, CCIP, CCDA, CCDP, CCIE...

*Chào Mừng Đại Lễ 30/4  
và Quốc Tế Lao Động 1/5*

149/1D Ung Văn Khiêm, P.25, Q. Bình Thạnh, Tp. HCM  
Điện thoại: (84.8) 35124257 - Fax: (84.8) 35124314  
E-mail: vnpro@vnpro.org - Website: www.vnpro.vn - Support Forum: www.vnpro.org

Tặng 30\$ + Ba lô  
cho 30 học viên  
đăng ký đầu tiên

Combo ROUTE  
+ SWITCH tặng  
TSHOOT

Giảm 50%  
các khóa học  
CCNA/CCNP  
ban ngày (\*)

(\*) Không áp dụng cho lớp thi 7-CN



# Movavi Media Player 3D: Thưởng thức phim 3D “cực đã”

MOVAVI MEDIA PLAYER 3D LÀ MỘT GÓI ỨNG DỤNG ĐƯỢC THIẾT KẾ CHUYÊN BIỆT CHO NHU CẦU THƯỞNG THỨC 3D TRÊN MÁY TÍNH. VỚI CÔNG CỤ NÀY, BẠN CÓ THỂ XEM PHIM 3D TỪ NHỮNG CLIP 2D ĐƠN GIẢN, THƯỞNG THỨC PHIM 3D DƯỚI NHIỀU GÓC CẠNH KHÁC NHAU, VÀ ĐẶC BIỆT LÀ KHẢ NĂNG TỐI ƯU HÓA VỚI CÁC CARD ĐỒ HỌA TRONG VIỆC XỬ LÝ PHIM HD VÀ 3D.

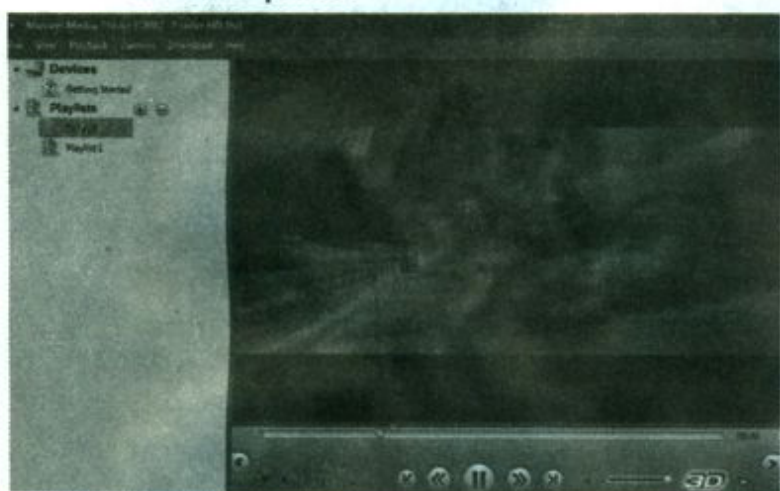
Tương thích: Windows XP/Vista/7.

Dung lượng: 22MB.

Tải tại: <http://www.movavi.com/media-player/> hoặc <http://tinyurl.com/3gpayrx>.

## 1. CÁC TÍNH NĂNG ĐẶC BIỆT:

- Hỗ trợ xem trên 40 định dạng DVD Video và HD, bao gồm: avi, dv avi, mpeg 1,2, mp4, wmv, asf, qt, 3gp, 3gpp, 3gpp2, mov, vob, ifo, mod, dat, vcd, svcd, m2t, mts, mkv, vro, flv, as well as mp3, wav, wma, ogg, aac, flac,...
- Hỗ trợ các bộ tăng tốc từ card đồ họa Intel và nVidia, giúp xem phim HD chiếm ít tài nguyên và năng lực xử lý CPU, hạn chế quá trình “lag” khi xem phim trên các máy cấu hình yếu.
- Cho phép xem phim 2D dưới dạng 3D tùy chọn.
- Hỗ trợ chế độ tiết kiệm năng lượng khi chơi phim.



## 2. XEM PHIM 3D VỚI MOVAVI MEDIA PLAYER 3D:

Sau khi tải về và cài đặt, bạn sẽ thấy giao diện chính của Media Player 3D gồm ba phần: phần chính giữa là phần trình chiếu nội dung, cột phải là danh sách chứa các file sẽ trình chiếu và một cây thư mục chứa các playlist được tạo sẵn.

- Ở phần trình chiếu nội dung, bên cạnh các nút lệnh lùi, tiến, play... bạn nên lưu ý đến nút có tên 3D, vì đây chính là điểm quan trọng nhất của chương trình. Khi cho nạp bất kỳ một đoạn video để trình chiếu, sau đó kích nút 3D, và toàn bộ cảnh vật trong đoạn phim sau đó sẽ được chuyển thành hình ảnh 3D huyền ảo.



Ngoài tính năng chính là chuyển các đoạn video trình chiếu từ 2D sang 3D tức thì, Monavi Media player (MMP) mới này còn có khá nhiều các chức năng hữu ích khác như:

- Đồng bộ và phát dữ liệu media từ ngay trên USB hay máy nghe nhạc iPod một cách nhanh chóng mà không cần phải chép dữ liệu lên đĩa cứng máy tính.
- MMP cũng hỗ trợ đa phụ đề khi xem DVD và tùy chỉnh chế độ thưởng thức hình ảnh theo các khung hình linh hoạt, bằng cách kích phải chuột vào vùng trình chiếu để thiết lập (có thể thiết lập khổ hình từ 4:3 đến 16:9, 1.85:1, 2.35:1 tại thẻ *Aspect Ratio*).
- Chế độ tiết kiệm năng lượng cũng được MMP đưa ra như một giải pháp hợp lý, bạn chỉ cần vào menu *PlayBack Options* với ba tùy chọn sau: *Do nothing* (giữ nguyên hiện trạng), *Hibernate* (ngủ đông), *Shutdown* máy tính khi chiếu xong video nhằm tiết kiệm điện năng.

Kích hoạt chế độ tăng tốc xử lý HD từ card màn hình (Intel & nVidia)

Bạn vào menu *Options > Settings* và kích hoạt lần lượt hai tùy chọn: *Enable nVidia GPU acceleration* và *Smooth HD video...* để việc xử lý HD được mượt mà nhất.

Lưu ý:

- Để xem được phim 3D với phần mềm này, bạn phải sử dụng kính phân cực xanh – đỏ.
- Thiết lập chế độ kính khi xem phim: Bên cạnh hỗ trợ hiệu ứng 3D Xanh - Đỏ truyền thống, bạn còn có thể tùy chỉnh hiệu ứng 3D theo kiểu khác như: hình xám (gray), chế độ chân thật hơn với nền tối (True - dark) hay chế độ tùy chỉnh (Optimized) tại phần *3D video Display Mode* trong *Options > Settings*.

PHAPMONG (Đồng Nai)

# GeeMail: Duyệt Gmail offline không cần trình duyệt

LÀ TRÌNH GỬI MAIL CLIENT DÀNH RIÊNG CHO GMAIL, GEEMAIL CHO PHÉP BẠN TRUY CẬP ĐẾN CÁC TÀI KHOẢN GMAIL NGAY TRÊN DESKTOP MÀ KHÔNG CẦN SỬ DỤNG TRÌNH DUYỆT.

Tương thích: Windows XP/Vista/7.

Dung lượng: 1,22MB.

Tải tại: <http://tinyurl.com/43b35ae> hoặc <http://tinyurl.com/3d3235l>.

Yêu cầu Adobe AIR: <http://tinyurl.com/3yaylhj>.

## 1. 3 TÍNH NĂNG CHÍNH CỦA GEEMAIL

- Không cần cấu hình SMTP/POP hoặc IMAP, bạn chỉ cần cài đặt và sử dụng GeeMail.
- Giao diện người dùng tương tự như Gmail với tất cả các tính năng mà bạn mong đợi.
- Duyệt thư, tải file đính kèm và gửi thư khi offline. Với các thư chưa gửi được, sẽ được tự động gửi đi khi kết nối internet được khôi phục trở lại.

## 2. TRUY CẬP GMAIL TỪ GEEMAIL

Để có thể sử dụng chương trình, đầu tiên bạn phải cài đặt Adobe AIR vào máy tính, sau đó thực hiện việc cài đặt phần mềm như bình thường. Sau khi cài đặt thành công, bạn kích biểu tượng chương trình và khởi chạy lần đầu tiên. Tại đây, bạn dùng tài khoản Gmail để đăng nhập hệ thống, mọi email sẽ được hiển thị trong chốc lát và các thao tác trong GeeMail không khác gì Gmail thực sự.

Giao diện của chương trình khá đơn giản, các nút chức năng không cần thiết đã được bỏ đi để bạn có thể sử dụng dễ dàng hơn. Các email từ Gmail sẽ được tải về và hiện ra trong chốc lát, tại đây, bạn có thể thực hiện các thao tác như trên Gmail. So với phiên bản trước thì tính năng tìm kiếm email đã được bổ sung thêm tại phiên bản này, bạn chỉ cần nhập từ khóa có liên quan đến email cần tìm và nhấn *Search Mail* thì các email có liên quan sẽ được hiển thị ngay lập tức.

MINH HOÀNG (TP.HCM)



# Camera Mouse 2011: Điều khiển chuột bằng... tay không

**CAMERA MOUSE SẼ "BIẾN" CÁC BỘ PHẬN TRÊN CƠ THỂ BẠN THÀNH... CHUỘT ĐỂ ĐIỀU KHIỂN MÁY TÍNH. CHỈ CẦN CÓ MỘT CHIẾC CAMERA, BẠN CÓ THỂ DÙNG TAY KHÔNG ĐỂ MỞ ỨNG DỤNG, CHẠY SLIDE THUYẾT TRÌNH TỪ MỘT KHOẢNG CÁCH XA MÀ KHÔNG CẦN DÙNG CHUỘT.**


**Tương thích:** Windows XP/Vista/7.  
**Dung lượng:** 6,13MB, miễn phí.  
**Tải tại:** <http://tinyurl.com/42pvodf>  
hoặc <http://tinyurl.com/3h8aoc8>.

**C**amera Mouse hoạt động tốt với các ứng dụng ít thao tác chuột (không dùng để chơi game, vẽ đồ họa,...) và không yêu cầu độ chính xác cao.

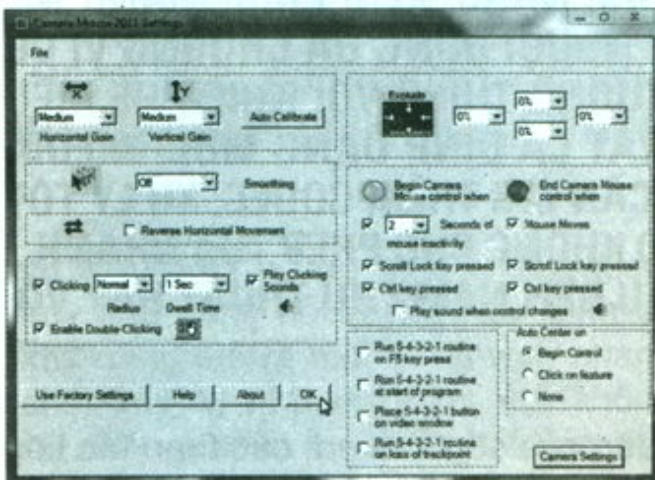
Để sử dụng chương trình, điều đầu tiên là bạn phải có một camera (webcam) rồi hoặc tích hợp trên máy tính và đã được cài đặt driver. Sau đó, bạn khởi động phần mềm Camera Mouse và chọn mục *Settings* để tùy chỉnh lại các thiết lập cơ bản.

Tại đây, bạn có thể tùy chỉnh lại tốc độ di chuyển cơ thể (đầu, tay...) theo chiều ngang hoặc dọc tại hai mục *Horizontal Gain* và *Vertical Gain* (mặc định là *Medium*). Nếu muốn lật ngang hình ảnh trong webcam của bạn qua phía ngược lại để sử dụng, bạn phải đánh dấu vào ô *Reverse Horizontal Movement*.

Chương trình cung cấp cho bạn hai thao tác di chuyển chuột. Với thao tác nhấn đơn, bạn đánh dấu vào ô *Clicking*, chọn thời gian để thực hiện thao tác (sau bao lâu thì thực hiện kích chuột, để phát ra âm thanh báo khi nhấn chuột, bạn chọn thêm vào ô *Play Clicking Sounds*).

Với thao tác kích đôi (double-click), bạn đánh dấu vào ô *Enable Double - Clicking*. Nếu chọn vào chức năng này, chương trình sẽ tự động hiển thị biểu tượng  Double - clicking ra ngoài giao diện chính của Camera Mouse.

Mục *Exclude* cho phép bạn thu nhỏ vùng di chuyển chuột lại theo các phía tương ứng, bạn chỉ cần chọn số phần trăm mà chương trình cung cấp là được (dao động từ 0 - 40%).




Phần tùy chỉnh *Begin Camera Mouse control when* cho phép bạn chỉnh lại khoảng thời gian mà camera sẽ hoạt động (khi một phím tắt được nhấn hay sau khoảng thời gian mà chuột không di chuyển - Mouse Inactivity). Để hình ảnh được phát qua camera (webcam) được rõ nét, sáng hơn, bạn có thể chỉnh lại các thông số này qua mục *Camera Settings*. Tại đây, bạn có thể chỉnh lại các thông số về độ sáng tối của camera, sau đó nhấn *OK*.

Bây giờ, bạn đã có thể bắt đầu sử dụng Camera Mouse, từ giao diện chính, bạn đưa đối tượng cần điều khiển chuột trước webcam (chẳng hạn: ngón tay,...) và để nó xuất hiện hình ảnh trên webcam, lúc này khung hiển thị của Camera Mouse sẽ xuất hiện và kèm theo một khung màu xanh quanh đối tượng được chọn. Từ trình điều khiển

của Camera mouse, bạn thiết lập chế độ Double-click và chờ trong khoảng hai giây (mặc định, hoặc mốc thời gian do bạn quy định tại mục *Second mouse of inactivity*) và bắt đầu di chuyển ngón tay đến biểu tượng nào đó trên desktop, chẳng hạn PowerPoint. Chương trình sẽ tự thực hiện thao tác bấm kép để khởi động ứng dụng (lưu ý, sau hai giây sẽ có một lần kích chuột, trường hợp bạn di chuyển trước hai giây thì thao tác kích chuột sẽ không xảy ra).

Sau thao tác này, phần mềm sẽ quay trở về thao tác mặc định (kích đơn), vì vậy bạn không cần hiệu chỉnh lại thiết lập từ giao diện phần mềm. Bước tiếp theo, bạn chỉ việc dùng tiếp ngón tay và đặt tại vị trí các nút nhấn, nút lệnh (chờ khoảng hai giây để thực hiện thao tác kích chuột). Các bước trình diễn còn lại thực hiện y như đang dùng chuột. Nếu muốn dùng thao tác điều khiển, bạn nhấn phím *Ctrl*.

**Lưu ý:** Với mục *Clicking*, thì sau khoảng thời gian nhất định đã chọn, chương trình sẽ thực hiện nhấn chuột trái một lần, nếu muốn Double click (nhấn chuột trái hai lần) thì bạn phải chọn vào biểu tượng  trên giao diện chính của chương trình, rồi mới chọn vào ứng dụng mà bạn cần mở. ©

**MINH HOÀNG (TP.HCM)**

THÔNG TIN ĐÀO TẠO

**ATHENA**

ĐÀO TẠO QUẢN TRỊ MẠNG & AN NINH MẠNG QUỐC TẾ

**QUẢN TRỊ MẠNG CĂN BẢN - ACBN**

(Tặng lớp phục hồi dữ liệu, trị giá 400.000đ)

NHÂN DỊP 30/04 - 01/05  
GIẢM 40% HỌC PHÍ

- MCSA + MCTS 2008 : 2.5 triệu
- Lắp ráp cài đặt máy tính & Mạng cơ bản : 930.000đ
- Web doanh nghiệp với PHP + My SQL : 2.9 triệu

2 Bis Đinh Tiên Hoàng, Q.1 - ĐT: 090 662 7955

92 Nguyễn Đình Chiểu, Quận 1- ĐT: 090 662 7955



**LÊ THÁI SƠN**  
(Quảng Trị)



# Microsoft thử nghiệm Internet Explorer 10

CHỈ TRONG MỘT THỜI GIAN RẤT NGẮN SAU KHI “ĐỐC TOÀN LỰC” CHO INTERNET EXPLORER 9 NHẪM ĐỀ BỆP CÁC TRÌNH DUYỆT KHÁC TRÊN CUỘC ĐUA CỦA CÁC TRÌNH DUYỆT, NGÀY 12/4, MICROSOFT LẠI CHO RA MỘT BẢN THỬ NGHIỆM MỚI LÀ INTERNET EXPLORER 10 PLATFORM REVIEW 1 (IE10 PLATFORM REVIEW 1).

Cũng giống như nền tảng IE9 Platform Review, IE10 Platform Review thậm chí không có được giao diện của trình duyệt hiện hành. Điều đó có nghĩa là để mở một trang web, bạn phải nhấp vào trình đơn *Page* và nhập hoặc dán vào URL. Để in một trang web bạn phải chọn *Print Preview*.

Điều quan trọng nhất về nền tảng của IE10 Platform Review là Microsoft đang có kế hoạch để giữ cho IE được cập nhật hầu như là ngay khi có điều chỉnh gì mới (cũng giống như cách mà Google và Mozilla đang làm) hoặc là để có được thông tin phản hồi để đắp từng viên gạch cho Windows 8 ra lò vào năm 2012.



## NHỮNG ĐIỂM MỚI Ở IE10 PLATFORM REVIEW 1

**1. Hỗ trợ tốt chuẩn HTML5:**  
Hiện tại HTML5 vẫn là một chuẩn còn tương đối mới đối với cộng đồng internet, có vẻ như so với đàn anh flash thì HTML5 đã tiến xa hơn một bậc

về khả năng hỗ trợ trình chiếu video, hay khả năng hỗ trợ dân lập trình có khả năng tạo ra một trang web nhanh chóng cũng như an toàn, mà không rối rắm và tiềm ẩn những lỗi bảo mật như flash. Cùng hòa nhịp với xu hướng thời đại, các trình duyệt web dần hỗ trợ chuẩn HTML5, đi đầu phải kể đến Chrome của Google và Firefox của Mozilla. Tuy đầu quân cho HTML5 muộn hơn so với các trình duyệt khác, nhưng kể đi sau lại lợi thế hơn hẳn về mặt hỗ trợ chuẩn này. Qua thử nghiệm cho thấy, không những IE10 Platform Review 1 hỗ trợ hoàn toàn chuẩn web mới này mà còn có khả năng tăng tốc phần cứng để đẩy nhanh quá trình tải trang web. Theo thử nghiệm của riêng người viết thì khi test Fishbowl trên cả Firefox 4 và IE10 Platform Review 1 thì con số chênh lệch cực kỳ ấn tượng. IE10 Platform Review 1: 60fps còn Firefox là: 10fps. Còn tốc độ tải các trang web thông thường IE10 Platform Review 1 đều nhanh hơn đáng kể.

**2. Hỗ trợ máy tính bảng:**  
Ngày nay khi mà máy tính bảng dần chiếm ưu thế so với máy tính xách tay cũng như máy tính để bàn thì khả năng hỗ trợ máy tính bảng là một tiêu chuẩn không thể thiếu đối với trình duyệt web. IE10 Platform Review có khả năng

Tải IE10 Platform Review tại <http://ie.microsoft.com/testdrive/Info/Downloads/Default.html> hay <http://tinyurl.com/5vft055>.

thay đổi kích thước trang web sao cho phù hợp với các ứng dụng web cũng như kích thước màn hình máy tính bảng.

**3. Hỗ trợ đa cấu hình:**  
IE10 Platform Review sẽ hỗ trợ cấu trúc chip ARM thường được sử dụng ở các máy tính tiêu thụ điện năng thấp và thế hệ tiếp theo của máy tính bảng, cũng giống như Microsoft đã tuyên bố về Windows 8, IE10 sẽ hỗ trợ đa cấu hình.

**4. An toàn hơn nữa:**  
Dễ dàng thấy được là Microsoft đang cố gắng tạo ra một trình duyệt web an toàn thông qua ECMAScript 5 Strict Mode đã từng được giới thiệu với cộng đồng internet ở IE9. ECMAScript 5 Strict Mode hạn chế các nhà lập trình web sử dụng các phím tắt và các cơ chế hack có thể gây ra vấn đề bảo mật cho hệ thống, nó thiên về việc lược bỏ các tính năng gây nguy hiểm hơn là thêm vào các JavaScript lỗi. Có lẽ giờ đây Microsoft đã nghiêng về khía cạnh hữu dụng, khả năng và tốc độ tải trang web của IE hơn là vẻ ngoài hào nhoáng như Firefox và Chrome đang theo đuổi.

**5. Tính tương thích:**  
Hiện tại, theo kết quả mà Microsoft đưa ra là hầu như 100% các trang web đều tương thích với IE10 Platform Review 1. Nhưng kết quả mà người viết nhận ra là ngay tại thời điểm này thì Adobe vẫn chưa hỗ trợ flash cho IE10 Platform Review 1. Vì vậy chúng ta không thể xem video cũng như chơi game flash trên nền tảng IE10 Platform Review 1 này.

HÀ TRỌNG MINH (Bình Dương)

**NIIT**  
www.niit.edu.vn

Technology Programmes

GOLD CERTIFIED Partner

MỘT TRONG 15 HỌC VIỆN CNTT HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI

CHINH PHỤC MỤC TIÊU TOÀN CẦU VỚI CHƯƠNG TRÌNH

**CÔNG NGHỆ THÔNG TIN QUỐC TẾ**

SOFTWARE ENGINEERING - NETWORK ENGINEERING - GAME DEVELOPER

NIIT - SÀI GÒN 138C Nguyễn Đình Chiểu, Q. 3, Tel: (08) 39.254.322

NIIT - CHỢ LỚN 502 Ngô Gia Tự, Q. 5, Tel: (08) 38.534.549

NIIT - QUANG TRUNG Tòa nhà ĐH Hoa Sen, Lô 10 CVPM Quang Trung, Q. 12, Tel: (08) 54.370.026

NIIT - PHÚ NHUẬN 102A Huỳnh Văn Bánh, Q. PN, Tel: (08) 38.440.091

NIIT - BÌNH THẠNH 123 Đinh Tiên Hoàng, Q. BT, Tel: (08) 35.107.707

NIIT - THỦ ĐỨC 382 Võ Văn Ngân, Q. Thủ Đức, Tel: (08) 37.202.422



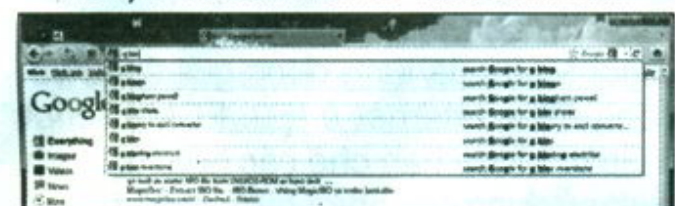
# Đem Chrome Omnibox vào Firefox 4

VỚI HAI ADD-ON OMNIBAR VÀ TAB SEARCH, BẠN CÓ THỂ ĐEM THANH OMNIBOX NỔI TIẾNG CỦA CHROME VÀO FIREFOX 4.

## 1. OMNIBAR: KẾT HỢP THANH ĐỊA CHỈ VÀ HỘP TÌM KIẾM FIREFOX

Thanh Omnibox của Chrome là sự kết hợp độc đáo giữa thanh địa chỉ và hộp tìm kiếm, một bước đột phá so với các trình duyệt hiện nay. Nếu yêu thích Omnibox, bạn có thể đem thanh chức năng này vào Firefox thông qua sự trợ giúp của add-on Omnibar.

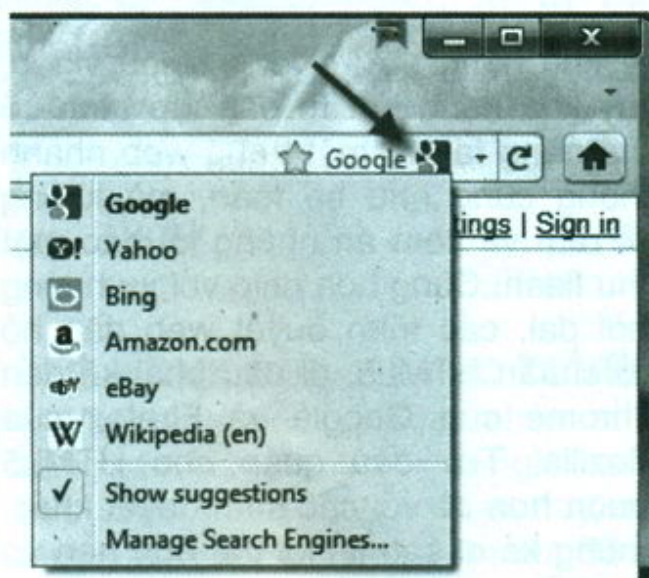
Cài đặt add-on này tại địa chỉ <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/omnibar/> hay <http://goo.gl/4OD2j> > Add to Firefox (tương thích Firefox 3.5 - 4.0.\*) > Install Now > Restart Now.



Khi trình duyệt Firefox xuất hiện trở lại, bạn có thể thấy một thanh chức năng mới nằm trên vị trí của thanh địa chỉ và hộp tìm kiếm trước đây, có thể gọi thanh này trên Firefox là Omnibar. Ưu điểm của Omnibar là bạn có thể dễ dàng tùy biến qua lại khi tìm kiếm giữa nhiều dịch vụ khác nhau hơn hẳn người "đồng cấp" Omnibox chỉ có khả năng tìm kiếm trên một dịch vụ được thiết lập mặc định.

Trong lần sử dụng đầu tiên, sẽ có một hình ảnh minh họa giúp bạn nắm bắt các bước thao tác tìm kiếm trên Omnibar. Cụ thể, khi muốn tìm kiếm với Google, bạn gõ theo cú pháp *g\_[từ*

*khóa tìm kiếm]* trong đó "*\_*" là khoảng trắng, tương tự để tìm kiếm với Bing, Yahoo!, hay Wikipedia lần lượt nhập các ký tự *b*, *y*, và *w* vào đầu từ khóa tìm kiếm. Kết quả sẽ tự động mở ra trên trang tìm kiếm sau đó.

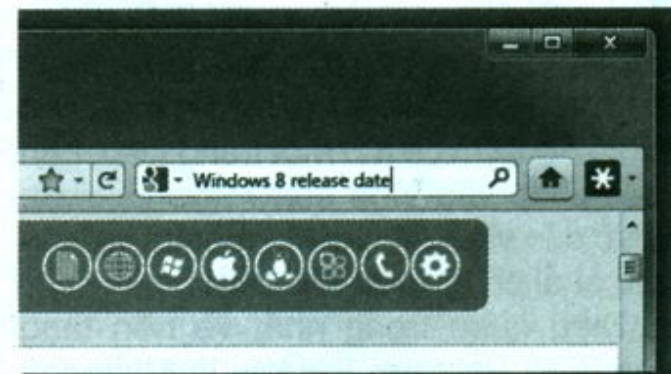


Ngoài cách trên, bạn có thể trực tiếp lựa chọn dịch vụ tìm kiếm mà mình muốn sử dụng bằng cách nhấn vào biểu tượng của chúng phía cuối thanh Omnibar.

## 2. TAB SEARCH: MỞ KẾT QUẢ TÌM KIẾM TRONG THẺ MỚI

Cũng giống như các phiên bản trước của Firefox, Firefox 4 cung cấp nhiều cách khác nhau để tùy chỉnh các công cụ tìm kiếm mặc định, nhưng đáng tiếc không có cách nào trực tiếp để thay đổi hành vi mở thẻ khi xem kết quả tìm kiếm. Bạn chỉ có thể xem kết quả tìm

kiếm trong thẻ đang mở nơi từ khóa tìm kiếm được nhập vào. Điều này có thể khá bức bối trong tình huống mà bạn đang đọc một bài viết quan trọng. Tab Search là một add-on hữu ích cho Firefox sẽ giúp bạn khắc phục nhược điểm này. Bạn có thể thực hiện việc tìm kiếm trên thẻ hiện hành và xem kết quả trên Firefox trong một thẻ mới mà không ảnh hưởng đến nội dung trang web đang xem.



Truy cập vào <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/tab-search/> hay <http://goo.gl/LsT29> > nhấn nút Add to Firefox hai lần (tương thích Firefox 4.0 - 4.0.\*) chờ ba giây đếm ngược rồi nhấn nút Install Now cài đặt add-on vào Firefox. Sau đó khởi động lại trình duyệt.

Add-on không yêu cầu cấu hình các thiết lập sau khi cài đặt, bạn chỉ cần nhập từ khóa vào hộp tìm kiếm, và sử dụng tổ hợp phím *Ctrl+Enter* để mở trang kết quả trong một thẻ mới hoặc nhấn *Enter* để mở trang kết quả trong thẻ đang mở.

PHẠM NGUYỄN HÙNG ANH  
(Bình Thạnh, TP.HCM)

# Lộ diện Firefox 5.0 Alpha 2 và Firefox 6.0 Alpha 1

SAU KHI RA MẮT FIREFOX 4.0 FINAL VÀ CÔNG BỐ LỘ TRÌNH PHÁT TRIỂN BA PHIÊN BẢN TIẾP THEO CỦA FIREFOX TRONG NĂM 2011, TRUNG TUẦN THÁNG TƯ VỪA QUA, MOZILLA CÙNG LÚC TUNG RA HAI BẢN THỬ NGHIỆM FIREFOX 6.0 VÀ FIREFOX 5.0 ĐẾN CỘNG ĐỒNG NGƯỜI DÙNG.

Tải Firefox 5.0 Alpha 2 tại <http://tinyurl.com/3csvhj4> (dung lượng 13,76MB) hay <http://tinyurl.com/4yx85jd> (bản portable, 18MB).  
Tải Firefox 6.0 Alpha 1 tại <http://tinyurl.com/3lzscww> (13,17MB).

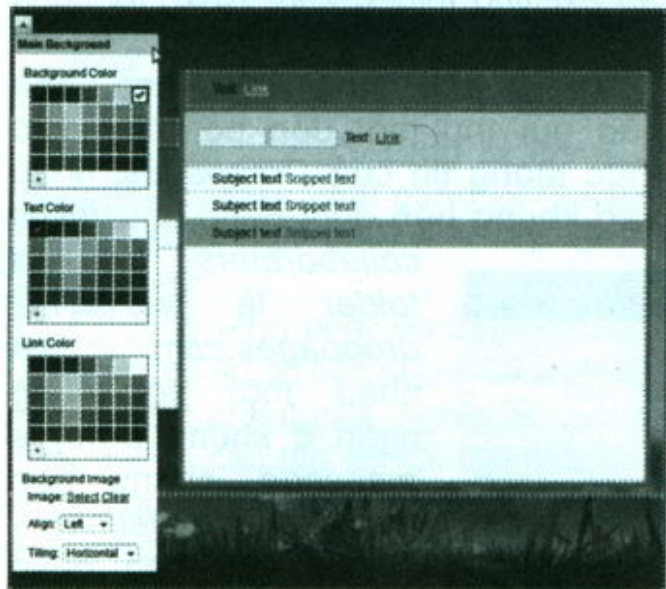
Firefox 5.0 Alpha 2 phiên bản dành cho các nhà phát triển có tên mã Aurora, và Firefox 6.0 Alpha 1 có tên mã Nightly. Không có nhiều bước đột phá nào về giao diện và tính năng, vẫn giữ nguyên phong cách Firefox 4.0, Firefox 5.0 Alpha 2 và Firefox 6.0 Alpha 1 tập trung cải thiện hiệu năng xử lý JavaScript để tăng tốc độ lướt web. Thử nghiệm với phép thử SunSpider (<http://www.webkit.org/perf/sunspider-0.9.1/sunspider-0.9.1/driver.html>), Firefox 5.0 Alpha 2 và Firefox 6.0 Alpha 1 cho kết quả nhanh hơn Firefox 4.0 đáng kể (Firefox 6.0 Alpha 1 đạt 385ms, Firefox 4.0 đạt 479ms), tuy nhiên vẫn chưa thể qua mặt Internet Explorer 9 (đạt 362ms). Hy vọng ở các phiên bản thử nghiệm kế tiếp, Firefox sẽ có nhiều tính năng mới hơn để đáp ứng lòng mong mỏi của người dùng.

TÂN LẬP (Q.12, TP.HCM)



# Tự tạo "bộ cánh" mới cho Gmail

GMAIL VỪA BỔ SUNG TÍNH NĂNG MỚI CHO PHÉP NGƯỜI DÙNG DỄ DÀNG THIẾT KẾ CHO MÌNH MỘT THEME RIÊNG MANG ĐẬM PHONG CÁCH CÁ NHÂN "KHÔNG ĐỤNG HÀNG".



own theme. Hộp thoại mở ra cung cấp cho bạn bố cục cơ bản (Layout) của giao diện hộp thư Gmail. Để thay đổi nền, bạn rê chuột lên góc trên bên phải giao diện rồi nhấn nút . Trong bảng mở ra, bạn chọn màu nền tại trường *Background Color*, chọn màu cho các đối tượng văn bản tại trường *Text Color*, và chọn màu cho các liên kết tại trường *Link Color*. Nếu muốn dùng hình ảnh cá nhân làm nền cho giao diện Gmail, bạn nhấn nút *Select* dưới trường *Background Images*, hộp thoại *Select background image* hiện ra cho phép bạn chọn ảnh lưu trên Picasa (*Picasa Web Albums*), hay upload ảnh từ đĩa cứng máy tính lên (*Upload photos*, hỗ trợ các định dạng JPG, GIF, hay PNG). Xong, bạn căn chỉnh ảnh thông qua hai mục *Align* và *Tiling*. Tương tự, bạn rê chuột vào góc dưới bên trái giao diện nhấn để thay ảnh nền cho phần *Footer*.

Để sử dụng chức năng này, trước tiên, bạn đăng nhập vào Gmail. Tại giao diện chính hộp thư, bạn nhấn nút *Options* \* > chọn *Mail settings* (với các hộp mail sử dụng giao diện cũ, bạn chỉ việc nhấn liên kết *Settings*). Trong trang mở ra, bạn chọn thẻ *Themes*, kéo thanh cuộn xuống cuối trang rồi nhấn liên kết *Create your*



Tiếp theo, bạn thay đổi màu sắc cho các frame hiển thị văn bản bằng cách nhấn chuột lên frame rồi chọn màu nền, màu chữ và màu liên kết trong bảng màu mở ra. Tương tự như thế, bạn thay đổi màu sắc cho các phần *Box content* (box hiển thị nội dung), *Button bar* (thanh công cụ), *Messages* (vùng hiển thị các thư).

Khi đã ưng ý, bạn nhấn *Save* để lưu lại theme. Sau đó, nhấn *Close* để đóng hộp thoại thiết kế giao diện lại và vào hộp thư để xem kết quả. ☺

TIỂU LONG (Q.1, TP.HCM)

## Gửi SMS miễn phí đến 13 quốc gia từ Gmail

VỚI TÍNH NĂNG GỬI TIN NHẮN (SMS) MIỄN PHÍ ĐẾN ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG, TRÌNH CHAT TRONG GMAIL GIỜ TRỞ NÊN ĐA NĂNG HƠN RẤT NHIỀU. BẠN CÓ THỂ GỬI ĐẾN 50 TIN NHẮN MIỄN PHÍ MỖI NGÀY ĐẾN 13 QUỐC GIA KHÁC NHAU.

Để khai thác tính năng này, đầu tiên bạn truy cập địa chỉ: <http://gmail.com> và đăng nhập tài khoản của mình. Sau đó, bạn kích biểu tượng *Settings* \* và chọn tùy chọn *Labs*. Trong danh mục các thành phần mở rộng có sẵn, bạn cuộn chuột xuống phía dưới và tìm hai dòng có tên *SMS (text messaging) in Chat* và *SMS in Chat Gadget*, đánh dấu chọn vào mục *Enable* tại từng đề mục tương ứng để kích hoạt tính năng gửi SMS của Gmail. Sau cùng, bạn nhấn nút *Save Changes* ở cuối trang để lưu lại.

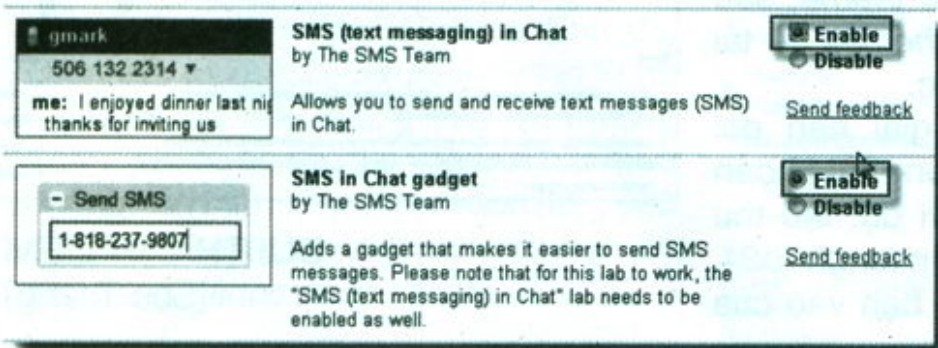
Hiện tại, 13 quốc gia được Gmail hỗ trợ gồm có: Ghana, Indonesia, Israel, Kenya, Malawi, Nigeria, Palestinian Territories, Philippines, Saudi Arabia, Senegal, Tanzania, Uganda, United States, Zambia (chi tiết xem tại trang web <http://tinyurl.com/ycvt67s>).

Quay trở lại giao diện chính của Gmail, bạn sẽ thấy xuất hiện thêm hộp thoại *Send SMS* nằm trên khung chat. Tại khung nhập số điện thoại *Send SMS*, bạn nhập số điện thoại cần gửi tin theo cú pháp *[Mã quốc gia][Mã vùng][Số điện thoại di động]* (Ví dụ +18182379807) và nhấn phím *Enter* khi nhập xong.

Tiếp theo, một hộp thoại khác sẽ xuất hiện và yêu cầu bạn lưu thông tin danh bạ của số vừa nhập, bạn nhập tên người nhận vào mục *Contact Name* và nhấn *Save* (có thể áp dụng hộp thoại này để lưu số điện thoại ở các quốc gia khác).

Cuối cùng trong hộp chat, bạn chỉ việc nhập nội dung của tin nhắn và nhấn *Enter* để gửi. Bạn có thể thấy số tin nhắn miễn phí còn lại tại dòng *Messages remaining*. ☺

THANH PHONG  
(Đồng Nai)



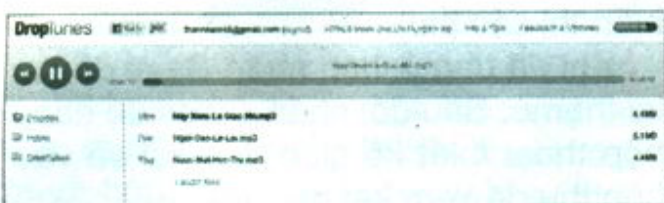


# 3 công cụ "biến tấu" Dropbox

**DROPBOX.COM LÀ DỊCH VỤ LƯU TRỮ VÀ ĐỒNG BỘ DỮ LIỆU MIỄN PHÍ ĐÃ TỪNG ĐƯỢC GIỚI THIỆU TRÊN e-CHÍP TRƯỚC ĐÂY. VỚI BA CÔNG CỤ SAU, BẠN SẼ BIẾN TẤU DROPBOX DƯỚI NHIỀU TÍNH NĂNG KHÁC NHAU, NHƯ MÁY NGHE NHẠC, TẠO TRANG WEB CHO DROPBOX...**

## 1. DROPTUNES - NGHE NHẠC TRỰC TUYẾN TRONG DROPBOX:

Để sử dụng dịch vụ DropTunes, bạn truy cập vào địa chỉ <http://droptunes.es> và sử dụng tài khoản Dropbox để đăng nhập. Tiếp theo, bạn chép tập tin nhạc vào thư mục *Public* của Dropbox trên máy tính, sau đó truy cập mục *Public* của DropTunes để đồng bộ dữ liệu vào tài khoản Dropbox. Kết thúc quá trình này, bạn có thể nghe nhạc thoải mái ngay trên bất cứ trình duyệt hoặc điện thoại nào.



Giao diện của DropTunes rất đơn giản gồm các nút: *Play/Pause*, *Previous*, *Next* giúp phát, dừng hay chuyển qua các bản nhạc mới. Ngoài ra, người dùng có thể nhấn liên kết *Play* ở trước tên bài hát để mở bản nhạc yêu thích.

Giao diện của DropTunes có hai chế độ *Flash* và *HTML5*. Đối với trình duyệt chưa hỗ trợ công nghệ *HTML5* thì DropTunes sẽ hiển thị giao diện *Flash* và chỉ hỗ trợ định dạng tệp nhạc là mp3, còn với trình duyệt hỗ trợ công nghệ *HTML5* thì DropTunes còn hỗ trợ các định dạng: *m4a*, *oga*, *wma*.

Nếu bạn đang sử dụng trình duyệt Google Chrome thì có thể cài đặt ứng dụng DropTunes từ kho ứng dụng trên trình duyệt, bằng cách truy cập địa chỉ: <http://tinyurl.com/droptuneset> và đăng nhập vào tài khoản Google, bấm *Install* để tiến hành cài đặt.

## 2. VIEWS.FM - TẠO PHÒNG TRIỂN LÃM ẢNH:

Bạn có thể tạo ra một thư mục bất kỳ (phải chuột > *New* > *Folder*) trong đường dẫn *C:\Documents and Settings\<Username>\My Documents\Dropbox\Public* để làm nơi lưu trữ ảnh cho tài khoản Dropbox.

Tiếp đến, bạn vào trang chủ của Views.fm (<http://Views.fm>), nhấn *Login*

và điền các thông tin tài khoản đăng nhập Dropbox vào hai ô *Email or Login* và *Password*, sau đó nhấn nút *Login*.



Tại phòng triển lãm ảnh, bạn có thể cấp quyền truy cập đến tập tin và thư mục trong tài khoản Dropbox, bằng cách nhấn nút *Share*, và chọn một trong hai hình thức *Private* - gửi đường dẫn vào hộp thư của một người nào đó (chỉ có người nhận được mới xem được hình ảnh), *Public* - tạo liên kết URL để chia sẻ với cộng đồng. Đối với hình thức *Private*, bạn nhập đường dẫn cần tạo vào ô *URL*, địa chỉ người nhận tại ô *Enter recipient email addresses* và một số gợi ý ở ô *Add a note*, sau đó bấm *Share*.

## 3. DROPPAGES - TẠO WEBSITE CÁ NHÂN VÀO TÀI KHOẢN DROPBOX:

Nếu muốn tạo một website cá nhân để trao đổi, học tập thì Dropbox chính là một "hosting" lý tưởng. Droppages là một dịch vụ miễn phí giúp bạn tạo một website đưa vào tài khoản Dropbox.

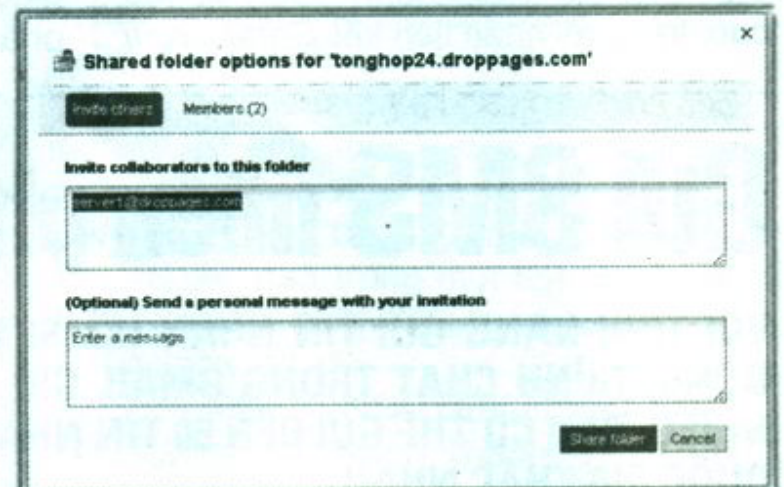
Để sử dụng dịch vụ, bạn truy cập vào trang chủ <http://droppages.com>, và nhấn nút *Download basic theme*, sau đó kích liên kết *Browse themes* để tải về các mẫu giao diện khác.

Sau khi tải về, bạn giải nén gói giao diện vào thư mục trong tài khoản Dropbox trên máy tính (ví dụ, tạo thư mục mới trong *Public* với tên *tonghop24.droppages.com*). Kế đến, bạn vào cửa

sổ quản lý tài khoản Dropbox trên trình duyệt, chọn thẻ *Sharing*, chọn tiếp *Share a folder* và chọn *I'd like to share an existing folder*, bấm *Next*, rồi chọn thư mục chứa gói giao diện.

Trong hộp thoại tiếp theo, bạn cần gửi thư mời đến bộ phận xác thực thông tin của Droppages, nhập vào khung bên dưới dòng chữ *Invite collaborators to this folder* là *server1@droppages.com* và nhập một nội dung ngắn ở khung *Enter a message*, chẳng hạn như *Create a website*.

Bây giờ, bạn đăng nhập vào tài khoản email đã đăng ký với Dropbox để chờ thư có tiêu đề *Droppages Server 1 joined your shared folder*, thông thường thì thư này sẽ đến sau 15 phút khi bạn gửi thư mời.



Khi xong, bạn có thể bắt tay vào việc tạo website và lưu trữ các tập tin này vào thư mục đã tạo trên Dropbox. Một lợi thế mà Dropbox mang lại cho người quản trị website là dữ liệu sẽ được đồng bộ tự động và tức thời với máy chủ nên luôn tồn tại một bản sao lưu trên máy tính cá nhân.



BÙI THANH LIÊM  
[Sóc Trăng]



## Hai công cụ diệt malware miễn phí, không cần cài đặt

VỚI HAI CÔNG CỤ ĐƯỢC GIỚI THIỆU DƯỚI ĐÂY, BẠN CÓ THỂ TẬN DIỆT MALWARE, ROOTKIT NHANH CHÓNG MÀ KHÔNG TỐN BẤT CỨ CHI PHÍ NÀO.

### 1. MICROSOFT SAFETY SCANNER - 1 CLICK DIỆT NGAY MALWARE

Khá thành công với dòng sản phẩm Security Essentials, Microsoft mới đây lại tiếp tục tung ra công cụ Safety Scanner, một công cụ "Quick-Scan" giúp diệt malware mà không cần cài đặt.

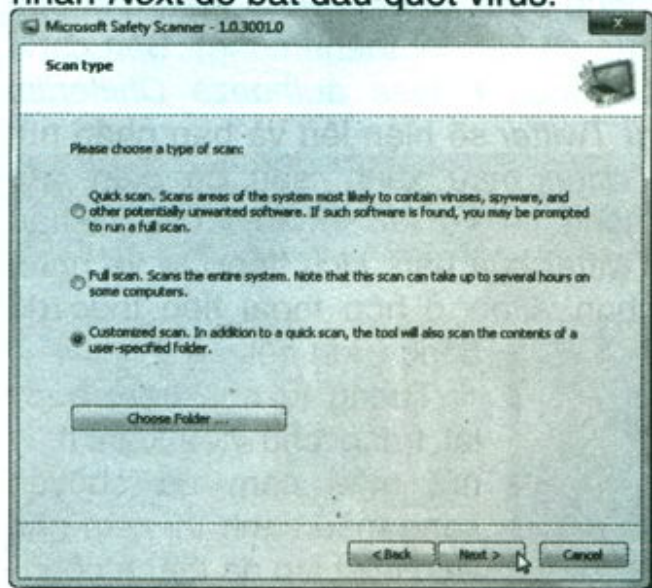
Chương trình hoạt động khá nhanh gọn, với cơ sở dữ liệu được tích hợp sẵn trong từng phiên bản, nghĩa là bạn chỉ việc tải về các tập tin cài đặt mới nhất để sử dụng trên máy tính mà không cần cập nhật cơ sở dữ liệu. Microsoft Safety Scanner sẽ hết hạn sau 10 ngày kể từ ngày bạn tiến hành chạy trên máy tính, lúc này bạn phải truy cập vào trang chủ để tải chương trình với cơ sở dữ liệu mới. Để tải chương trình, bạn truy cập vào địa chỉ <http://www.microsoft.com/security/scanner/en-us/default.aspx> hoặc link rút gọn <http://tinyurl.com/3r24p7e>, dung lượng 68,5MB.

Sau khi tải về, bạn kích hoạt tập tin msert.exe để sử dụng. Trong giao diện chính, bạn đánh dấu vào ô *Accept all terms of preceding license agreement*, sau đó kích *Next* hai lần.

Tiếp theo, bạn sẽ thấy chương trình đưa ra các tùy chọn cho việc quét virus bao gồm:

- *Quick Scan*: Quét nhanh dữ liệu trong máy và hệ thống máy tính.
- *Full Scan*: Quét toàn bộ ổ đĩa máy tính.

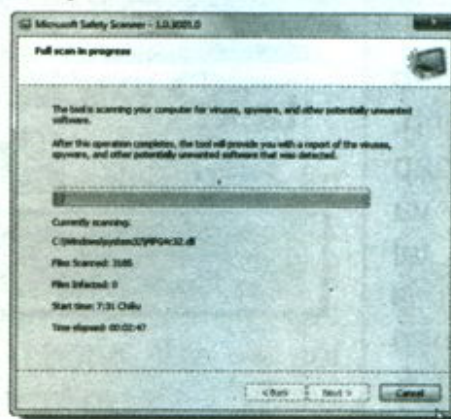
- *Customized Scan*: Quét virus ở vị trí tùy chọn và hệ thống máy tính. Bạn nhấn *Next* để bắt đầu quét virus.



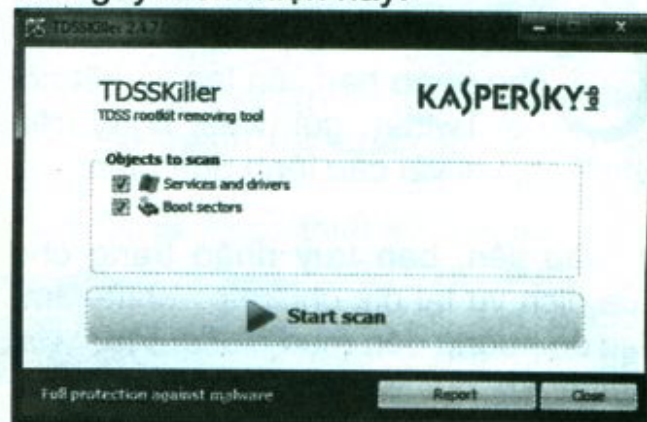
Khi quét xong, số tập tin đã quét sẽ được hiển thị tại dòng *Files Scanned* và số tập tin bị nhiễm tại dòng *Files Infected*. Cuối cùng, bạn nhấn *Finish* để đóng chương trình lại.

### 2. KASPERSKY TDSSKILLER 2.4.7.0 - DIỆT ROOTKIT MỚI NHẤT CỦA KASPERSKY

TDSSKiller là một ứng dụng chạy độc lập, có khả năng kiểm tra và loại trừ các loại rootkit, bootkit... nó có thể phát hiện các file, các khóa bị ẩn



trong Registry, đặc biệt là khả năng tìm và diệt malware Rootkit.Win32.TDSS rất nguy hiểm hiện nay.



Không giống như các sản phẩm khác của Kaspersky, TDSSKiller có thể hoạt động cùng với các phần mềm khác mà không bị cảnh báo.

TDSSKiller đặc biệt hữu dụng trong các trường hợp sau: diệt file giả mạo (file đã bị thay đổi thông tin), file ẩn không được liệt kê mặc dù đã thực hiện tính năng cho phép hiển thị file ẩn, các khóa trong Registry đã bị ẩn,...

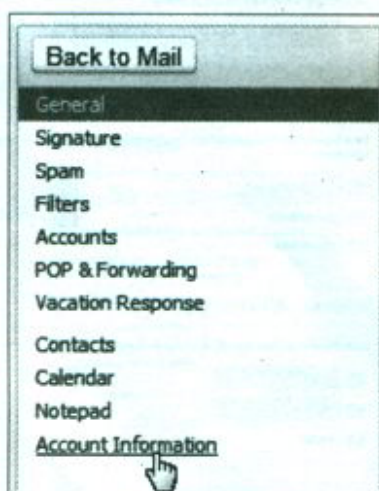
Sau khi tải về, bạn chỉ việc kích đúp file thực thi của chương trình để chạy, chọn tiếp hai mục *Services and drivers*, *Boot sectors* và nhấn *Start Scan* để quét. Mặc định, quá trình quét sẽ quét toàn bộ hệ thống, các thông tin về rootkit sẽ được hiện ra và chờ bạn xử lý sau khi quét xong. Lúc này, bạn có thể chọn *Skip* để bỏ qua file bị nhiễm hoặc sao chép chúng vào khu vực cách ly (*Copy to Quarantine*). Tải phần mềm tại <http://goo.gl/KaQ9g> hoặc <http://tinyurl.com/6kdmt9f>.

THANH PHONG (Đồng Nai)  
- PHAPMONG

## Giám sát phiên đăng nhập trong Yahoo! Mail

VỪA QUA, YAHOO! ĐÃ BỔ SUNG THÊM MỘT TÍNH NĂNG KHÁ HẤP DẪN CHO YAHOO! MAIL, CHO PHÉP NGƯỜI DÙNG GIÁM SÁT LẠI CÁC PHIÊN ĐĂNG NHẬP VÀ LÀM VIỆC TRƯỚC ĐÓ CỦA MÌNH TRÊN HỆ THỐNG. ĐÂY ĐƯỢC XEM LÀ GIẢI PHÁP GIÚP PHÒNG NGỪA VIỆC TRUY CẬP VÀ ĐÁNH CẮP TÀI KHOẢN TRÁI PHÉP.

Để làm được điều này, từ giao diện hộp thư của Yahoo!, bạn chọn mục *Options > Mail Options*. Sau đó, chọn tiếp mục *Account Information* từ đề mục bên trái (nếu không thấy biểu tượng *Mail Options*, bạn có thể vào trực tiếp theo đường dẫn <http://tinyurl.com/3ensf8n>, sau đó đăng nhập vào tài khoản của bạn để đến trang *Yahoo Account Info*.



Tại trang *Yahoo Account Info*, bạn chọn mục *Sign-in and Security* và chọn dòng *View your recent login activity*. Dựa trên những

IP thường truy cập, nếu Yahoo! phát hiện ra có sự bất thường đồng nghĩa với tài khoản của bạn có sự truy cập trái phép từ nơi khác, bạn sẽ nhận thấy biểu tượng *Alert* (cảnh báo) ở đầu mỗi lần đăng nhập, bạn nên thực hiện các bước mà chương trình đề nghị phía bên dưới như: thay đổi mật khẩu... để đảm bảo an toàn cho tài khoản của bạn.

Time	Access Type	Event	Location
5:47 AM	Browser	Logged In	GA US
5:48 AM	Browser	Logged In to Mail	GA US
5:48 AM	Browser	Mail Access	GA US
5:48 AM	Browser	Mail Access	GA US
5:48 AM	Browser	Logged In	Vietnam
5:38 AM	Browser	Logged In	Vietnam
5:27 AM	Browser	Logged In	Vietnam

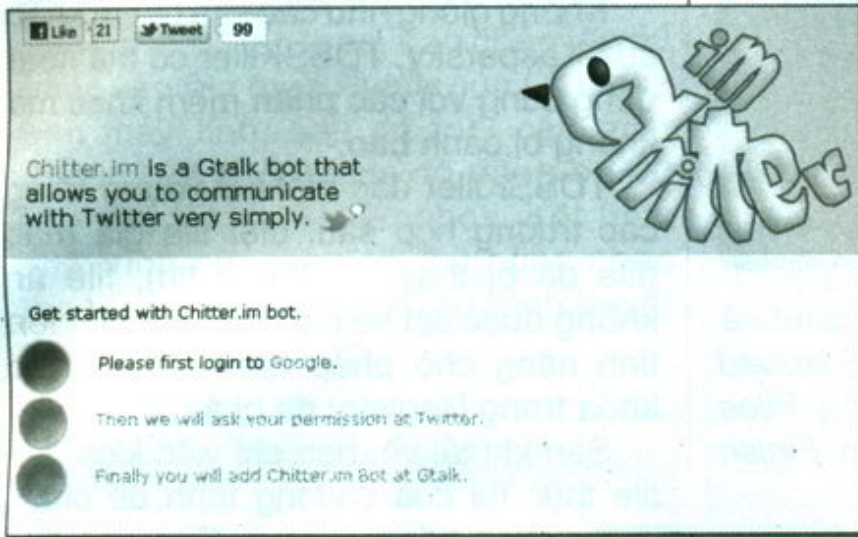
XUONG RONG NHỎ  
(TP.HCM)



# Chitter.im: Gửi tweet từ Gtalk

**C**hitter.im là một "bot" của Gtalk, cho phép bạn liên lạc và kết nối với Twitter, gửi tweet ngay trên Gtalk chỉ với vài câu lệnh đơn giản.

Đầu tiên, bạn truy cập trang chủ của dịch vụ tại địa chỉ: <http://chitter.im>, sau đó hướng đến mục *Get started with Chitter.im bot* và làm theo các bước hướng dẫn của thuật sĩ:



**Bước 1.** Tại mục *Please first login to Google*, bạn nhấn nút *Google* màu xanh. Trong cửa sổ kết nối hiện ra, bạn nhập tiếp thông tin về tài khoản Google và mật khẩu, sau đó kích *OK*. Tiếp đến, tại phần *Select an account to use with this product*, bạn đánh dấu chọn tài khoản vừa đăng nhập và nhấn chọn *Allow*.

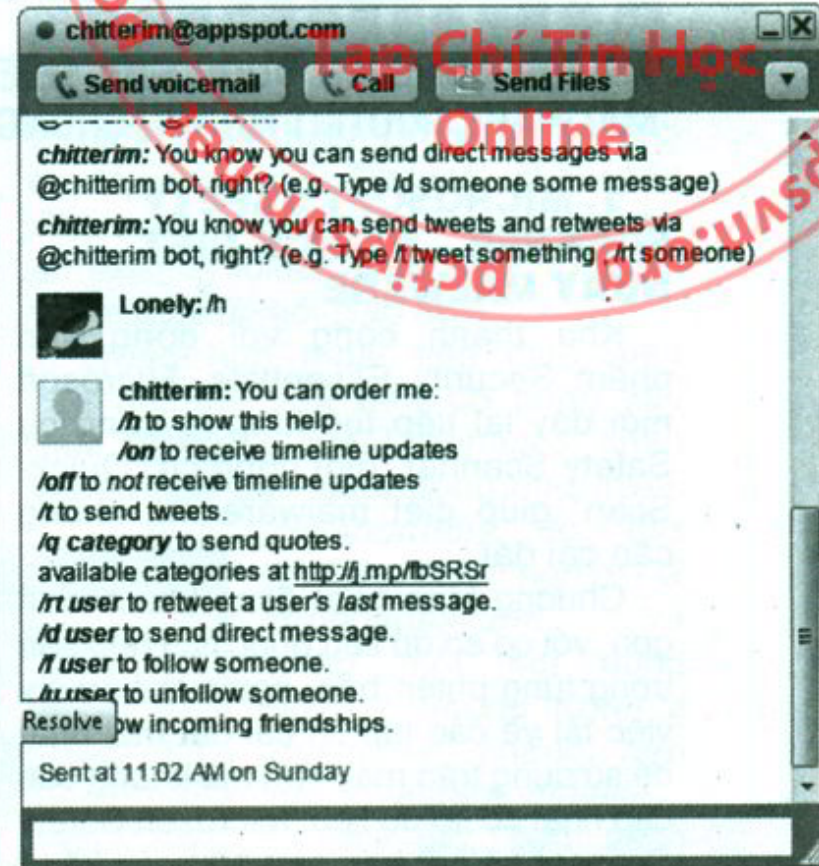
**Bước 2.** Trở lại cửa sổ chính, bạn sẽ thấy nút màu cam ban đầu chuyển thành màu xanh lá (dấu hiệu cho biết bạn đã kết nối thành công). Bên cạnh đó, mục *Please authorize Chitter.im at Twitter* sẽ hiện lên và bạn nhấn nút *Twitter* màu xanh, sau đó điền tiếp thông tin về tài khoản và mật khẩu Twitter của bạn, kích tiếp *OK* và nhấn chọn *Allow* ở hộp thoại tiếp theo để đồng ý kết nối.

Tương tự như trên, quay lại trang chủ nếu bạn thấy nút màu cam đã chuyển sang màu xanh thì xem như việc thiết lập đã thành công.

Sau cùng, bạn chuyển sang bước cuối là thêm nick Chitter.im vào Gtalk qua dòng *Please add chitterim@appspot.com to your contacts at Gtalk*. Bạn mở *Gtalk* lên,



lúc này bạn sẽ thấy có địa chỉ [chitterim@appspot.com](mailto:chitterim@appspot.com) muốn kết bạn, bạn hãy chọn *Yes* để chấp nhận.



Như vậy là bạn đã hoàn tất các bước thiết lập. Để có thể sử dụng dịch vụ, đầu tiên bạn phải mở cửa sổ trò chuyện với chitter.im lên, sau đó gõ vào dòng */h*. Chitter.im sẽ trả lời cho bạn một danh sách các lệnh mà bạn có thể thực hiện với Twitter ngay trên Gtalk, ví dụ, khi muốn gửi Tweet lên Twitter bạn chỉ việc gõ lệnh */t* nội dung muốn gửi, hay khi muốn Follow ai đó thì bạn gõ lệnh */f* tên người dùng... bất cứ khi nào cần xem lại hướng dẫn bạn chỉ việc gõ lệnh */h* là được.

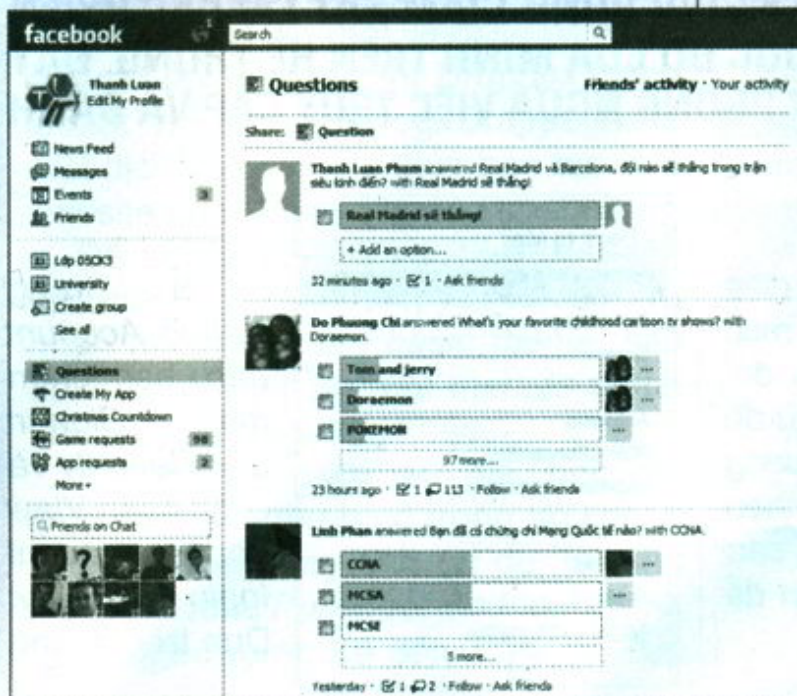
HỮU ĐỨC (Đồng Nai)

# Facebook Questions: Kênh hỏi đáp mới của Facebook

**F**acebook Questions là ứng dụng mới của Facebook cho phép bạn đặt câu hỏi đơn thuần hay các câu hỏi dạng khảo sát để chia sẻ với bạn bè trong friendlist. Và chỉ những người có sử dụng Facebook Questions mới có thể trả lời câu hỏi cũng như tham gia khảo sát.

Hiện tại Facebook Questions mới chỉ hoạt động trên Facebook giao diện tiếng Anh. Do vậy, nếu đang sử dụng Facebook giao diện tiếng Việt, bạn cần chuyển về giao diện tiếng Anh, cách thực hiện như sau: Đăng nhập vào trang chủ Facebook, nhấn chuột vào biểu tượng quả địa cầu bên trái khung chat, hộp thoại *Translations* mở ra, bạn chọn ngôn ngữ là *English*. Cách khác, bạn vào menu *Tài khoản* > chọn *Thiết*

*lập tài khoản*. Trong trang web mở ra, bạn chọn thẻ *Ngôn ngữ* rồi chọn Ngôn ngữ chính là *English*.



Tiếp theo, bạn truy cập địa chỉ <http://www.facebook.com/questions>, nhấn *Get Questions Now* để kích hoạt chức năng *Questions*. Cùng lúc này, bạn sẽ được chuyển tiếp đến trang chứa các câu hỏi, các khảo sát do bạn bè sử dụng Questions tạo ra. Nếu chức năng Questions đã được kích hoạt sẵn (kiểm tra bằng cách xem có liên kết Question ở khung chia sẻ status), bạn có thể bỏ qua bước này.

Để đặt câu hỏi, bạn vào trang chủ Facebook hay trang Profile cá nhân, tại trường *Share*, nhấn liên kết *Question*. Sau đó, nhập câu hỏi vào ô *Learn from your friends and*



# EncoreBassing 1.1.6: Trình multimedia hỗ trợ đến 42 định dạng

Tương thích: Windows XP/Vista/7; Dung lượng: 4,59MB; Tải tại: <http://tinyurl.com/3r77ddc> hoặc <http://sourceforge.net/projects/encorebassing/>.

**E**ncoreBassing là một phần mềm nghe nhạc "nội" nhưng với chất lượng ngoại, hỗ trợ trên 40 định dạng audio, video khác nhau (bao gồm cả định dạng .mkv). Đặc biệt, đây là phần mềm nguồn mở và được cung cấp hoàn toàn miễn phí.

## 1. Những tính năng hấp dẫn của EncoreBassing:

- Hỗ trợ các định dạng âm thanh: mp3, wav, ogg, Flac,...
- Hỗ trợ các chuẩn video: Mpg, wmv, flv, mkv,...
- Tích hợp và dùng chung bộ giải mã với FFDSHOW, cho phép xem nhiều định dạng khác nhau với các bộ lọc hiệu chỉnh.
- Mở rộng thêm phần hiệu ứng trình diễn (Visualization) khi phát các file video, audio.
- Cung cấp hơn 20 kênh radio internet trực tuyến.
- Dung lượng cài đặt gọn nhẹ, chiếm dụng ít tài nguyên hệ thống khi hoạt động.



## 2. Phát video chuẩn .MKV với EncoreBassing:

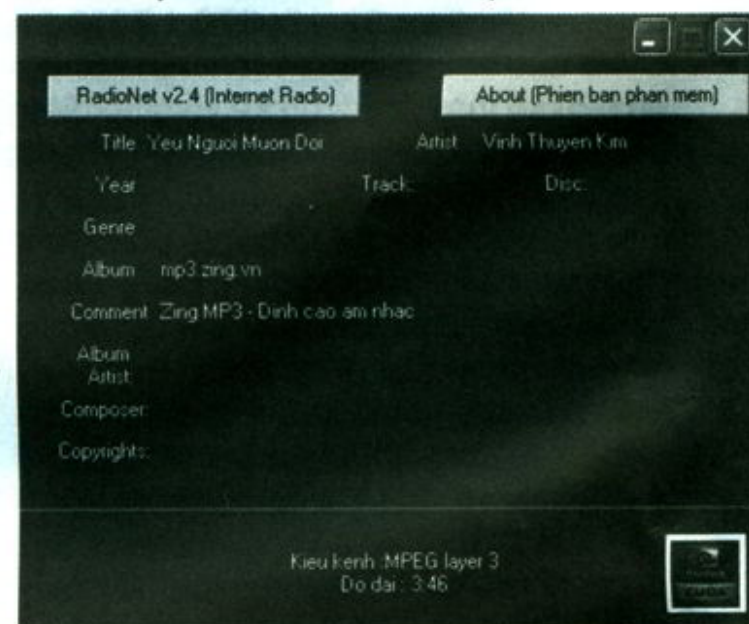
Mặc định, EncoreBassing chỉ hỗ trợ một số định dạng video chuẩn như: Wmv, mpeg, riêng với các định dạng khác (mkv, flv), bạn cần cài đặt gói FFDSHOW để chạy chúng. Bạn tải gói này thông qua phần mềm CCCP tại địa

chỉ: <http://www.cccp-project.net>. Thực hiện cài đặt phần mềm này, sau khi cài đặt xong, bộ giải mã mới sẽ được thêm vào EncoreBassing nhờ vào tính tương thích từ bộ lọc FFDSHOW. Khi đã cài xong, bạn có thể phát video và audio bằng EncoreBassing như một phần mềm chuyên dụng.

EncoreBassing thiết kế giao diện nạp file thành hai phần riêng biệt, và được thể hiện thành hai nút nhấn, nút **Nạp file** (được thiết kế bên dưới giao

diện và dùng để mở các file audio), nút **Extra** bên trên là dùng mở các file video. Sau khi nạp file vào danh sách, bạn nhấn nút **Play** để phát ứng dụng.

- Mở kho hiệu ứng của EncoreBassing: Trong thư viện cài đặt sẵn của chương trình, bạn có thể tìm thấy các bộ lọc về hình ảnh, âm thanh gồm: Encorebassing visualization (các hiệu ứng hoạt cảnh động), hiệu ứng trình diễn của Winamp AVS, và bộ lọc âm thanh Open-Surround (hỗ trợ các định dạng AC3 để phát âm thanh vòm).



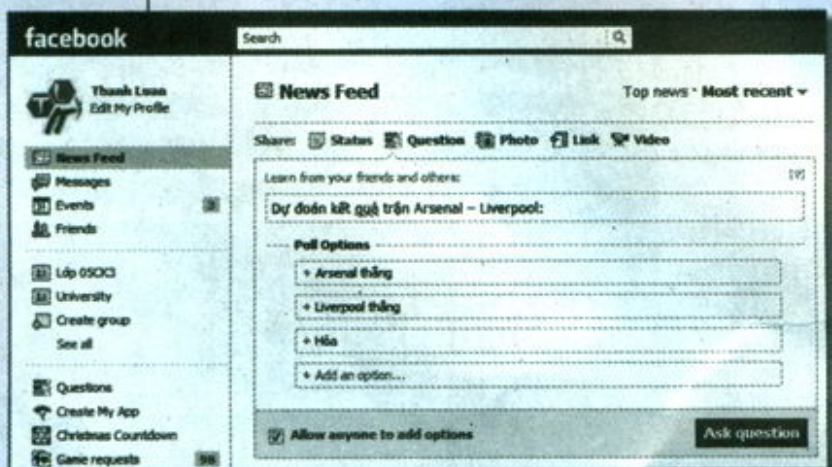
others rồi nhấn **Ask question**. Trong hộp thoại hiện ra ngay sau đó, bạn nhấn **Ask question**. Câu hỏi của bạn sẽ được chia sẻ lên tường của bạn bè có sử dụng chức năng Questions.

**Question**, trong bảng mở ra, bạn gõ nội dung khảo sát vào ô **Learn from your friends and others**, sau đó nhấn liên kết **Add Poll Options** điền các đáp án lựa chọn vào các ô trống dưới trường **Poll Options**. Nếu muốn cho phép người tham gia khảo sát đưa ra lựa chọn khác, bạn giữ nguyên dấu chọn ở mục **Allow anyone to add options**, còn không bạn hãy bỏ chọn mục này. Xong, nhấn **Ask question**. Những người tham gia khảo sát chỉ việc nhấn chọn phương án trả lời để bình chọn.

TL (TP.HCM)

Bạn bè của bạn có thể trả lời câu hỏi bằng cách gõ đáp án vào ô **Add an answer** rồi nhấn **Add**. Nếu muốn theo dõi câu hỏi để xem các trả lời khác, nhấn liên kết **Follow**. Các câu trả lời sẽ được hiển thị theo thứ tự, những người khác nếu đồng tình với một câu trả lời nào đó, họ có thể nhấn chuột vào câu trả lời để bình chọn.

Để tạo câu hỏi dạng khảo sát, bạn cũng nhấn liên kết



- Nghe radio Internet: Để bật được tính năng này, bạn kích hoạt tùy chọn **Mowgli Sound Tag Plugin** ở góc dưới cùng. Sau đó, nhấn nút **RadioNet v2.4** để bật các kênh mà chương trình hỗ trợ, để nghe kênh nào, bạn chọn phím số tương ứng và chờ quá trình Buffer diễn ra là nghe được.

Phần mềm được viết bởi tác giả **Trình Nhật Quang**. Mọi ý kiến góp ý cho chương trình, bạn có thể truy cập web <http://sourceforge.net/p/encorebassing/wiki/Home/> để đóng góp ý kiến.

CÔNG ĐOÀN (Đồng Tháp)



### CẬP NHẬT TI-NSPIRE CAS SOFTWARE TEACHER EDITION 3.0 (e-CHÍP 463)

e-CHÍP 463 (22/12/2009) có giới thiệu phần mềm TI-Nspire CAS Software Teacher Edition, giả lập máy tính khoa học đồ thị cao cấp của Texas Instruments. Mới đây, hãng đã tung ra model máy mới (dòng CX, cũng gồm model TI-Nspire CX CAS và TI-Nspire CX), thiết kế gọn hơn, trang bị màn hình màu và đặc biệt là đã có chức năng vẽ đồ thị 3D (điều mà bấy lâu người dùng mong đợi), song song với việc cập nhật lên OS 3.0 cho các model họ Nspire. So với các thế hệ trước, thế hệ Nspire sử dụng OpenGL để vẽ đồ thị 3D nên tốc độ vẽ nhanh, hình ảnh đồ thị đẹp hơn rất nhiều lần. Tải chương trình TI-Nspire CAS Software Teacher Edition 3.0 mới nhất tại <http://tinyurl.com/6yljsx7> (198,2MB), nó bao gồm giả lập đầy đủ các model máy từ phiên bản Click, Touch cho tới CX. Sách hướng dẫn phiên bản 3.0 có thể tải tại <http://tinyurl.com/3t5wmk3>.

NHT

### “LỘ DIỆN” BẢN THỬ NGHIỆM ĐẦU TIÊN CỦA WINDOWS 8

Theo lộ trình thì trong khoảng tháng 7/2011, phiên bản Beta đầu tiên của Windows sẽ được giới thiệu đến người dùng. Tuy nhiên, vừa qua bản thử nghiệm Windows 8 M1 build 6.1.7850 đã bị “rò rỉ” trên internet. Phiên bản M1 đã có một số thay đổi đáng kể về giao diện các công cụ quen thuộc như: Windows Explorer, Taskbar (có hiển thị hình ảnh đại diện ở khay hệ thống), Windows Photo Viewer. Những tính năng được mong đợi nơi Windows 8 như: giao diện Ribbon cho Windows Explorer, trình duyệt IE10, hay trình đọc PDF tích hợp, hiệu ứng Aero Auto-Colorization vẫn chưa có mặt trong phiên bản M1 này. Có lẽ vì phiên bản Windows 8 M1 được ra mắt cách đây khá lâu (khoảng tháng 9 năm 2010) nên trình duyệt tích hợp chỉ là IE9 Beta, một số thông tin khác như logo, phiên bản hệ điều

hành hiển thị trong Properties vẫn còn là Windows 7... Bạn đọc quan tâm có thể tải Windows 8 M1 build 6.1.7850 tại <http://tinyurl.com/3k34ahp> (link torrent, dung lượng 2,46GB) hay <http://up.4share.vn/d/7a4b4f424a494b49> (mật khẩu download là tech24vn).

TIỂU LONG (Q.1, TP.HCM)

### OPERA 11.10 FINAL

Opera Software vừa tung ra bản chính thức của trình duyệt web Opera 11.10 có tên mã là Barracuda. Bên cạnh việc cải thiện hiệu suất chức năng Turbo (hỗ trợ lướt web trên đường truyền yếu), Opera 11.10 còn được trang bị động cơ JavaScript Presto 2.8 giúp lướt web nhanh hơn; hỗ trợ định dạng hình ảnh miễn phí WebPI được phát triển bởi Google; chức năng hiển thị các trang web hay truy cập Speed Dial cũng được cải tiến cung cấp nhiều tùy chọn hơn cho người dùng; tương thích tốt với định dạng Font chữ Open Font Format Web (WOFF)... Tải Opera 11.10 thích hợp với hệ điều hành đang sử dụng tại <http://vn.opera.com>.

TÂN LẬP (Q.12, TP.HCM)

### GOO.GL BỔ SUNG THÊM 3 TÍNH NĂNG MỚI

Sau một thời gian dài “im hơi lặng tiếng”, ngày 13/4 vừa qua, Google đã tăng cường cho dịch vụ rút gọn link Goo.gl ba tính năng mới:

1. Sao chép link rút gọn vào clipboard: Thay vì thực hiện sao chép thủ công, sau khi đã rút gọn link, bạn chỉ việc nhấn tổ hợp phím Ctrl+C để copy nhanh link rút gọn vào clipboard.
2. Ẩn link rút gọn khỏi bảng điều khiển: Tính năng này sẽ giúp bạn ẩn đi bớt một số link rút gọn không quan trọng để làm cho giao diện bảng điều khiển thông thoáng hơn.
3. Báo cáo spam: Cho phép người dùng gửi thông báo đến cho Goo.gl khi phát hiện link rút gọn dẫn đến trang web spam.

TIỂU LONG (Q.1, TP.HCM)

### IOBIT MALWARE FIGHTER BETA 2.0

Trong phiên bản thử nghiệm thứ hai này, IObit Malware Fighter (trình diệt malware, spyware, adware, trojan, keylogger miễn phí) đã bổ sung thêm tính năng mới Driver-level scan giúp chống lại các phần mềm độc hại cứng đầu nhất mà không làm ảnh hưởng đến hiệu suất của máy. Bên cạnh đó, IObit Malware Fighter Beta 2.0 còn được nâng cấp về giao diện, hỗ trợ nhiều ngôn ngữ hơn. Tải IObit Malware Fighter Beta 2.0 tại [http://www.majorgeeks.com/IObit\\_Malware\\_Fighter\\_d6726.html](http://www.majorgeeks.com/IObit_Malware_Fighter_d6726.html) hay <http://tinyurl.com/42a8s9l> (dung lượng 10,4MB). Tương thích Windows XP/2003/2008/Vista/7.

AN NHƠN (Q.3, TP.HCM)

### GIẢ LẬP MÁY TÍNH CASIO FX-CX

Casio fx-CX là model máy tính khoa học và đồ thị bỏ túi mới nhất của Casio, trang bị màn hình màu. Nếu thích dùng thử, có thể tải chương trình Casio fx-CX Manager Plus về dùng thử 90 ngày tại địa chỉ [http://edu.casio.com/products/cg\\_series/fxcgm/](http://edu.casio.com/products/cg_series/fxcgm/) (26,3MB). Sách hướng dẫn sử dụng máy (để biết cách sử dụng chương trình) tải tại [http://edu.casio.com/products/cg\\_series/data/fxcg10\\_20\\_E.pdf](http://edu.casio.com/products/cg_series/data/fxcg10_20_E.pdf).

NHT

### THAY ĐỔI NGÔN NGỮ HIỂN THỊ CỦA WINDOWS LIVE ESSENTIALS 2011

Windows Live Essentials 2011 là gói phần mềm của Microsoft bao gồm nhiều phần mềm tiện ích bên trong như: Windows Live Messenger, Windows Live Photo Gallery, Windows Live Mail... Nếu như lỡ cài đặt mà muốn thay đổi lại ngôn ngữ của toàn bộ gói phần mềm này thì hãy áp dụng thủ thuật nhỏ sau đây:

Vào menu *Start > Control Panel*. Trong cửa sổ *Control Panel*, chọn *Region and Language > Windows Live Language Setting*. Trong cửa sổ mới

**TRUNG TÂM ĐÀO TẠO**  
**BÁC SĨ MÁY TÍNH THỰC HÀNH**

**Học được 4**

- Chứng Chỉ A (có ngay trong tháng đầu)
- Chứng Chỉ B
- Chứng Chỉ Nghề (có giá trị trên toàn quốc)
- 1 việc làm ổn định (do trường giới thiệu)

Chương trình đào tạo:  
**BÁC SĨ MÁY TÍNH THỰC HÀNH**

- Chuyên Khoa PC
- Chuyên Khoa Mạng
- Chuyên Khoa Laptop

[www.lspace.edu.vn](http://www.lspace.edu.vn) Hotline: 08. 6261 0303 - 08.399 00000 - 0903 814 167 (gặp Ms. Đoàn)

- ✓ Hơn 15.000 học viên đã tốt nghiệp và đi làm;
- ✓ 100% học viên tốt nghiệp có việc làm do Trường cam kết giới thiệu;
- ✓ Thời lượng đào tạo dành cho thực hành đến 80%;
- ✓ Doanh nghiệp cùng cam kết đào tạo và trực tiếp sát hạch kỹ năng - chuyên môn.

**Nhận ngay**

- Bộ đồ nghề chuyên dụng dành cho BSMT
- Học phí & lệ phí thi chứng chỉ A tin học

**khởi giảng 28/04/2011**



hiện ra, chọn ngôn ngữ thích hợp từ trình đơn thả xuống và nhấn OK. Đợi cho Windows Live Essentials thiết lập lại các thay đổi, sau đó khởi động lại để sử dụng với ngôn ngữ vừa thiết lập.

**BUI VIỆT ĐỨC** (mysterytn92@)

### GIẢI QUYẾT 5 LỖI "KHÓ CHỊU" TRÊN MICROSOFT WORD 2007/2010

1. Xung đột khi cài song song Office 2003 và 2007 trên cùng máy tính: Mỗi khi mở Word hay Excel thì chương trình sẽ tiến hành cấu hình lại, phải chờ đợi. Khắc phục như sau:

- Vào *Start > Run*, gõ *Regedit > Enter*. Duyệt theo từng khóa *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Office\11.0\Word\Options* (với Word 2003) và *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Office\12.0\Word\Options* (với Word 2007).

- Chọn *New > DWORD Value*, đặt tên *NoRereg* và thiết lập giá trị là 1 ở cả hai khóa trên.

Áp dụng cho Microsoft Word, với Excel và PowerPoint áp dụng tương tự.

2. Bật chức năng phím Insert khi sử dụng Microsoft Word 2007: Chế độ gõ chèn/đề khá hữu ích trong khi soạn thảo văn bản. Một số bạn lầm tưởng phím Insert của mình "có vấn đề", nhưng đó là do thiết lập *Use the Insert key to control overtype mode* chưa được chọn mà thôi. Nhấn lần lượt ba phím: *ALT + F + I* theo thứ tự để mở hộp thoại *Word Options*, chọn thẻ *Advanced* rồi đánh dấu chọn vào *Use the Insert key to control overtype mode*.

3. Gõ "VIỆT NAM" chuyển thành "VIỆT NAM": Gặp trường hợp này bạn hãy mở hộp thoại *Word Options* (hoặc *PowerPoint Options*, *Excel Options*), chọn thẻ *Proofing*. Nhấn nút *AutoCorrect Options...* Ở hộp thoại hiện ra, bỏ chọn dòng *Correct Two Initial Capitals* trong thẻ *AutoCorrect > nhấn OK*.

4. Cho phép in cả màu nền, hình nền của văn bản: Mặc dù khi soạn thảo chúng ta đã đưa vào hình nền nhưng khi in ra thì "mất tiêu". Mở hộp thoại *Word Options*, chọn *Print background colors and images* trong thẻ *Display*.

5. Chữ tự động tạo ra một khoảng trắng: Bạn gõ chữ "Công ty" nhưng sau khi nhấn phím Space lại bị chuyển thành "Côn g t y". Trường hợp này thường gặp khi sử dụng bảng mã Unicode. Khắc phục như sau: mở hộp thoại *Word Options*, chọn thẻ *Advanced* rồi bỏ chọn mục *Use smart cut and paste*.

**TRẦN TRỌNG TRUNG**  
(Trungvn1512@)

### 3 CÁCH DỄ DÀNG ĐỂ KIỂM TRA "SỨC KHỎE" ĐĨA CỨNG WINDOWS 7

Ổ cứng của bạn có thể bị "trục trặc" vì nhiều lý do như: mất điện đột ngột, nhiễm virus, cài đặt một phần mềm độc hại... Tuy nhiên với những thủ thuật sau, bạn có thể chẩn đoán và giải quyết các vấn đề ổ cứng của bạn với các công cụ mặc định trong Windows 7.

#### 1. Sử dụng công cụ kiểm tra lỗi Windows 7

Khi ổ cứng máy tính có vấn đề, người dùng thường có xu hướng cài đặt ứng dụng của bên thứ ba mà quên đi những công cụ cơ bản đi kèm với Windows. Bạn có thể dễ dàng kiểm tra và sửa các lỗi của đĩa cứng bằng cách sau: Nhấp đôi chuột vào *My Computer*, tiếp theo chọn ổ đĩa muốn kiểm tra và nhấp chuột phải rồi chọn *Properties*. Từ cửa sổ hiện ra, chọn thẻ *Tools*, sau đó bấm vào nút *Check now...* Đánh dấu chọn vào hai ô *Automatically fix file system errors* (tự động sửa chữa) và *Scan for and attempt recovery of bad sectors* (quét cho các thành phần xấu). Nếu Windows không thể thực hiện việc kiểm tra vì đĩa đang được sử dụng, nó sẽ yêu cầu bạn khởi động máy tính để thực hiện bạn bấm vào nút *Schedule disk check*.

### 2. Sử dụng Windows 7 Recovery CD

Cách khác để kiểm tra đĩa cứng của bạn là sử dụng Windows 7 Recovery CD. Những công cụ này có thể được tìm thấy trong các đĩa DVD Windows 7. Bạn có thể sử dụng đĩa DVD này để tìm các vấn đề trong đĩa cứng của bạn. Trước tiên, phải khởi động máy tính với đĩa DVD này, chọn ngôn ngữ, sẽ thấy một cửa sổ yêu cầu những công cụ bạn muốn bắt đầu. Hãy bấm vào *Command prompt* để sử dụng dấu nhắc lệnh. Gõ *chkdsk c: /R* và nhấn *Enter* để khởi động ứng dụng.

### 3. Sử dụng System File Checker

Không phải tất cả các file trong máy tính của bạn là yếu tố cần thiết cho hệ điều hành của bạn. System File Checker sẽ kiểm tra những tập tin và giải quyết bất kỳ vấn đề toàn vẹn. Bạn sử dụng tiện ích này bằng cách tìm thấy trong menu *Start > Search*, gõ *cmd*, nhấp phải và chọn *Run as administrator*. Bây giờ trong cửa sổ lệnh, gõ *sfc /scannow* và nhấn *Enter*. Kết quả sẽ thông báo nếu có bất kỳ hành vi nào tác động xấu sự toàn vẹn của đĩa cứng trong máy tính bạn.

**TRẦN ANH HUY**  
(trananhhuylqd@)

### CẬP NHẬT FOOBAR2000 1.1.5 XPACK 1.05

Chương trình nghe nhạc mã nguồn mở nổi tiếng Foobar 2000 được cộng đồng sử dụng bào chế nâng cấp lên phiên bản XPack 1.05 chính thức sau vài bản Beta. Phiên bản này cập nhật phiên bản vài component và bổ sung thêm vài giao diện mới khá đẹp (giao diện mặc định là DarkOne). Bạn đọc quan tâm có thể tải tại [www.mediafire.com/?psjhj7b65l8x5ud](http://www.mediafire.com/?psjhj7b65l8x5ud).

**MẠNH HUỲNH**  
(duongmanhhuynh@)

Bạn có thể tham gia đặt câu hỏi - trả lời và thảo luận các vấn đề tin học tại <http://webtinhoc.vn>.

**ACNAplus** Bảo mật, Quản trị hệ thống - Sự mệnh thâm lặng


**KHÓA CHẶT**

» Giáo trình Aptech được dịch sang Tiếng Việt.  
» Đào tạo bảo mật và quản trị hệ thống cập nhật và chuyên sâu chỉ trong 5 tháng.  
» Học tập trong môi trường hiện đại của Aptech  
» Bằng ACNA do tập đoàn đào tạo Aptech cấp có giá trị toàn cầu.

Hỗ trợ đặc biệt tặng **40%** học phí cho lớp ban ngày

**APTECH** COMPUTER EDUCATION  
Địa chỉ: 284 Hoàng Văn Thu, Phường 4, Quận Tân Bình, Tp. HCM  
Điện thoại: (08) 62 966 141  
Email: [acna@cncaptech.edu.vn](mailto:acna@cncaptech.edu.vn)  
Website: [www.cncaptech.edu.vn/acna](http://www.cncaptech.edu.vn/acna)





## VUI HỌC CÙNG e-CHIP

Họ tên:

Địa chỉ:

Số điện thoại:

CMND:


**Câu hỏi kỳ 8: (Đánh dấu X vào phương án của bạn)**

Gmail là dịch vụ email được cung cấp bởi:


☐ A. Microsoft  
☐ B. Yahoo!

☐ C. Google  
☐ D. Apple


NHÀ TÀI TRỢ VÀNG



NHÀ TÀI TRỢ BẠC



NHÀ TÀI TRỢ ĐỒNG



Bạn cắt phiếu trả lời gửi về Tòa soạn e-CHIP - 51 Trương Định, P.6, Q.3, TP.HCM. Những phiếu trả lời đúng sẽ được tham gia bốc thăm vào cuối tháng 4/2011.

Photoshop của riêng mình để sử dụng cho nhiều dự án khác nhau. Nếu muốn bổ sung cho bộ sưu tập của mình những file Photoshop độc đáo và ấn tượng thì có thể sẽ cần đến công cụ SearchPSD. Đây là dịch vụ web hỗ trợ tìm kiếm các file định dạng .PSD của Photoshop và cho phép tải file về máy tính hoàn toàn miễn phí.

Bạn truy cập vào trang chủ, sau đó gõ vào từ khóa liên quan đến nội dung muốn tìm kiếm vào khung trống và nhấn nút *Search*. Rất nhanh, bạn sẽ nhận được các kết quả tìm kiếm hiển thị dưới dạng ảnh minh họa. Để tải file về máy, chỉ cần rê chuột lên ảnh rồi nhấn vào biểu tượng *Download* nằm cuối góc phải của ảnh. Tập tin tải về sẽ mang định dạng ZIP và giải nén là sẽ nhận được file .PSD. Để sử dụng file này, hãy nhấn đôi chuột vào nó để xem nội dung trong chương trình Photoshop.

TRẦN VĂN HUỆ (Hà Nội)

### SO SÁNH, ĐÁNH GIÁ CÁC MÁY NGHE NHẠC VÀ XEM PHIM BỎ TÚI

<http://compare.anythingbutipod.com>

Bạn chuẩn bị mua một chiếc máy nghe nhạc hay một chiếc máy xem phim bỏ túi nhưng sau khi tìm hiểu trên các cửa hàng thì bạn “choáng ngợp” vì có vô số model từ nhiều hãng sản xuất khác nhau trên toàn thế giới, mà sản phẩm nào cũng được quảng cáo các tính năng, chức năng cực kỳ hấp dẫn... Bạn đắn đo vì không biết cái nào mới thực sự “chất lượng”, mới phù hợp với sở thích và cả “túi tiền” của mình. Hãy truy cập <http://compare.anythingbutipod.com> để có những đánh giá khách quan về chủng loại sản phẩm này với các tiêu chí như tính tiện dụng, màn hình, định dạng hỗ trợ, dung lượng lưu trữ, thời lượng dùng pin... Sau khi xem qua các đánh giá và so sánh các sản phẩm, bạn sẽ có thể tạm thời kết luận vài sản phẩm phù hợp nhất, sau đó là hãy dùng thử chúng ở cửa hàng để chắc chắn rằng số tiền mình chuẩn bị bỏ ra là hoàn toàn hợp lý.

UYÊN NGUYỄN (kimuyennt@)

## VUI HỌC CÙNG e-CHIP - TRÚNG LAPTOP SÀNH ĐIỀU

Chỉ cần cắt phiếu trả lời câu hỏi liên quan đến tin học đăng trên e-CHIP thứ Ba, thứ Sáu hàng tuần và gửi về Tòa soạn, bạn sẽ có cơ hội nhận được những phần quà cực hấp dẫn sau: Laptop Axioo MLM 2542 (13.000.000đ); Điện thoại di động JVJ JM811 2 SIM 2 sóng (1.100.000đ); Máy MP4 JVJ F3 2GB (990.000đ); Loa x-mini max v1.1 (800.000đ); Loa x-mini 1.1 (500.000đ); Nguồn ACBEL 470W (800.000đ); Máy nghe nhạc MP3 JVJ Apolo 2GB (630.000đ)...

Chương trình bắt đầu từ e-CHIP 277 (1/4/2011). Kết quả bốc thăm đợt 1 sẽ được công bố trên e-CHIP 282 (6/5/2011).

### CHUYỂN NGUYÊN TRANG WEB THÀNH PDF

[www.sciweavers.org/free-online-html-to-pdf](http://www.sciweavers.org/free-online-html-to-pdf)

Hiện có rất nhiều công cụ trực tuyến cho phép người dùng chuyển đổi trang web bất kỳ sang định dạng file PDF. Tuy nhiên hầu hết đều không cho phép người dùng tùy biến kết quả file chuyển đổi cũng như không tích hợp công cụ xem file PDF trực tiếp mà người dùng phải tải về mới xem được. iWeb2Print là một công cụ tuyệt vời cho phép chuyển đổi bất kỳ trang web nào thành một file PDF, cho phép người dùng tùy biến kích thước file xuất ra theo các kích thước chuẩn như A0, A1-A9, B0-B10... Đặc biệt, bạn còn có thể chọn file sau khi chuyển đổi sẽ không kèm hình ảnh, không ảnh nền, chuyển sang đen trắng...

Để thực hiện, bạn truy cập vào địa chỉ trên, copy và dán địa chỉ trang web muốn chuyển sang file PDF vào khung URL. Sau đó tùy chọn kích thước trang

cho file PDF xuất ra tại mục *Page Size*, tùy chọn kết quả file xuất ra tại mục *Orientation*. Cuối cùng bấm nút *Convert* để chuyển đổi. Xong, nội dung file PDF sẽ hiển thị dưới khung *Preview* phía dưới cùng trang web để bạn xem, ở đây công cụ này cũng đóng vai trò là một công cụ đọc file PDF, nếu chưa ưng với kết quả của file xuất ra có thể thay đổi lại các tùy chọn phía trên, rồi chuyển đổi lại. Nếu ưng ý với kết quả của mình, bấm vào liên kết *Download PDF* để tải file về. Ngoài ra, công cụ này cũng cho phép sử dụng một bookmarklet trình duyệt để nhanh chóng chuyển đổi bất kỳ trang web sang PDF với một nhấp chuột duy nhất.

TRẦN VĂN HUỆ (Hà Nội)

### TÌM VÀ TẢI BỘ SƯU TẬP CÁC FILE PSD CỦA PHOTOSHOP

<http://searchpsd.com>

Nếu là một nhà thiết kế web thì chắc chắn bạn sẽ có một bộ sưu tập các file

**Học Đến Thành Nghệ**

Học phí: 4 triệu  
Khóa 6 tháng (cấp tốc 3 tháng)  
ÔN TẬP VÀ CẬP NHẬT CÔNG NGHỆ MỚI MIỄN PHÍ  
HÀNG TUẦN SAU KHI TỐT NGHIỆP

## QUẢN TRỊ MẠNG

Chương trình đào tạo Quốc Tế mới nhất của Microsoft

**MCITP: SA Messaging + Security**

Windows Server 2008 R2, Exchange Server 2010, TMG 2010

Giảm 10%-20% HP  
Cho SV & tập ngày

Tài trợ 50% Lệ Phí Thi Quốc Tế  
(Tiết kiệm tương đương 2 triệu)

Hỗ trợ kỹ thuật mạng: <http://nhatnghe.com/forum>

**Lắp Ráp Cài Đặt Máy Tính và Mạng Căn Bản** 1 triệu

**Web Doanh Nghiệp**  
PHP + My SQL + Dreamweaver

**ASP .Net**  
C# + SQL Server

Trung Tâm Đào Tạo  
Mạng Máy Tính

**NHẤT NGHỆ - 105 Bà Huyện Thanh Quan (góc Tú Xương), Q3, TP. HCM. ĐT: 39322735**