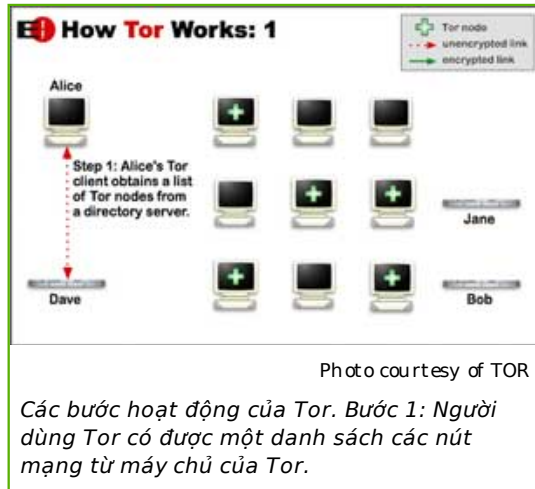


Phần mềm mã nguồn mở giúp vượt tường lửa: TOR

Khánh An, phóng viên RFA

2010-04-26

TOR là một phần mềm mã nguồn mở khá uy tín giúp người dùng vượt tường lửa, bảo vệ tính riêng tư và bảo mật của thông tin trao đổi trên internet.



Làm chủ tính riêng tư

TOR vốn là dự án nghiên cứu của Hải quân Hoa Kỳ, sau được đưa ra sử dụng rộng rãi, miễn phí trên toàn thế giới.

Khánh An phỏng vấn ông Andrew Lewman, Giám đốc điều hành của Dự án TOR. Trước hết, ông Andrew Lewman giới thiệu sơ lược về TOR:

Ông Andrew Lewman: TOR là một công cụ phần mềm cho phép bạn làm chủ tính riêng tư và ẩn danh trên mạng. Nó giúp bạn kiểm soát lượng thông tin

“

TOR là một công cụ phần mềm cho phép bạn làm chủ tính riêng tư và ẩn danh trên mạng.

Ồ. Andrew Lewman

mà bạn gửi cho người khác qua các website trên mạng một cách ẩn danh. Những thông tin về bạn có thể bị tiết lộ mà bạn không hề biết, đơn giản như địa chỉ IP có thể cho biết thông tin được gửi đi từ nơi nào trên thế giới, rồi từ đó có thể tìm ra nơi bạn sống, những chỗ bạn đi shopping... TOR không những giúp bạn bảo mật các thông tin trên mạng, đồng thời còn giúp bạn vượt qua các bức tường lửa kiểm soát thông tin nữa.

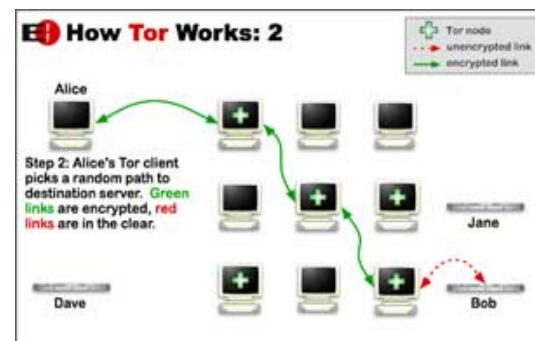
Lần đầu tiên, TOR chính thức ra mắt là năm 2003 nhưng những nghiên cứu trước đó về mật mã và khả năng xác định bạn là ai trên internet thì đã được bắt đầu từ những năm đầu 90.

Khánh An: Ông có thể cho biết số lượng người sử dụng TOR hiện nay trên thế giới là bao nhiêu không?

Ông Andrew Lewman: TOR là phần mềm về bảo mật, điều đó đồng nghĩa với việc chúng tôi không đòi hỏi thông tin và cũng không lưu giữ thông tin khi khách hàng download và sử dụng phần mềm. Những gì chúng tôi thực sự lưu giữ lại đó là nơi mà phần mềm được download, cài đặt và sử dụng. Chúng tôi có thể nói đó là những quốc gia nào và từ đó chúng tôi phân tích các dữ liệu. Tính cho đến nay, chúng tôi đã có khoảng 30 triệu lượt người download TOR.

Khánh An: Những quốc gia nào sử dụng TOR nhiều nhất, thưa ông?

Ông Andrew Lewman: 3 quốc gia đứng đầu là Trung Quốc, Đức, Mỹ, tiếp theo là Pháp, Thụy Điển và các nước khác.



Bước 2: Tor sẽ chọn một con đường ngẫu nhiên vào máy chủ đích, liên kết

