

Làm sao để kiểm tra kết nối IPv6?

Có một tiến trình rõ ràng để tạo nên một mạng lưới có khả năng chạy IPv6. Thậm chí có nhiều hơn các khả năng để tạo nên mạng lưới này một cách chính xác. Để giúp khách hàng để nh một mạng lưới có khả năng chạy IPv6 đã được cấu hình đúng hay chưa và dung lượng kết nối IPv6 là chính xác, có nhiều cách để kiểm tra trong đó có một vài trang web sẽ cung cấp những thông tin phân tích cấu trúc và chất lượng kết nối IPv6 cho website của bạn.



Những trang web này dao động từ một để nh đến những khác kể từ những năm 2000. Một trong những trang test nối tiếp sẽ nh có là "www.kame.net". Từ "Kame" xuất phát từ tiếng Nhật và tên website có nghĩa là khi chú rùa chuyển động thì trang web của bạn đang được kết nối đến IPv6. Trang web này cung cấp một phần mềm có tên "ipv6calc" bao gồm một CGI cho phép một website có thể khách hàng để nh phiên bản IP mà người truy cập sẽ dùng làm thông tin và đưa ra cho trang web.

Để xác định các chức năng IPv6 của bạn, bạn nên bắt đầu bằng việc truy cập website <http://test-ipv6.com>

". Trang web này sẽ cung cấp một điểm số thể hiện số lần sàng cho IPv6 theo thang điểm từ 0 đến 10 và hình thức này sẽ cho ra kết quả của các khách truy cập lần đầu tiên. Ngoài việc kiểm tra các chức năng IPv6 của bạn, trang web này còn cung cấp một danh sách những dịch vụ có thể chạy được IPv6 cũng như DNS IPv6 và những gói hosting. Trang web này được viết dựa trên mã nguồn mở và những dòng code có thể dễ dàng tìm thấy tại

Làm sao để kiểm tra kết nối IPv6?

Viết bởi PR

Thứ ba, ngày 20 tháng 5 năm 2014; 10:03

<https://github.com/falling-sky/source/wiki>

. Phần code này cũng như các thiết lập phần ảnh khác nhau trên toàn thế giới.

Ngoài ra, bạn hoàn toàn có thể sử dụng một trang web kiểm tra IPv6 khác là <http://ipv6-test.com>, nhưng đừng

nhầm lẫn

[/test-ipv6.com](http://test-ipv6.com)

mà tôi đã đề cập ở trên. Website này cung cấp những bài kiểm tra để kiểm tra MTU.

<http://ipv6-test.com>

ít chi tiết hơn

<http://test-ipv6.com/>

trong việc đưa ra chính xác các yêu cầu mà nó đang kiểm tra và

<http://ipv6-test.co>

không cung cấp các dòng code hay các phần ảnh về bộ code này.

Thêm một trang web khác cung cấp các bài test cho các kết nối IPv4 và IPv6 có tên gọi là ICSI "Netalyzer" như trong liên kết sau: <http://netalyzer.icsi.berkeley.edu/index.html>. Trang web này được gây dựng thông qua một nhánh của Trung tâm Khoa học Quốc gia và được duy trì bởi Viện Khoa học máy tính quốc tế thuộc Đại học California - Berkeley (

<http://www.icsi.berkeley.edu/>

)

.

Trang web này có nhiều dụng cụ test cho các IPv4 và IPv6 trong đó có việc kiểm tra các công nghệ mạng, chức năng chia sẻ,

nguyên nhân

để kiểm tra MTU, chức năng DNS chung và DNSSEC.

Các thông tin

Netalyzer có thể truy cập được thông qua một trình duyệt web hay chuyển một ứng dụng Java trên một dòng lệnh. Trong những bước kiểm tra đầu tiên và sau một thử thách không thành công để tiếp cận những người sáng lập ra trang web này, các dòng code đã không còn khả dụng.

Cuộc điều tra được mở ra để hiểu rõ hơn về những thay đổi mà một trang web kết nối được và những công cụ chẩn đoán mà một website sử dụng để tìm kiếm để thu thập nhiều hơn những dữ liệu, kết nối và số lượng của một mạng lưới. Tuy nhiên, những công cụ này chỉ cung cấp một cái nhìn tổng thể về những khả năng kết nối mạng lưới IPv6 của bạn.

Theo Jason Fesler, nhà phát triển và duy trì trang web test-ipv6.com, mục tiêu của test-ipv6 không chỉ là cung cấp những thông tin về địa chỉ IP của bạn mà còn để giúp những khách truy

Làm sao để kiểm tra kết nối IPv6?

Viết bởi PR

Thứ ba, ngày 20 tháng 5 năm 2014; 10:03

Cập xác minh những lỗi mà chúng ta gặp. Ông Fesler cũng cho rằng: “Không có IPv6 là một chuyện, nhưng không nhận thức về IPv6 lại là một vấn đề rất khác với rất nhiều những kỹ năng kỹ thuật sinh mạng tính tiêu cực cho người dùng. Ngày nay, các trình duyệt hầu như đều có thể giúp cài đặt những vấn đề liên quan đến người dùng, tôi nên mất sự đầu tư khác cho những người quản trị hệ thống - đừng sợ sau những vấn đề nan giải.”

Theo gogo6