

### 3 công cụ kiểm tra IPv6 đã sẵn sàng trên máy chủ a

Written by PR

Tuesday, 29 August 2017 03:03

---

There are no translations available.

Những công cụ online trong đó có Google sẽ giúp kiểm tra nhanh mức độ sẵn sàng với IPv6 của máy tính cũng như kiểm tra khả năng truy cập vào các trang web hiện đã chấp nhận IPv6.

IPv6 (Internet Protocol version 6) là phiên bản giao thức Internet mới, được thiết kế để thay thế cho phiên bản IPv4 hiện tại với hai mục đích cơ bản là khắc phục các nhược điểm trong thiết kế của IPv4 và mở rộng nguồn địa chỉ Internet đang dần cạn kiệt trước mắt để phát triển hệ thống thông tin vũ bão và sẵn sàng để Internet Vạn vật. Với địa chỉ địa chỉ 128 bit, IPv6 có khả năng cung cấp số lượng địa chỉ Internet nhiều hơn "tất cả" lần so với IPv4. Tất nhiên hiện nay ở Việt Nam IPv6 mới qua giai đoạn chuyển biến và vẫn còn rất nhiều ngóc ngách... "IPv6 là gì", những việc IPv6 dần thay thế IPv4 sẽ là những bài không xa với sự chấp thuận của Ban Công tác thúc đẩy IPv6 Quốc gia và với sự sẵn sàng của các nhà cung cấp dịch vụ mạng Internet như [NetNam](#), FPT Telecom, Viettel, VNPT...

Về phía người dùng chúng ta, hiện có những công cụ online để tham khảo kiểm tra nhanh mức độ sẵn sàng với IPv6 của máy mình thông qua cấu hình hiện tại, bên cạnh đó là kiểm tra khả năng truy cập vào các trang web hiện đã chấp nhận IPv6 trên thế giới. Những công cụ này vẫn còn hữu ích hơn sau khi chúng ta được sử dụng mạng IPv6 rộng rãi.

### 3 công cụ kiểm tra IPv6 đã sẵn sàng trên máy chủ a

### 3 công cụ kiểm tra IPv6 đã sẵn sàng trên máy của

Written by PR

Tuesday, 29 August 2017 03:03

---

#### 1. Kiểm tra ipv6test.google.com ( [vào đây](#) )

Google cung cấp công cụ này để kiểm tra rất nhanh xem máy bạn đã kết nối IPv6 chưa và nếu chưa thì có giúp bạn gì với các trang web đã hỗ trợ IPv6 không.



#### Bạn đã sẵn sàng cho tương lai của Internet?



**Không phát hiện thấy vấn đề nào.**

Bạn không có IPv6, nhưng bạn sẽ không gặp phải các vấn đề trên các trang web đã thêm hỗ trợ IPv6.

[Tìm hiểu thêm](#) về IPv6 hoặc đọc giới thiệu về [Ngày triển khai IPv6 trên toàn cầu](#).

Google

*Google cung cấp công cụ này để kiểm tra rất nhanh xem máy bạn đã kết nối IPv6 chưa và nếu chưa thì có giúp bạn gì với các trang web đã hỗ trợ IPv6 không.*

□

#### 2. Kiểm tra test-ipv6.com ( [vào đây](#) )

□

### 3 công cụ kiểm tra IPv6 đã sẵn sàng trên máy chủ của

Written by PR







Tuesday, 29 August 2017 03:03

Với công cụ này chúng ta không chỉ biết đang kết nối Internet qua IPv4 hay IPv6 mà còn được thông báo chính xác địa chỉ IP và tên nhà cung cấp dịch vụ đang sử dụng. Bên cạnh đó công cụ cũng kiểm tra khả năng truy cập vào các trang web hiện đã chấp nhận IPv6.

[Test IPv6](#) [FAQ](#) [Mirrors](#) [index](#)

## Test your IPv6 connectivity.

[Summary](#) [Tests Run](#) [Share Results / Contact](#)

-  Your IPv4 address on the public Internet appears to be 117.87.212.21 <sup>1</sup>
-  Your Internet Service Provider (ISP) appears to be VIETTEL-AS-AP Viettel Corporation, VN <sup>2</sup>
-  No IPv6 address detected [\[more info\]](#)
-  **Good news!** Your current configuration will continue to work as web sites enable IPv6. <sup>3</sup>
-  You appear to be able to browse the IPv4 Internet only. You will not be able to reach IPv6-only sites.
-  Your DNS server (possibly run by your ISP) appears to have IPv6 Internet access.


#### Your readiness score

0/10

for your IPv6 stability and readiness, when publishers are forced to go IPv6 only

Click to see [test data](#)

(Updated server side IPv6 readiness stats)

 Like 18,410 people like this. Be the first of your friends.

 Tweet

Copyright (C) 2010, 2016 Jason Fesler. All rights reserved. Version 1.1.364

[Mirrors](#) | [Source](#) | [Email](#) | [Attributions](#) | [Debug](#) |  [en\\_US](#)

This is a mirror of test-ipv6.com. The views expressed here may or may not reflect the views of the mirror owner.

□

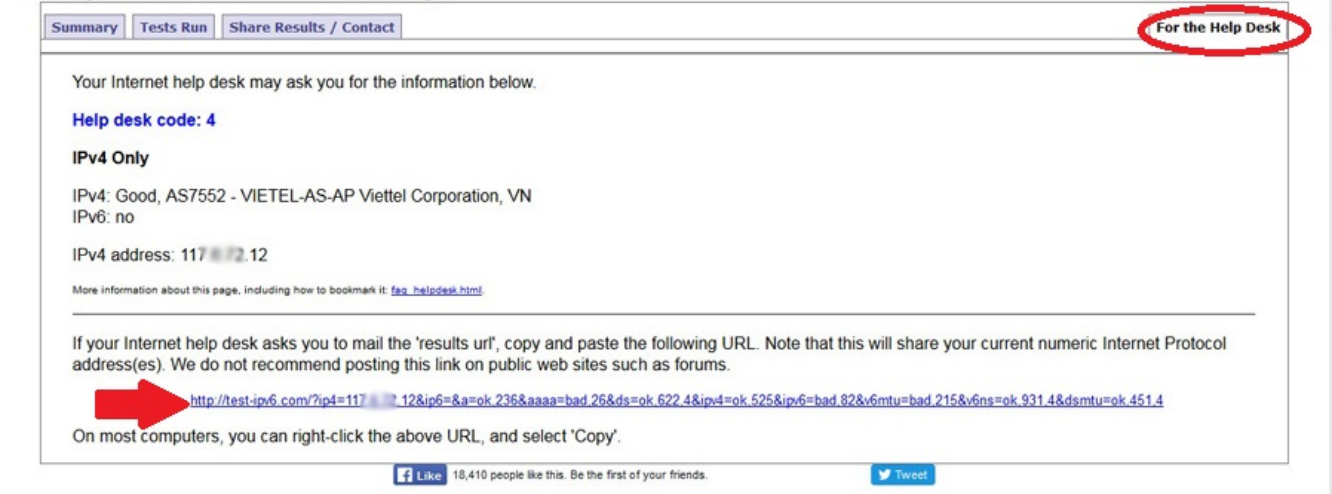
Với test-ipv6.com chúng ta không chỉ biết đang kết nối Internet qua IPv4 hay IPv6 mà còn được thông báo chính xác địa chỉ IP (1) và tên nhà cung cấp dịch vụ đang sử dụng (2). Bên cạnh đó công cụ cũng kiểm tra khả năng truy cập vào các trang web hiện đã chấp nhận IPv6 (3).

### 3 công cụ kiểm tra IPv6 đã sẵn sàng trên máy chủ

Written by PR

Tuesday, 29 August 2017 03:03

#### Test your IPv6 connectivity.



Summary Tests Run Share Results / Contact **For the Help Desk**

Your Internet help desk may ask you for the information below.

**Help desk code: 4**


**IPv4 Only**

IPv4: Good, AS7552 - VIETEL-AS-AP Viettel Corporation, VN  
IPv6: no



IPv4 address: 117.12.12

More information about this page, including how to bookmark it: [faq\\_helpdesk.html](#)

If your Internet help desk asks you to mail the 'results url', copy and paste the following URL. Note that this will share your current numeric Internet Protocol address(es). We do not recommend posting this link on public web sites such as forums.

 <http://test-ipv6.com/?ip4=117.12.12&ip6=&a=ok.236&aaa=bad.26&ds=ok.622.4&ipv4=ok.525&ipv6=bad.82&v6mtu=bad.215&v6ns=ok.931.4&dsmtu=ok.451.4>

On most computers, you can right-click the above URL, and select 'Copy'.

 Like 18,410 people like this. Be the first of your friends.  Tweet

Để ghi lại kết quả kiểm tra bên hỗ trợ kỹ thuật, chúng ta cần vào mục "For the Help Desk" và lấy đường link.

### 3. Địa chỉ ipv6-test.com ( [vào đây](#) )

□

Đây là công cụ mà bên cung cấp các thông tin cần biết như số đường giao thức phiên bản nào, địa chỉ nhà mạng nào, địa chỉ IP bao nhiêu, hay kiểm tra khả năng truy cập vào web hỗ trợ IPv6, thì còn kiểm tra số ưu tiên của trình duyệt để đi với IPv6. Nếu chúng ta đã kết nối mạng IPv6, trình duyệt số ưu tiên IPv6 so với IPv4 nhưng vẫn có trình hỗ trợ ngoại lệ và chúng ta cần kiểm tra trình duyệt.

### 3 công cụ kiểm tra IPv6 đã sẵn sàng trên máy chưa

Written by PR

Tuesday, 29 August 2017 03:03

The screenshot shows the 'ipv6 test' website interface. At the top, there are navigation tabs: 'General', 'Speed', 'Ping', 'Website', 'Stats', and 'API'. Below the tabs, a description states: 'IPv6-test.com is a free service that checks your IPv6 and IPv4 connectivity and speed. Diagnose connection problems, discover which address(es) you are currently using to browse the Internet, and what is your browser's protocol of choice when both v6 and v4 are available.'

The main content is divided into several sections:

- IPv4 connectivity:** Shows 'IPv4' as 'Supported' (green), 'Address' as '117.178.12', 'Hostname' as 'None' (orange), and 'ISP' as 'Vietel Corporation' (red). A large red '4' is displayed next to the 'None' status.
- IPv6 connectivity:** Shows 'IPv6' as 'Not supported' (red). Other fields like 'Address', 'Type', 'SLAAC', 'ICMP', 'Hostname', and 'ISP' are listed but empty.
- Score:** A progress bar shows a score of '4 / 20'. Below it, a tip says 'How can you improve your score?' and '1. Get ready for IPv6'. A text box explains: 'Your network connection does not support the IPv6 protocol, it may be possible to enable IPv6 support in your router configuration or by asking your ISP. If your ISP doesn't support IPv6 yet, you may use a tunnel provider to access the IPv6 Internet through your IPv4-only connection.'
- Browser:** Shows 'Default' as 'IPv4' (green) and 'Fallback' as 'No' (red). A large red '5' is displayed next to the 'No' status.
- DNS:** Shows 'DNS4 + IP6' as 'Unreachable' (red), 'DNS6 + IP4' as 'Reachable' (green), and 'DNS6 + IP6' as 'Unreachable' (red). A large red '6' is displayed next to the 'Reachable' status.

phần IPv6 (6), nhà cung cấp dịch vụ Internet (ISP) bạn đang sử dụng hỗ trợ IPv6 (5) và trình duyệt của bạn