[redacted] DNS [redacted]

[redacted]

[redacted] DNS

[redacted]

نهایت IP متناظر مشخص شود. کامپیوترها و سایر دستگاهها از نشانی IP بهمنظور مسیریابی ترافیک داده استفاده میکنند . این کار مشابه شمارهگیری تلفن مورد نظر و برقراری ارتباط با یک شخص است . DNS نظیر یک اپراتور هوشمند عمل میکند و DNS شما این وظایف بزرگ را مدیریت میکند .

یک سرویس جایگزین **DNS** چگونه سرعت مرورگر شما را افزایش میدهد؟

همانطور که پیشتر ذکر شد، همیشه مقصر اصلی سرعت پایین اینترنت شرکت سرویسدهنده نیست، بلکه گاهی مشکل از DNS است. پس چرا از سرویس جایگزین DNS استفاده نکنیم؟ اکنون بهکارگیری یک سرویس DNS عمومی و رایگان را آموزش خواهیم داد که به کامپیوتر شما میگوید از این سرویس بهجای سرویس درنظر گرفته شده توسط ISP استفاده کند و همچنین به شما کمک کند با سرعت بالاتری از مرورگر خود بهره ببرید .

چگونه با هک کردن **DNS** سرعت مرورگر وب را افزایش دهیم؟

برای دسترسی به اینترنت با سرعت بیشتر، به شما سرویس OpenDNS را معرفی میکنیم . OpenDNS یکی از محبوبترین سرویسهای DNS است که برای ارائه یک روش جایگزین به کاربرانی بهکار میرود که از سرویس DNS کنونی خود راضی نیستند . با بهکار بردن مراحل زیر، قادر خواهید بود به کامپیوتر فرمان دهید بهجای سرویس DNS که ISP برای شما فراهم میکند، از سرورهای DNS مربوط به OpenDNS استفاده کند .

گام نخست:
برای داشتن مرورگری با سرعت بیشتر و با استفاده از OpenDNS ابتدا Control Panel را باز کنید .

گام دوم :
به قسمت Network and Internet Option بروید .

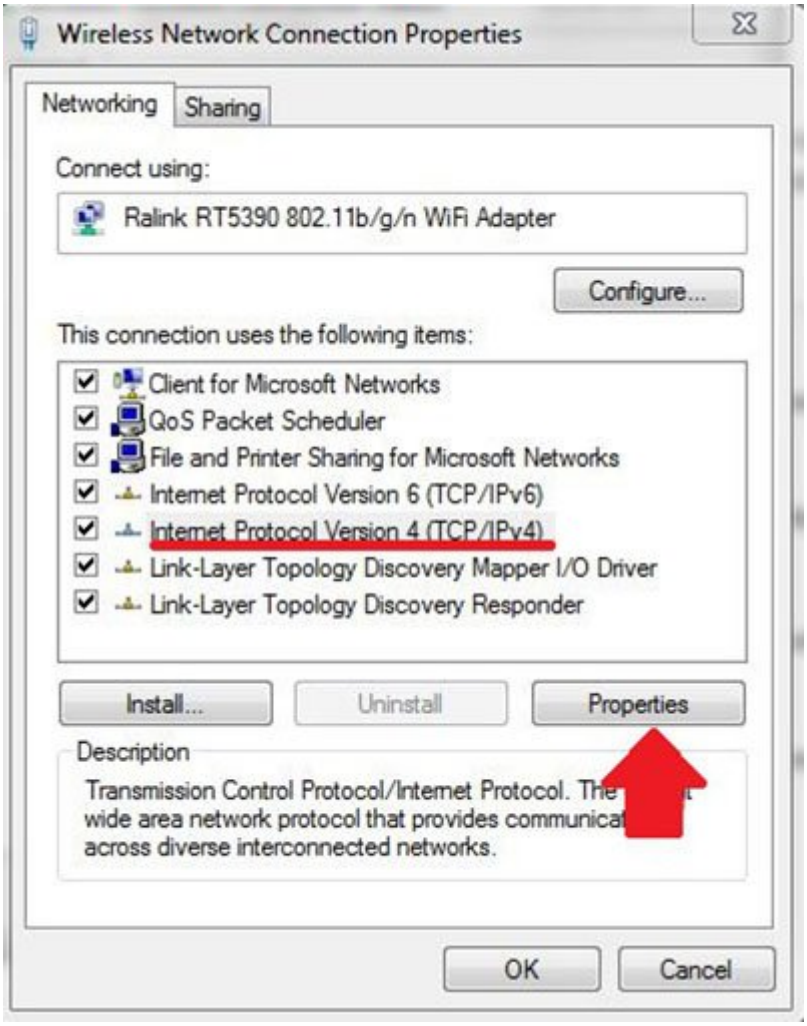
System and Security
Review your computer's status
Back up your computer
Find and fix problems
Network and Internet
View network status and tasks
Choose homegroup and sharing options
User Accounts and Family Safety
Add or remove user accounts
Set up parental controls for any user
Appearance and Personalization
Change the theme
Change desktop background
Adjust screen resolution

گام سوم:
روی Network and Sharing Center کلیک کنید .

Network and Sharing Center
View network status and tasks
Connect to a network
View network computers and devices
Add a wireless device to the network
HomeGroup
Choose homegroup and sharing options
Internet Options
Change your homepage
Manage browser add-ons
Delete browsing history and cookies

گام چهارم :
روی Internet Connection کلیک کنید و به قسمت Properties بروید .

گام پنجم :
از Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) ، Properties بگیرید .



Wireless Network Connection Properties
Networking
Sharing
Configure...
Install...
Uninstall
Properties
OK
Cancel

Connect using:

Ralink RT5390 802.11b/g/n WiFi Adapter

This connection uses the following items:

- ☑ Client for Microsoft Networks
- ☑ QoS Packet Scheduler
- ☑ File and Printer Sharing for Microsoft Networks
- ☑ Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)
- ☑ Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
- ☑ Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver
- ☑ Link-Layer Topology Discovery Responder

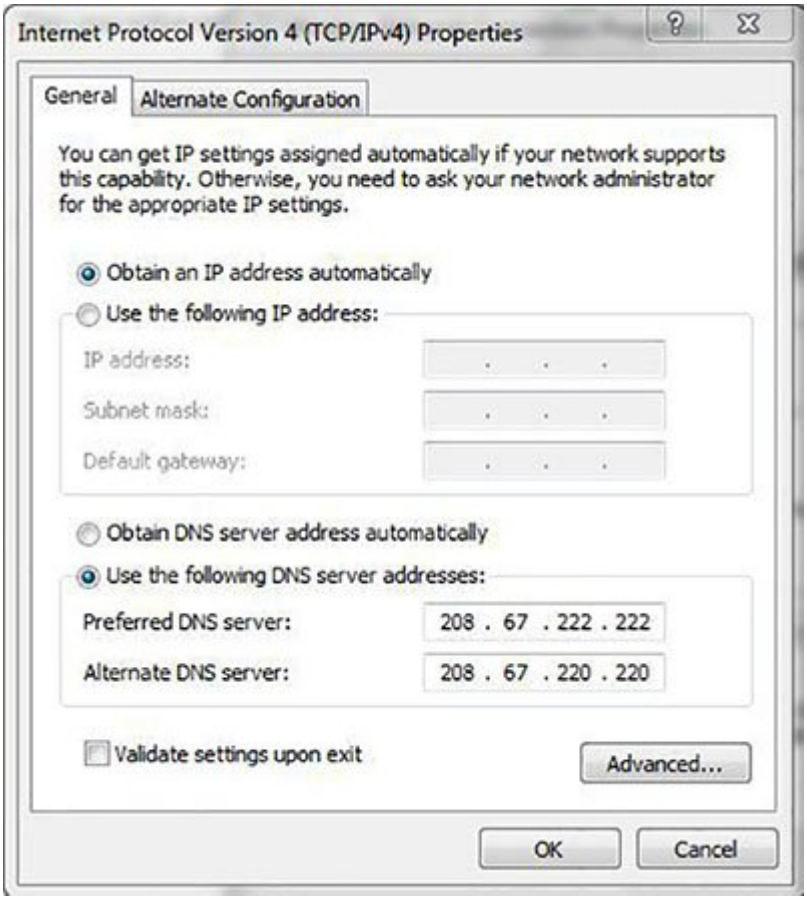
Description

Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The
wide area network protocol that provides communicat
across diverse interconnected networks.

گام ششم:

اکنون نشانی زیر را انتخاب کنید تا به اینترنت با سرعت بیشتری دسترسی پیدا کنید :

- Preferred DNS server: 208.67.222.222
- Alternate DNS server: 208.67.220.220



Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
?
General
Alternate Configuration
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Advanced...
OK
Cancel

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

● Obtain an IP address automatically
○ Use the following IP address:

○ Obtain DNS server address automatically
● Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: 208 . 67 . 222 . 222
Alternate DNS server: 208 . 67 . 220 . 220

☐ Validate settings upon exit

اکنون میتوانید از سرورهای OpenDNS استفاده کنید که سرعت مرورگر شما را افزایش خواهد داد .
بهمنظور راهاندازی از IPv6 ، Internet Protocol Version 6 ، Properties (TCP/IPv6) بگیرید و نشانیهای
سرور DNS زیر را انتخاب کنید :

- Preferred DNS server: 2620:0:ccc::2
- Alternate DNS server: 2620:0:ccd::2

Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) Properties
?
General
Advanced...
OK
Cancel

You can get IPv6 settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IPv6 settings.

● Obtain an IPv6 address automatically
○ Use the following IPv6 address:
IPv6 address:
Subnet prefix length:
Default gateway:

○ Obtain DNS server address automatically
● Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server: 2620:0:ccc::2
Alternate DNS server: 2620:0:ccd::2

☐ Validate settings upon exit

توجه داشته باشید که استفاده از OpenDNS علاوه بر افزایش سرعت اینترنت، مزایای دیگری نیز خواهد داشت. غالباً در شرایطی که سرور DNS شرکت ارائه‌دهنده سرویس اینترنت به شما با مشکل مواجه شود، دیگر قادر به اتصال به اینترنت نخواهید بود، اما با استفاده از OpenDNS حتی اگر سرور DNS مربوط به ISP شما از کار بیفتد، میتوانید همچنان در اینترنت به جستجو بپردازید .

نویسنده :
آرپیت ورما
مترجم:
مرضیه سادات کیایی
منبع :
تکنیوز
دسته بندی:
فناوری شبکه
تاریخ انتشار :
15:55 - 04/03/1394
برچسب:
DNS - هک DNS - افزایش سرعت اینترنت - OpenDNS - ISP

▯▯▯▯▯ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/706