DNS [illegible]

[illegible]

[illegible] (Domain Name System (DNS [illegible]. [illegible] DNS [illegible] [illegible].

[illegible] DNS [illegible] shabakeh-mag.com [illegible]. [illegible] DNS [illegible].

[illegible] **DNS** [illegible] ([illegible]) [illegible].

پیدا کردن بهترین سرور DNS

چندین نرم افزار کمکی وجود دارد که میتواند به شما در راه پیدا کردن بهترین سرور DNS کمک کند. این کار از طریق آزمایش و بررسی وضعیت پاسخگویی این سرورها با توجه به موقعیت مکانی شما انجام میشود . DNS Benchmark از GRC یک ابزار عالی برای کاربران ویندوز و لینوکس است و namebench نیز یک ابزار سریع و آسان در این زمینه محسوب میشود که در سیستم عامل مک هم قابل استفاده است .

در ادامه روش کار با نرم افزار کاربردی منبع باز namebench را بررسی خواهیم کرد .

1. ابتدا namebench را دانلود و نصب کنید .
2. وقتی برای اولین بار آن را اجرا میکنید از شما درخواست میشود تا nameserver فعلی خود را وارد کنید . اگر این آدرس به طور خودکار برای شما وارد نشده باشد خود شما باید آن را پیدا کنید :

   در ویندوز خط فرمان را باز کنید و فرمان ipconfig /all را در آن وارد کنید . سپس از فهرست آدرسهای آیپی ظاهر شده خط DNS Servers را پیدا کنید . در کنار آن آدرس DNS server قرار دارد .

Command Prompt

```
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.345]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\roblef>ipconfig /all_
```

ipconfig /all_

اگر از کامپیوتر مک استفاده میکنید یک پنجره Terminal را با رفتن به بخش Applications > Utilities > Terminal باز کنید و سپس فرمان cat /etc/resolv.conf را در آن وارد کنید .

roblef — -bash — 80×24

```
Last login: Thu Nov  1 14:38:41 on ttys000
MacBook-Pro-4:~ roblef$ cat /etc/resolv.conf
#
# macOS Notice
#
# This file is not consulted for DNS hostname resolution, address
# resolution, or the DNS query routing mechanism used by most
# processes on this system.
#
# To view the DNS configuration used by this system, use:
#   scutil --dns
#
# SEE ALSO
#   dns-sd(1), scutil(8)
#
# This file is automatically generated.
#
domain gci.net
nameserver 10.0.1.1
MacBook-Pro-4:~ roblef$
```

domain gci.net
nameserver 10.0.1.1

3. بعد از این که آدرس nameserver فعلی خود را به روش ذکر شده در بالا پیدا کردید، این آدرس را در نرم افزار namebench وارد کنید و بعد از آن Start Benchmark را انتخاب کنید .
4. منتظر باشید تا یک صفحه مرورگر به همراه نتایج آزمایش و بررسی باز شود . این ممکن است چند دقیقه یا بیشتر طول بکشد .

   بعد از نمایش نتیجه، شما سرورهای **DNS** پیشنهاد شده اولیه، ثانویه و سومی را مشاهده خواهید کرد که میتواند به شما برای اتصال سریعتر به اینترنت کمک کند .

   شما فهرستی از سرورهای **DNS** آزمایش شده و مدت زمانی که طول کشیده تا آنها صفحات وب را بارگیری کنند را مشاهده خواهید کرد . هر چه مدت زمان بارگیری صفحات وب کمتر باشد نشان دهنده آن است که این سرور DNS پاسخدهی بهتری به موقعیت مکانی شما داشته است.
5. برای استفاده بعدی آدرسهای توصیه شده را یادداشت کنید . حالا میتوانید از namebench خارج شده و صفحهای که در مرورگر وب شما باز شده را ببندید .

تغییر سرورهای DNS

حالا شما میتوانید سرور DNS خود را در کامپیوتر یا روتر تغییر دهید . اگر چند دستگاه مختلف دارید که به شبکه شما متصل میشود، شما باید به رابط گرافیکی تنظیمات روتر خود وارد شده و تغییر سرورهای **DNS** را آنجا انجام دهید . با این کار تمام دستگاههایی که این آدرسها را به طور خودکار از روتر دریافت میکردند با آدرس سرورهای **DNS** جدید بهروزرسانی خواهند شد .

از طرف دیگر شما میتوانید سرورهای **DNS** را به صورت جداگانه روی هر کامپیوتر و دستگاه تغییر دهید . در کامپیوتر خود به بخش تنظیمات آداپتور شبکه، یا تنظیمات وایفای در گوشی یا تبلت بروید و آدرس سرورهای **DNS** را وارد کنید .

آزمایشات ما نشان داد که تغییر سرورهای **DNS** اصلی ما با سرورهای **DNS** گوگل توانست یک بهبود 132.1 درصدی در سرعت اتصال به اینترنت به وجود آورد، اما در شرایط و موقعیتهای عملی و در دنیای واقعی ممکن است این پیشرفت تا به این اندازه نباشد، اما مطمئنا احساس بهتری از اتصال به اینترنت را تجربه خواهید کرد .

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
lifewire

:□□□□ □□□□
□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□
:□□□□□ □□□□□
06:25 - 14/02/1398
:□□□□
□□□□□□ □□□□□□□□ - □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ - (DNS - Domain Name System (DNS □□□□□□□ □□□□□

□□□□
:□□□□ https://www.shabakeh-mag.com/network-tricks/internet-tricks/15145/%DA%86%DA%AF%D9%88%D9%86%D9%87-%D8%B3%D8%B1%D8%B9%D8%AA-%D8%A7%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%84-%D8%A8%D9%87-%D8%A7%DB%8C%D9%86%D8%AA%D8%B1%D9%86%D8%AA-%D8%B1%D8%A7-%D8%AA%D8%A7-%D8%AF%D9%88-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D8%A8%D8%B1-%D8%A7%D9%81%D8%B2%D8%A7%DB%8C%D8%B4-%D8%AF%D9%87%DB%8C%D9%85