

چگونه DNS خود را در ویندوز 10، تغییر دهیم؟

اگر این کار را به خوبی انجام دهید، آنگاه می توانید پایداری، عملکرد و همچنین ایمنی اتصال اینترنت خود را نیز افزایش دهید.

شاید این موضوع در نگاه اول چندان به چشم نیاید، اما در هر صورت جهت انجام ساده ترین کارها در کامپیوتر شما، پروتکل ها و فرایندهای مختلفی در پس زمینه فعالیت خواهند کرد. یکی از مهم ترین مواردی که در دسترسی به وب سایت های اینترنتی بسیار حائز اهمیت بوده، DNS است. در این مطلب قصد داریم که شیوه تغییر تنظیمات DNS در ویندوز 10 را به شما آموزش دهیم.

در اصل، DNS آدرس هایی را که به زبان انسان ها هستند (همانند www.wikipedia.org)، به آدرس های IP (همانند 208.80.154.224 که متعلق به ویکی پدیا است) که مرورگرها جهت دسترسی به وب سایت ها از آن ها استفاده می کنند، تبدیل می کنند.

لازم به ذکر است که بگوئیم DNS توسط یک سیستم واحد، مدیریت نمی شود. در یک محیط شرکتی، DNS می تواند توسط یک فایروال و یا سرور، مدیریت شود. این در حالی است که در خانه شاید DNS شما توسط اپراتور خدمات اینترنتی، مدیریت شود. در هر صورت می توانید تنظیمات DNS خود را به هر آنچه که می خواهید، تغییر دهید. اگر این کار را به خوبی انجام دهید، آنگاه می توانید پایداری، عملکرد و همچنین ایمنی اتصال اینترنت خود را نیز افزایش دهید. شیوه تغییر تنظیمات DNS در ویندوز 10

در محیط ویندوز باید به منوی کنترل پنل رفته و سپس عبارت "Network and Sharing Center" را جست و جو کنید. در ادامه باید در بالا و در جلوی "Connections" را برگزینید. در پنجره ظاهر شده نیز باید "Properties" را برگزینید.

جهت دسترسی به تنظیمات DNS خود باید بر روی "Internet Protocol Version 4" دابل-کلیک کنید. اگر هم IPv6 فعال بود، آنگاه باید بر روی آن، دابل-کلیک کنید. در پایین پنجره IPv4 و یا IPv6 احتمالا گزینه "Obtain DNS server address automatically" تیک زده شده باشد. اکنون باید "Use the following DNS server addresses" را انتخاب کرده تا بتوانید DNS موردنظر خود را وارد کنید.

در ادامه به یک آدرس DNS نیاز دارید. خوشبختانه در این زمینه می توانید از میان گزینه های زیادی به انتخاب بپردازید. می توانید به [این آدرس](#) مراجعه کرده و از میان انبوهی از گزینه ها، یکی را انتخاب کنید. البته در عوض انجام این کار نیز می توانید از میان یکی از گزینه های زیر، به انتخاب بپردازید:

Google DNS: آدرس 8.8.8.8 برای کادر اول و 8.8.4.4 برای کادر دوم.

OpenDNS: آدرس 208.67.220.220 برای کادر اول و 208.67.222.222 برای دومی.

بسته به موقعیت مکانی شما، تغییر DNS می تواند باعث شود که بتوانید به محتوای محدود شده در آن منطقه، دسترسی پیدا کنید. راستی اگر قصد پیدا کردن سریع ترین DNS را دارید، آنگاه مطالعه [این مطلب](#) می تواند برای شما مفید باشد.

منبع: آی تی رسان