

GOOGLE DNS

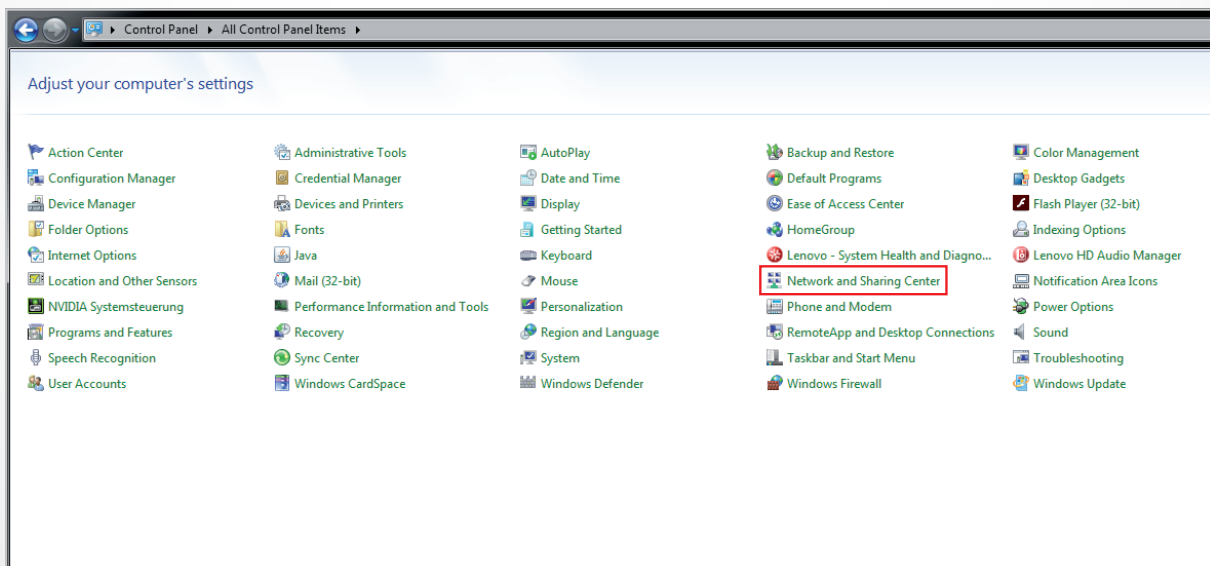
Domain Name System (DNS) zmení všetky domény na IP adresy. Až potom sa prejde na požadovanú webovú stránku. Ak zadáte do Vášho prehliadača napríklad „*www.bet-at-home.com*“, zmení server DNS príslušnú URL na číslo. DNS umožňuje všetkým užívateľom internetu komfortné surfovanie na internete. Tieto servery fungujú ako telefónne zoznamy: Vyhľadá sa meno a vydá sa zodpovedajúca IP adresa.

Servery DNS sú zvyčajne prednastavené poskytovateľom internetového pripojenia. Tie sú často veľmi pomalé, preťažené alebo zakazujú prístup na určité stránky. Aby sa predišlo zlému pripojeniu, možno prevziať server DNS od iného poskytovateľa. Veľmi často sa pritom využívajú servery DNS od Google. Tieto servery sú veľmi rýchle a spoľahlivé.

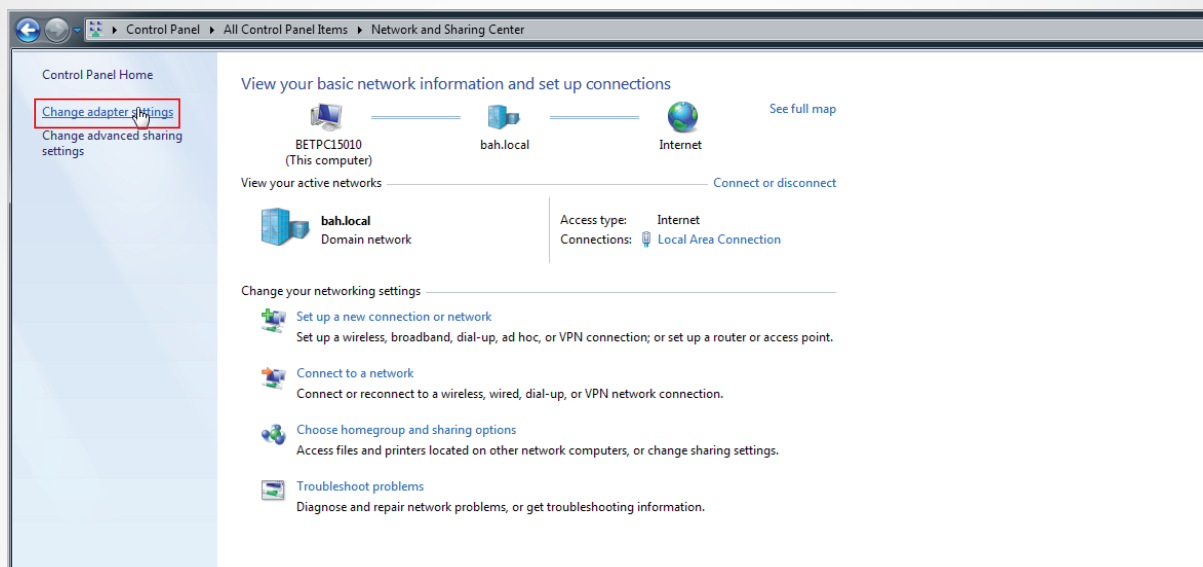
Prestavenie na server Google DNS možno vykonať na svojom vlastnom počítači alebo smart-phone bez technických znalostí.

Funguje to takto jednoducho

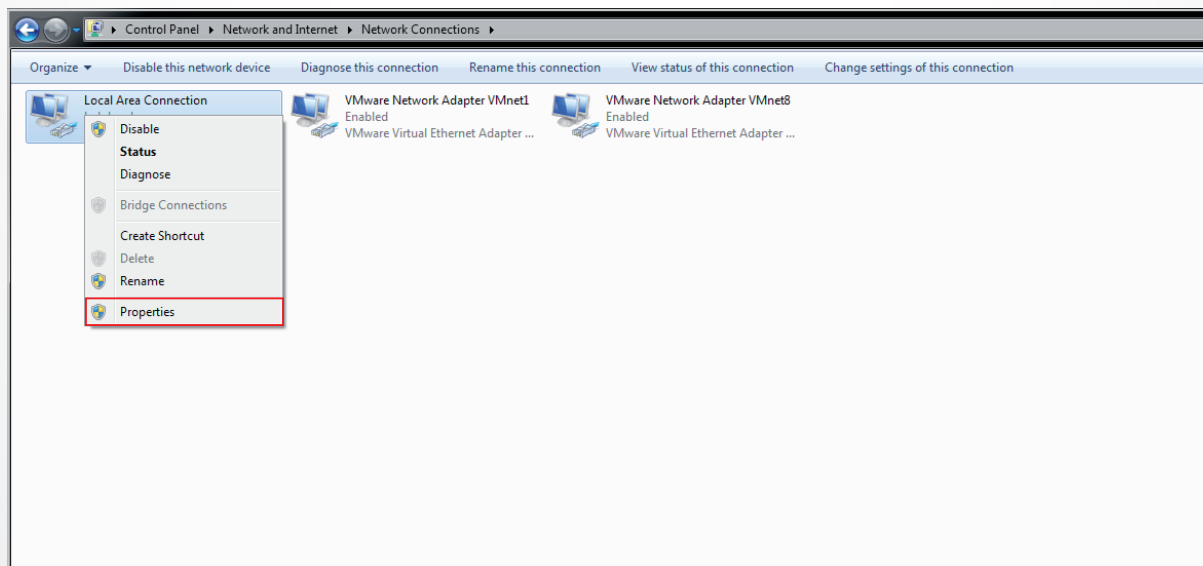
1. V „Ovládací panel“ (Control panel) kliknúť na „Centrum sietí“ (Network and Sharing Center).



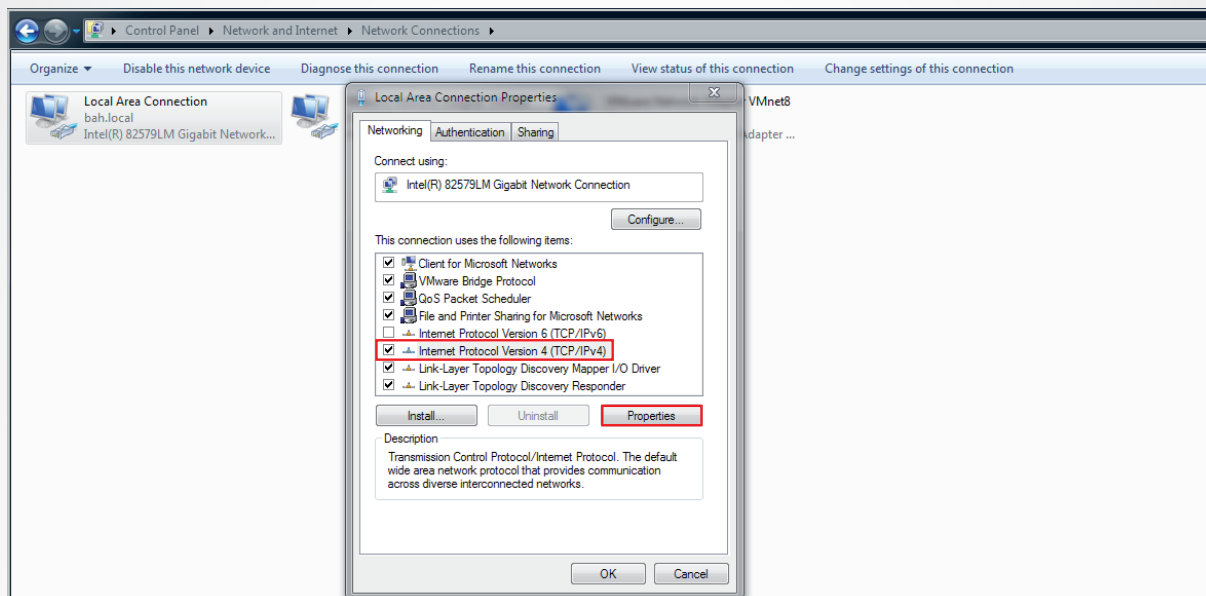
2. Otvoriť menu „Zmeniť nastavenia adaptéra“ (Change adapter settings).



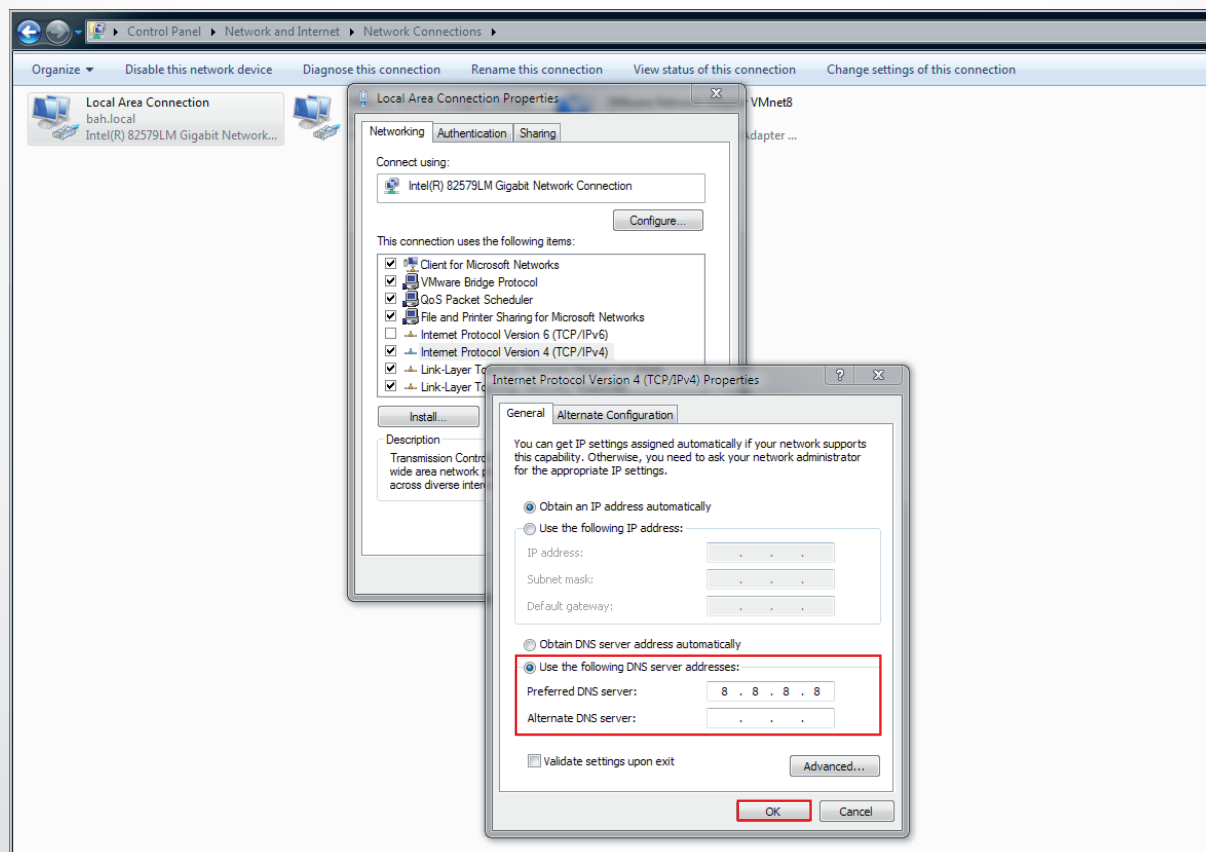
3. Kliknúť pravým tlačidlom myši na požadované internetové pripojenie a zvoliť „Vlastnosti“ (Properties).



4. Vybrať „Internet Protocol Version 4“ a kliknúť znovu na „Vlastnosti“.



5. Otvorí sa ďalšie okno. Požadovaný server DNS je možné nastaviť samostatne v dolnej časti. Pre používanie serveru Google DNS, aktivujte „Použiť tieto adresy serverov DNS“ (Use the following DNS server addresses:) a zadajte „8.8.8.8“ alebo „8.8.4.4“.



Prípadne môžu byť tiež pre „Internet Protocol Version 6“ (IPv6) využité nasledujúce IP adresy: „2001:4860:4860::8888“ alebo „2001:4860:4860::8844“.

6. Potvrdiť tlačidlom „OK“ a máte hotovo! Od tejto chvíle vykonáva počítač všetky požiadavky webových stránok prostredníctvom serverov Google.

Google DNS na smartphone

Pre nastavenie serverov Google DNS na smartphone musí byť k dispozícii Wi-Fi pripojenie.

Android

1. V „Nastavenia“ (Settings) zvoliť „Wi-Fi“ (WiFi).
2. Kliknúť na aktívne Wi-Fi pripojenie a podržať.
3. Pod „Rozšírené“ (Advanced) zmeniť nastavenie IP z DHCP na statické.
4. Zadať IP adresu „8.8.8.8“ alebo „8.8.4.4“ pre server Google DNS, uložiť a máte hotovo!

iOS (iba na odomknutých iPhones alebo iPads)

1. V „Nastavenia“ (Settings) zvoliť „Wi-Fi“ (WiFi).
2. Kliknúť na aktívne Wi-Fi pripojenie.
3. Zadať IP adresu „8.8.8.8“ a „8.8.4.4“ pre server Google DNS. Obe IP adresy musia byť oddelené čiarkou.
4. Máte hotovo!

Okrem toho sú pre zmeny serverov DNS ponúkané aj aplikácie, ako napríklad „DNS Changer“ pre Android. S touto aplikáciou je server zvolený úplne jednoducho a nastavenia DNS sú prevedené automaticky.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.burakgon.dnschanger&hl=de>