

Zmena nastavení protokolu TCP/IP

Protokol TCP/IP určuje, ako váš počítač komunikuje s ostatnými počítačmi.

Na jednoduchšie spravovanie nastavenia protokolu TCP/IP odporúčame používať automatizovaný protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Protokol DHCP automaticky priraduje adresy IP počítačom v sieti, ak ho sieť podporuje. Ak používate protokol DHCP, nemusíte meniť nastavenie protokolu TCP/IP, keď premiestnite počítač na iné miesto, a protokol DHCP nepožaduje od používateľa manuálnu konfiguráciu nastavenia protokolu TCP/IP, napr. konfiguráciu DNS (Domain Name System) a služby Windows Internet Name Service (WINS). Ak chcete povoliť protokol DHCP alebo zmeniť nastavenie protokolu TCP/IP, vykonajte tieto kroky:

1. Ak chcete otvoriť ovládací panel Sieťové pripojenia, kliknite na tlačidlo Štart a potom kliknite na položku Ovládací panel. Do vyhľadávacieho poľa zadajte text adaptér a potom v Centre sietí kliknite na položku Zobrazíť sieťové pripojenia.
2. Kliknite pravým tlačidlom myši na pripojenie, ktoré chcete zmeniť, a potom kliknite na položku Vlastnosti. Ak sa zobrazí výzva na zadanie hesla správcu alebo potvrdenie, zadajte heslo alebo potvrďte akciu.
3. Kliknite na kartu Sieť. V časti Toto pripojenie používa tieto položky kliknite na položku Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) alebo na položku Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) a potom kliknite na položku Vlastnosti.

Dialógové okno Sieťové pripojenie - vlastnosti

4. Ak chcete zadať adresu IP protokolu IPv4, vykonajte niektorú z nasledujúcich akcií:
 - o Ak chcete získať nastavenie IP automaticky pomocou protokolu DHCP, kliknite na položku Získať adresu IP automaticky a potom na tlačidlo OK.
 - o Ak chcete zadať adresu IP, kliknite na položku Použiť túto adresu IP a potom do polí Adresa IP, Maska podsiete a Predvolená brána zadajte nastavenie adresy IP.
5. Ak chcete zadať nastavenie adresy IP protokolu IPv6, vykonajte niektorú z nasledovných akcií:
 - o Ak chcete získať nastavenie IP automaticky pomocou protokolu DHCP, kliknite na položku Získať adresu IPv6 automaticky a potom na tlačidlo OK.
 - o Ak chcete zadať adresu IP, kliknite na položku Použiť túto adresu IPv6 a potom do polí Adresa IPv6, Dĺžka predpony podsiete a Predvolená brána zadajte nastavenia adresy IP.
6. Ak chcete zadať nastavenie adresy servera DNS, vykonajte niektorú z nasledovných akcií:

- Ak chcete získať adresu servera DNS automaticky pomocou protokolu DHCP, kliknite na položku Získať adresu servera DNS automaticky a potom na tlačidlo OK.
- Ak chcete zadať adresu servera DNS, kliknite na položku Použiť tieto adresy servera DNS a potom do polí Preferovaný server DNS a Alternatívny server DNS zadajte adresu primárneho a sekundárneho servera DNS.

Dialógové okno vlastností protokolu Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)

7. Ak chcete zmeniť rozšírené nastavenie DNS, WINS a IP, kliknite na položku Spresniť.

Poznámka

Ak chcete nainštalovať protokol IPv4, spustíte ako správca príkazový riadok, zadajte netsh interface ipv4 install a potom stlačte klávesu Enter.