

Obsah

Windows	2
WINDOWS 10	2
WINDOWS 11	2
MacOS	2
Linux Ubuntu	2
Android	3
iOS (iPhone/iPad)	3
Home routers	3
Browsers (DNS over HTTPS)	4
Google Chrome	4
Mozilla Firefox	4
Microsoft Edge	4
Opera	5

Windows

Windows 10

1. **Otvoriť nastavenia:** Kliknite na ponuku Štart a potom vyberte položku Nastavenia (ikona ozubeného kolieska).
2. Prejdite na **stránku Network & Internet:** Vyberte "Sieť & Internet", potom kliknite na "Wi-Fi" pre bezdrôtové pripojenie alebo "Ethernet" pre káblové pripojenie.
3. **Možnosti adaptéra prístupu:** Kliknite na "Zmeniť možnosti adaptéra".
4. Upraviť vlastnosti: Kliknite pravým tlačidlom myši na aktívne sieťové pripojenie (Wi-Fi alebo Ethernet) a vyberte položku Vlastnosti.
5. Vyberte položku Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4): Kliknite na ňu a potom kliknite na tlačidlo "Vlastnosti".
6. Zadať servery DNS: Vyberte možnosť „Použiť nasledujúce adresy servera DNS“ a zadajte IP adresu na základe [možnosti filtrovania](#).
7. **Uložiť a zavrieť:** Kliknite na "OK" pre uloženie zmien.

Windows 11

1. **Otvoriť nastavenia:** Stlačte kláves Windows a potom v ponuke Štart vyberte ikonu ozubeného kolieska "Nastavenia".
2. Prejdite na **stránku Network & Internet:** Vyberte "Sieť & internet" z možností bočného panela.
3. **Vyberte si typ pripojenia:**
 - o Pre pripojenie Wi-Fi kliknite na "Wi-Fi" a potom kliknite na pripojenú sieť.
 - o Pre ethernetové pripojenia vyberte "Ethernet" a potom kliknite na sieťové pripojenie.
4. **Priradenie servera DNS:** Prejdite do sekcie "Priradenie servera DNS" a kliknite na "Upraviť".
5. **Povolit manuálne priradenie IP:** Prepňte na "Manuálne" z rozbaľovacej ponuky.
6. **Konfigurácia DNS:**
 - o Povoľte prepínač pre "IPv4" alebo "IPv6", v závislosti od protokolu, ktorý využívate.
 - o Do poľa „Preferovaný DNS“ zadajte adresu IP na základe [možnosti filtrovania](#).

MacOS

1. **Otvorte systémové nastavenia:** Kliknite na menu Apple a potom zvolte "Nastavenia systému".
2. Prejsť na sieť: Vyberte ikonu "Sieť".
3. Vyberte si pripojenie: Kliknite na aktívne sieťové pripojenie (Wi-Fi alebo iné aktívne pripojenie) vpravo a potom kliknite na "Podrobnosti..." alebo "Rozšírené" tlačidlo.
4. **Otvorte nastavenia DNS:** Prejdite na kartu "DNS".
5. **Pridať servery DNS:** Kliknite na tlačidlo "+" pre pridanie nových adries servera DNS. Zadajte IP adresu na základe [možnosti filtrovania](#).
6. **Použiť zmeny:** Kliknite na "OK" a potom na "Aplikovať" pre uloženie zmien.

Linux Ubuntu

1. **Otvorené sieťové nastavenia:** Kliknite na ikonu siete v systémovej lište a potom vyberte položku "Nastavenia siete" alebo "Pripojenia" v závislosti od distribúcie.
2. **Upraviť pripojenie:** Vyberte aktívne pripojenie a kliknite na tlačidlo "Nastavenia" alebo "Upraviť".
3. **Prejdite na nastavenia IPv4 alebo IPv6:** Prejdite na kartu "Nastavenia IPv4" alebo "Nastavenia IPv6".
4. **Zadajte servery DNS:** Do poľa "DNS" zadajte požadovanú IP adresu na základe [možnosti filtrovania](#).
5. **Uložiť a znova pripojiť:** Uložte nastavenia a znova sa pripojte k sieti, aby zmeny nadobudli účinnosť.

Android

Poznámka: Presné kroky sa môžu mierne líšiť v závislosti od verzie Androidu a výrobcu zariadenia.

1. Prejsť na nastavenia
2. Ťuknite na položku Sieť a Internet
3. Vyberte položku Rozšírené nastavenia
4. Ťuknite na položku Súkromné DNS
5. Vyberte názov hostiteľa súkromného poskytovateľa DNS
6. Zadajte adresu DoT (DNS over TLS), ktorú ste si zvolili na základe uprednostňovanej [možnosti filtrovania](#).
7. Uložiť: Uložiť zmeny.

iOS (iPhone/iPad)

Automatické nastavenie

1. Stiahnite si [konfiguračný profil](#) na základe uprednostňovanej [možnosti filtrovania](#).
2. Otvorte konfiguračný súbor (.mobileconfig) v zariadení so systémom iOS a DNS sa nakonfiguruje automaticky.

Manuálne nastavenie

1. **Otvoriť nastavenia:** Klepnite na ikonu "Nastavenia".
2. **Prejsť na Wi-Fi:** Klepnite na "Wi-Fi".
3. **Vybrať sieť:** Klepnite na ikonu informácie (i) vedľa siete Wi-Fi, ku ktorej ste pripojení.
4. **Konfigurácia DNS:** Kliknite na "Konfigurovať DNS".
5. **Manuálne nastavenie DNS:** Vyberte možnosť „Manual“ (Manuálne) a klepnutím na možnosť „Add Server“ (Pridať server) zadajte adresu IP na základe uprednostňovanej [možnosti filtrovania](#).
6. **Uložiť:** Ťuknite na položku Uložiť, ak chcete použiť zmeny.

Domáce smerovače

1. **Nastavenia smerovača prístupu:** Otvorte webový prehliadač a do panela s adresou zadajte IP adresu smerovača. Stlačte Enter. (Predvolená IP adresa sa líši v závislosti od dodávateľa smerovača alebo vašich špecifických sieťových nastavení. Skontrolujte príručku domáceho smerovača.)
2. **Prihlásiť sa:** Zadajte používateľské meno a heslo smerovača. Ak ste ich nezmenili, môžu to byť predvolené nastavenia uvedené v príručke smerovača alebo na samotnej zadnej strane zariadenia.
3. **Nájsť nastavenia DNS:** Vyhľadajte sekciu s označením "Nastavenia DNS", "Nastavenia siete" alebo niečo podobné. Toto môže byť v časti "Rozšírené nastavenia" alebo "Nastavenia internetu".
4. **Zadajte adresy servera DNS:** Nahradte existujúce adresy IP servera DNS na základe uprednostňovanej [možnosti filtrovania](#).
5. **Uložiť a použiť:** Uložiť zmeny. Možno budete musieť reštartovať smerovač, aby zmeny nadobudli účinnosť.

Poznámky:

- DNS cez HTTPS je podporovaný od verzie HTTPS/2 a novšej.
- Presné kroky sa môžu líšiť v závislosti od modelu smerovača. Vždy si pozrite návod na použitie vášho smerovača, kde nájdete konkrétne pokyny.
- Ak máte smerovač vyžadujúci pečiatku DNS (SDNS), adresy pre DNS cez HTTPS nájdete nižšie:

Prehliadače (DNS cez HTTPS)

Google Chrome

1. **Nastavenia prístupu:** Kliknite na ponuku troch bodov v pravom hornom rohu prehliadača Chrome a potom vyberte položku Nastavenia.
2. **Prejdite na „Súkromie a bezpečnosť“:** V ľavom menu zvolte "Súkromie a bezpečnosť".
3. **Povolit zabezpečené DNS:** Prejdite nadol do sekcie "Bezpečnosť" a zapnite prepínač "Použiť zabezpečené DNS".
4. Vyberte položku Poskytovateľ DNS, ak chcete „Pridať vlastného poskytovateľa služieb DNS“.
5. **Zadajte adresu DoH (DNS over HTTPS)** na základe vyššie zvolenej [možnosti filtrovania](#):
<vybraná adresa>/dns-query

Mozilla Firefox

1. **Predvoľby prístupu:** Kliknite na tlačidlo ponuky s tromi riadkami v pravom hornom rohu a potom vyberte položku Nastavenia.
2. **Prejsť na Súkromie & Bezpečnosť:** V ľavom menu kliknite na "Privacy & Security".
3. **Povolit DNS cez HTTPS:** Posuňte sa nadol do sekcie "DNS cez HTTPS" a zapnite možnosť "Povolit DNS cez HTTPS" výberom tlačidla "Zvýšená ochrana" alebo "Maxová ochrana".

4. Vyberte poskytovateľa DNS:

Vlastný poskytovateľ: Vyberte možnosť „Vlastné“ a zadajte adresu servera DoH (DNS over HTTPS) na základe uprednostňovanej [možnosti filtrovania](#).

Microsoft Edge

1. **Otvoriť nastavenia okraja:** Kliknutím na tri bodky v pravom hornom rohu Edge otvorte ponuku a potom vyberte položku "Nastavenia".
2. **Prejdite na stránku Súkromie, vyhľadávanie a služby:** Na ľavej table vyberte položku "Súkromie, vyhľadávanie a služby".
3. **Prejdite na časť Bezpečnosť:** Prejdite nadol do sekcie "Bezpečnosť" a vyhľadajte nastavenia DNS.
4. **Povoliť zabezpečené DNS:** Vyhľadajte možnosť "Použiť zabezpečené DNS na určenie spôsobu vyhľadávania sieťovej adresy pre webové stránky" a prepnite ju.
5. **Vyberte možnosť „Vybrať poskytovateľa služieb“** a potom zadajte DoH (DNS over HTTPS) address in the format <selected-address>/dns-query{?dns}) na základe uprednostňovanej [možnosti filtrovania](#).

Opera

1. **Otvorená opera:** Spustite prehliadač Opera vo vašom počítači.
2. **Nastavenia prístupu:** Kliknite na tlačidlo ponuky Opera (zvyčajne v ľavom hornom rohu) a zvolte "Nastavenia".
3. Do vyhľadávacieho panela napíšte „system“
4. **Povoliť DNS cez HTTPS:** Povolte prepínač „Použiť DNS-over-HTTPS namiesto nastavení DNS systému“.
5. V rozbaľovacej ponuke vyberte možnosť „Zadajte vlastnú adresu URL dotazu DNS a vyplňte adresu DoH (DNS nad HTTPS) na základe uprednostňovanej [možnosti filtrovania](#).