

Turinys

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. **Atidaryti nustatymus:** Spustelėkite meniu Pradėti, tada pasirinkite "Nustatymai" (pavaros piktogramą).
2. Eikite į „**Network & Internetas**“: Pasirinkite "Tinklas & Internetas", tada spustelėkite "Wi-Fi" belaidžiam ryšiui arba "Ethernet" laidiniam ryšiui.
3. **Prieigos adapterio parinktys:** Spustelėkite "Keisti adapterio parinktį".
4. Keisti savybes: Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite aktyvų tinklo ryšį (Wi-Fi arba Ethernet) ir pasirinkite "Ypatybės".
5. Pasirinkite interneto protokolo 4 versiją (TCP/IPv4): Paspauskite ant jo, tada spustelėkite mygtuką "Savybės".
6. Įveskite DNS serverius: Pasirinkite „Naudoti šiuos DNS serverio adresus“ ir įveskite IP adresą pagal filtravimo [parinktį](#).
7. **Išsaugoti ir uždaryti:** Spustelėkite "Grai", kad išsaugotumėte pakeitimus.

Windows 11

1. **Atidaryti nustatymus:** Paspauskite "Windows" klavišą, tada meniu Pradėti pasirinkite "Nustatymai" krumpliaračio piktogramą.
2. Eikite į „**Network & Internetas**“: Šoninės juostos parinktyse pasirinkite "Tinklas & internetas".
3. **Pasirinkite ryšio tipą:**
 - o Jei norite prisijungti prie "Wi-Fi", spustelėkite "Wi-Fi" ir tada spustelėkite prijungtą tinklą.
 - o Norėdami prisijungti prie Ethernet, pasirinkite "Ethernet" ir spustelėkite savo tinklo ryšį.
4. **DNS serverio priskyrimas:** Slinkite į skiltį "DNS serverio priskyrimas" ir spustelėkite "Redaguoti".
5. **Įgalinti rankinį IP priskyrimą:** Išskleidžiamajame meniu pereikite prie "Rankinio".
6. **Konfigūruoti DNS:**
 - o Įjunkite perjungimą "IPv4" arba "IPv6", priklausomai nuo protokolo, kurį naudojate.
 - o Lauke „Pageidaujamas DNS“ įveskite IP adresą pagal filtravimo [parinktį](#).

MacOS

1. **Atidaryti sistemos nustatymus:** Spustelėkite "Apple" meniu, tada pasirinkite "Sistemos nustatymai".
2. Eiti į tinklą: Pasirinkite piktogramą "Tinklas".
3. Pasirinkite savo ryšį: Dešinėje spustelėkite savo aktyvųjį tinklo ryšį (Wi-Fi arba kitą aktyvųjį ryšį), tada spustelėkite "Informacija..." arba "Advanced" mygtukas.
4. **Atidarykite DNS nustatymus:** Eikite į skirtuką "DNS".
5. **Pridėti DNS serverius:** Spustelėkite mygtuką "+", kad pridėtumėte naujus DNS serverio adresus. Įveskite IP adresą pagal savo [filtravimo parinktį](#).
6. **Taikyti pakeitimus:** Spustelėkite "Grai", tada "Taikyti", kad išsaugotumėte pakeitimus.

Linux Ubuntu

1. **Atvirojo tinklo nustatymai:** Spustelėkite sistemos dėkle esančią tinklo piktogramą, tada pasirinkite "Tinklo nustatymai" arba "Ryšiai", priklausomai nuo jūsų platinimo.
2. **Redaguoti ryšį:** Pasirinkite aktyvų ryšį ir spustelėkite mygtuką "Nustatymai" arba "Redaguoti".
3. **Eikite į IPv4 arba IPv6 nustatymus:** Eikite į skirtuką "IPv4 nustatymai" arba "IPv6 nustatymai".
4. **Įveskite DNS serverius:** Lauke "DNS" įveskite norimą IP adresą pagal filtravimo [parinktį](#).
5. **Išsaugoti ir iš naujo prisijungti:** Išsaugokite nustatymus ir iš naujo prisijunkite prie tinklo, kad pakeitimai įsigaliotų.

Android

Pastaba. Tikslūs veiksmai gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo "Android" versijos ir įrenginio gamintojo.

1. Eikite į "Settings"
2. Bakstelėkite Tinklas & Internetas
3. Pasirinkite Išplėstiniai nustatymai
4. Bakstelėkite Private DNS
5. Pasirinkite Privatus DNS teikėjas hostname
6. Įrašykite DoT (DNS per TLS) adresą, kurį pasirinkote pagal pageidaujamą [filtravimo parinktį](#).
7. Išsaugoti: Išsaugokite pakeitimus.

"iOS" ("iPhone" / "iPad")

Automatinė sąranka

1. Atsisiuskite [konfigūracijos profilį](#) pagal pageidaujamą [filtravimo parinktį](#).
2. Atidarykite konfigūracijos failą (.mobileconfig) savo "iOS" įrenginyje ir DNS bus sukonfigūruotas automatiškai.

Rankinė sąranka

1. **Atidaryti nustatymus:** Bakstelėkite piktogramą "Nustatymai".
2. Eikite į **"Wi-Fi"**: Bakstelėkite "Wi-Fi".
3. **Pasirinkite tinklą:** Bakstelėkite informacijos (i) piktogramą šalia "Wi-Fi" tinklo, prie kurio esate prisijungę.
4. **Konfigūruoti DNS:** Bakstelėkite "Konfigūruoti DNS".
5. **Rankinė DNS sąranka:** Pasirinkite „Rankinis“, tada bakstelėkite „Pridėti serverį“, kad įvestumėte IP adresą pagal pageidaujamą [filtravimo parinktį](#).
6. **Išsaugoti:** Bakstelėkite "Išsaugoti", kad pritaikytumėte pakeitimus.

Namų maršrutizatoriai

1. **Prieigos maršrutizatoriaus nustatymai:** Atidarykite interneto naršyklę ir adresu juostoje įveskite savo maršrutizatoriaus IP adresą. Paspauskite Enter. (Numatytasis IP adresas skiriasi priklausomai nuo maršrutizatoriaus tiekėjo ar jūsų konkrečių tinklo nustatymų. Patikrinkite namų maršrutizatoriaus vadovą.)
2. **Prisijungti :** Įveskite savo maršrutizatoriaus naudotojo vardą ir slaptažodį. Jei jų nepakeitėte, tai gali būti numatytosios nuostatos, išvardytos maršruto parinktuvo vadove arba paties įrenginio nugarėlėje.
3. **Raskite DNS nustatymus:** Ieškokite skyriaus, pažymėto "DNS nustatymai", "Tinklo nustatymai" arba kažką panašaus. Tai gali būti "Išplėstiniai nustatymai" arba "Interneto nustatymai".
4. **Įveskite DNS serverio adresus:** Pakeisti esamus DNS serverio IP adresus pagal pageidaujamą [filtravimo parinktį](#).
5. **Išsaugoti ir taikyti:** Išsaugokite pakeitimus. Jums gali tekti iš naujo paleisti maršrutizatorių, kad pakeitimai įsigaliotų.

Pastabos:

- DNS per HTTPS palaikoma nuo HTTPS/2 ir naujesnės versijos.
- Tikslūs veiksmai gali skirtis priklausomai nuo jūsų maršrutizatoriaus modelio. Visada perskaitykite savo maršrutizatoriaus vadovą, kad gautumėte konkrečias instrukcijas.
- Jei turite maršrutizatorių, kuriam reikalingas DNS antspaudas (SDNS), toliau galite rasti DNS adresus per HTTPS:

Naršyklės (DNS per HTTPS)

Google Chrome

1. **Prieigos nustatymai:** Spustelėkite trijų taškų meniu viršutiniame dešiniajame "Chrome" kampe, tada pasirinkite "Nustatymai".
2. **Eikite į „Privatumas ir saugumas“:** Kairiajame meniu pasirinkite "Privatumas ir saugumas".
3. **Ijungti saugią DNS:** Slinkite žemyn iki skyriaus "Saugumas" ir įjunkite perjungimo jungiklį "Naudoti saugų DNS".
4. Pasirinkite DNS teikėją, kad įtrauktumėte pasirinktinį DNS paslaugų teikėją
5. **Įveskite DoH (DNS per HTTPS) adresą** pagal pirmiau pasirinktą [filtravimo parinktį](#): <atrinktas-adresas>/dns-užklausa

Mozilla Firefox:

1. **Prieigos parinktys:** Spustelėkite trijų eilučių meniu mygtuką viršutiniame dešiniajame kampe, tada pasirinkite "Nustatymai"
2. **Eikite į „Privacy & Saugumas“:** Kairiajame meniu spustelėkite "Privatumas ir apsauga; Saugumas".
3. **Ijungti DNS per HTTPS:** Slinkite žemyn iki skyriaus "DNS per HTTPS" ir įjunkite "Įgalinti DNS per HTTPS" pasirinkdami mygtuką "Padidinta apsauga" arba "Maksimali apsauga".
4. **Pasirinkite DNS teikėją:**
Muitinės paslaugų teikėjas: Pasirinkite „Custom“ ir įveskite DoH (DNS per HTTPS) serverio adresą pagal pageidaujamą [filtravimo parinktį](#).

Microsoft Edge

1. **Atvirojo krašto nustatymai:** Spustelėkite tris taškus viršutiniame dešiniajame Edge kampe, kad atidarytumėte meniu, tada pasirinkite "Nustatymai".
2. Eikite į „Privatumas, paieška ir paslaugos“: Kairiojoje srityje pasirinkite "Privatumas, paieška ir paslaugos".
3. **Pereikite prie „Saugumas“:** Eikite į skiltį "Saugumas", kad rastumėte DNS nustatymus.
4. **Ijungti saugią DNS:** Ieškokite parinktį "Naudoti saugų DNS, kad nurodytumėte, kaip ieškoti svetainių tinklo adresu" ir perjunkite jį.
5. **Pasirinkite „Pasirinkti paslaugų teikėją“** ir įveskite DoH (DNS per HTTPS (adresas formatu <selected-address>/dns-query{?dns} pagal pageidaujamą [filtravimo parinktį](#)).

Opera

1. **Atviroji opera:** Paleiskite "Opera" naršyklę savo kompiuteryje.
2. **Prieigos nustatymai:** Spustelėkite "Opera" meniu mygtuką (paprastai viršutiniame kairiajame kampe) ir pasirinkite "Nustatymai".
3. Paieškos juostoje įveskite „sistema“
4. **Ijungti DNS per HTTPS:** Įjunkite perjungimo jungiklį „Naudoti DNS-over-HTTPS vietoj sistemos DNS nustatymų“.
5. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite „Įveskite pasirinktinį DNS užklausos URL ir užpildykite AD (DNS per HTTPS) adresą pagal pageidaujamą [filtravimo parinktį](#)“.