

Saturs

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 Sistēmas Prasības

1. **Atveriet iestatījumus:** Noklikšķiniet uz izvēlnes Sākt, pēc tam atlasiet "Iestatījumi" ((zobrata ikona) ikona).
2. Naviģējiet uz **Network & Internets:** Izvēlieties "Network & Internet", tad noklikšķiniet uz "Wi-Fi" bezvadu savienojumiem vai "Ethernet" vadu savienojumiem.
3. Piekļuves **adapters opcijas:** Noklikšķiniet uz "Mainīt adaptera opcijas".
4. Mainīt rekvizītus: Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz sava aktīvā tīkla savienojuma (Wi-Fi vai Ethernet) un atlasiet "**Properties**".
5. Izvēlieties interneta protokola 4. versiju (TCP/IPv4): Noklikšķiniet uz tā, pēc tam noklikšķiniet uz pogas "Rekvizīti".
6. Ievadiet DNS serverus: Atlasiet "Izmantojiet šādas DNS servera adreses" un ievadiet IP adresi, pamatojoties uz filtrēšanas [opciju](#).
7. **Saglabāt un aizvērt:** Noklikšķiniet uz "Labi", lai saglabātu izmaiņas.

WINDOWS 11

1. **Atveriet iestatījumus:** Nospiediet Windows taustiņu un pēc tam izvēlnē Sākt atlasiet zobrata ikonu "Iestatījumi".
2. Naviģējiet uz **Network & Internets:** Sānjoslas opcijās atlasiet "Tīkls & internets".
3. **Izvēlieties savienojuma veidu:**
 - o Lai izveidotu **Wi-Fi** savienojumus, noklikšķiniet uz "Wi-Fi" un pēc tam noklikšķiniet uz sava savienotā tīkla.
 - o Ethernet savienojumiem atlasiet "**Ethernet**" un pēc tam noklikšķiniet uz tīkla savienojuma.
4. **DNS servera piešķirums:** Ritiniet uz sadaļu "DNS servera uzdevums" un noklikšķiniet uz "Rediģēt".
5. **Iespējot manuālu IP piešķiršanu:** Nolaizamajā izvēlnē pārslēdzieties uz "Manual".
6. **Konfigurēt DNS:**
 - o Iespējojiet pārslēgšanos uz "IPv4" vai "IPv6" atkarībā no protokola, kuru izmantojat.
 - o Laukā "Preferred DNS" ievadiet IP adresi, pamatojoties uz [filtrēšanas opciju](#).

MacOS

1. **Atveriet sistēmas iestatījumus:** Noklikšķiniet uz Apple izvēlnes un pēc tam atlasiet "Sistēmas iestatījumi".
2. Doties uz **tīklu:** Atlasiet ikonu "Tīkls".
3. Izvēlieties savienojumu: Noklikšķiniet uz aktīvā tīkla savienojuma (Wi-Fi vai cita aktīvā savienojuma) labajā pusē, pēc tam noklikšķiniet uz "Sīkāka informācija..." vai "Advanced" pogu.
4. **Atvērt DNS iestatījumus:** Dodieties uz cilni "DNS".
5. **Pievienot DNS serverus:** Noklikšķiniet uz pogas "+", lai pievienotu jaunas DNS servera adreses. Ievadiet IP adresi, pamatojoties uz filtrēšanas [opciju](#).
6. **Piemērot izmaiņas :** Noklikšķiniet uz "OK", pēc tam uz "Apply", lai saglabātu izmaiņas.

Linux Ubuntu

1. **Atveriet tīkla iestatījumus:** Noklikšķiniet uz tīkla ikonas sistēmas joslā, pēc tam atlasiet "Tīkla iestatījumi" vai "Savienojumi" atkarībā no jūsu izplatīšanas.
2. **Rediģējiet savienojumu:** Izvēlieties savu aktīvo savienojumu un noklikšķiniet uz pogas "Iestatījumi" vai "Rediģēt".
3. **Pārejiet uz IPv4 vai IPv6 iestatījumiem:** Dodieties uz cilni "IPv4 iestatījumi" vai "IPv6 iestatījumi".
4. **Ievadiet DNS serverus:** Laukā "DNS" ievadiet vēlamo IP adresi, pamatojoties uz filtrēšanas [opciju](#).
5. **Saglabājiet un atkārtoti izveidojiet savienojumu:** Saglabājiet iestatījumus un atkārtoti izveidojiet savienojumu ar tīklu, lai izmaiņas stātos spēkā.

Android

Piezīme. Precīzas darbības var nedaudz atšķirties atkarībā no jūsu Android versijas un ierīces ražotāja.

1. Pārejiet uz iestatījumiem
2. Pieskarieties Tīkls & Internets
3. Atlasiet Papildu iestatījumi
4. Pieskarieties Privāts DNS
5. Izvēlieties privātā DNS nodrošinātāja resursdatora nosaukumu
6. Ievadiet DoT (DNS pār TLS) adresi, ko izvēlējāties, pamatojoties uz vēlamu [filtrēšanas iespēju](#).
7. Saglabāt: Saglabāt izmaiņas.

iOS (iPhone/iPad)

Automātiskā iestatīšana

1. Lejupielādējiet [konfigurācijas profilu](#), pamatojoties uz vēlamu [filtrēšanas risinājumu](#).
2. Atveriet konfigurācijas failu (.mobileconfig) savā iOS ierīcē, un DNS tiks konfigurēts automātiski.

Manuāla iestatīšana

1. **Atvērtie iestatījumi:** Pieskarieties ikonai "Iestatījumi".
2. Dodieties uz **Wi-Fi:** Pieskarieties pie "Wi-Fi".
3. **Atlasiet Tīkls:** Pieskarieties informācijas (i) ikonai blakus Wi-Fi tīklam, ar kuru ir izveidots savienojums.
4. **Konfigurējiet DNS:** Pieskarieties pie "Konfigurēt DNS".
5. **Manuāla DNS iestatīšana:** Atlasiet "Manuāla", pēc tam pieskarieties "Pievienot serveri", lai ievadītu IP adresi, pamatojoties uz vēlamu [filtrēšanas opciju](#).
6. **Saglabājiet:** Pieskarieties pie "Saglabāt", lai lietotu izmaiņas.

Mājas maršrutētāji

1. **Piekļuves maršrutētāja iestatījumi:** Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adresē joslā ievadiet maršrutētāja IP adresi. Nospiediet taustiņu Enter. (Noklusētā IP adrese atšķiras atkarībā no maršrutētāja pārdevēja vai jūsu konkrētajiem tīkla iestatījumiem. Lūdzu, pārbaudiet mājas maršrutētāja rokasgrāmatu.)
2. **Piesakieties:** Ievadiet maršrutētāja lietotājvārdu un paroli. Ja neesat tos mainījis, tie var būt noklusējuma iestatījumi, kas uzskaitīti maršrutētāja rokasgrāmatā vai pašas ierīces aizmugurē.
3. **Atrodiet DNS iestatījumus:** Meklējiet sadaļu ar nosaukumu "DNS iestatījumi", "Tīkla iestatījumi" vai kaut ko līdzīgu. Tas var būt sadaļā "Papildu iestatījumi" vai "Interneta iestatījumi".
4. **Ievadiet DNS servera adreses:** Aizstājiet esošās DNS servera IP adreses, pamatojoties uz vēlamo [filtrēšanas iespēju](#).
5. **Saglabājiet un lietojiet:** Saglabājiet izmaiņas. Jums var būt nepieciešams pārstartēt maršrutētāju, lai izmaiņas stātos spēkā.

Piezīmes:

- DNS pār HTTPS tiek atbalstīta kopš versijas HTTPS/2 un jaunāka.
- Precīzas darbības var atšķirties atkarībā no maršrutētāja modeļa. Konkrētus norādījumus vienmēr skatiet maršrutētāja rokasgrāmatā.
- Ja jums ir maršrutētājs, kam nepieciešams DNS zīmogs (SDNS), varat atrast adreses DNS pār HTTPS zemāk:

Pārlūkprogrammas (DNS pār HTTPS)

Google Chrome

1. **Piekļuves iestatījumi:** Noklikšķiniet uz trīs punktu izvēlnes Chrome augšējā labajā stūrī un pēc tam atlasiet iestatījumus.
2. **Pārejiet uz sadaļu "Privātums un drošība":** Kreisajā pusē esošajā izvēlnē izvēlieties "Privātums un drošība".
3. **Iespējot drošu DNS:** Ritiniet uz leju līdz sadaļai "Drošība" un iespējojiet pārslēgšanas slēdzi "Izmantot drošu DNS".
4. Atlasiet DNS pakalpojumu sniedzēju, lai **pievienotu pielāgotu DNS pakalpojumu sniedzēju**.
5. **Ievadiet DoH (DNS pār HTTPS) adresi,** pamatojoties uz iepriekš izvēlēto [filtrēšanas opciju](#): <selected-address>/dns-query

Mozilla Firefox

1. **Piekļuves preferences:** Noklikšķiniet uz trīs rindu izvēlnes pogas augšējā labajā stūrī, pēc tam izvēlieties "Iestatījumi".
2. **Pārejiet uz Privacy & Drošība:** Kreisās puses izvēlnē noklikšķiniet uz "Privātums & Drošība".
3. **Iespējot DNS pār HTTPS:** Ritiniet uz leju līdz sadaļai "DNS pār HTTPS" un iespējojiet "Iespējot DNS pār HTTPS", atlasot pogu "Palielināta aizsardzība" vai "Max aizsardzība".

4. Izvēlieties DNS nodrošinātāju:

Pielāgotais pakalpojumu sniedzējs: Atlasiet “Pielāgots” un ievadiet DoH (DNS, izmantojot HTTPS) servera adresi, pamatojoties uz vēlamo [filtrēšanas iespēju](#).

Microsoft Edge

1. **Atvērt Edge iestatījumus:** Noklikšķiniet uz trim punktiem Edge augšējā labajā stūrī, lai atvērtu izvēlni, pēc tam atlasiet "Iestatījumi".
2. **Dodieties uz sadaļu Privātums, meklēšana un pakalpojumi:** Kreisajā rūtī atlasiet "Privātums, meklēšana un pakalpojumi".
3. **Ritiniet uz Drošība:** Lai atrastu DNS iestatījumus, dodieties uz sadaļu "Drošība".
4. **Iespējot drošu DNS:** Meklējiet opciju "Izmantot drošu DNS, lai norādītu, kā meklēt tīmekļa vietņu tīkla adresi" un ieslēdziet to.
5. **Atlasiet "Izvēlēties pakalpojumu sniedzēju"** un pēc tam ievadiet DoH (DNS pār HTTPS (adrese formātā <selected-address>/dns-query{?dns})), pamatojoties uz vēlamo [filtrēšanas opciju](#).

Opera

1. **Atveriet Opera:** Palaidiet Opera pārlūkprogrammu datorā.
2. **Piekluves iestatījumi:** Noklikšķiniet uz Opera izvēlnes pogas (parasti augšējā kreisajā stūrī) un izvēlieties "Iestatījumi".
3. Meklēšanas joslā ierakstiet “**system**”
4. **Iespējot DNS pār HTTPS:** Iespējojiet pārslēgšanas slēdzi “Izmantot DNS pār-HTTPS, nevis sistēmas DNS iestatījumus”.
5. Nolaizamajā izvēlnē izvēlieties “Ievadīt pielāgotu DNS vaicājuma URL un aizpildīt DoH (DNS pār HTTPS) adresi, pamatojoties uz vēlamo [filtrēšanas opciju](#).”