

Sisukord

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. **Ava seadistused:** Klõpsake menüü Start, seejärel valige "Seaded" (käigu ikoon).
2. Liikuge **Network & i Internetti:** Vali "Network & Internet", seejärel klõpsa "Wi-Fi" traadita ühendused või "Ethernet" traadiga ühendused.
3. Juurdepääsuadapteri **valikud:** Klõpsake nupul „Muuda adapteri valikuid”.
4. Omaduste muutmine: Paremklopsake oma aktiivsel võrguühendusel (Wi-Fi või Ethernet) ja valige "Atribuudid".
5. Valige Interneti-protokolli versioon 4 (TCP/IPv4): Klõpsake sellel, seejärel klõpsake nuppu "Atribuudid".
6. Sisestage DNS-serverid: Valige „Kasutajärgmisi DNS-serveri aadresse” ja sisestage IP-aadress vastavalt oma [filtreerimisvalikule](#).
7. **Salvesta ja sulge:** Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu "OK".

WINDOWS 11

1. **Ava seadistused:** Vajutage Windowsi klahvi ja seejärel valige menüüst Start hammasratta ikoon "Seaded".
2. Liikuge **Network & i Internetti:** Valige külgriba suvandite hulgast "Võrgustik & internet".
3. **Valige oma ühenduse tüüp:**
 - o **Wi-Fi-ühenduste** jaoks klõpsake nuppu "Wi-Fi" ja seejärel klõpsake ühendatud võrku.
 - o Etherneti ühenduste puhul valige "Ethernet" ja seejärel klõpsake oma võrguühendusel.
4. **DNS-serveri määramine:** Kerige jaotisse "DNS-serveri määramine" ja klõpsake "Muuda".
5. **Luba käsitsi IP määramine:** Valige rippmenüüst "Käsiraamat".
6. **DNS-i seadistamine:**
 - o Lülitage sisse "IPv4" või "IPv6" sõltuvalt kasutatavast protokollist.
 - o Sisestage väljale „Eelistatud DNS“ oma [filtreerimisvalikul](#) põhinev IP-aadress.

MacOS

1. **Ava süsteemi seadistused:** Klõpsake Apple'i menüül, seejärel valige "Süsteemi seaded".
2. Minge **võrgustikku:** Valige ikoon "Võrgustik".
3. Valige oma **ühendus:** Klõpsa paremal asuval aktiivsele võrguühendusele (Wi-Fi või muu aktiivne ühendus), seejärel klikki "Üksikasjad..." või "Täiustatud" nupp.
4. **Avage DNS-i seaded:** Minge vahekaardile "DNS".
5. **DNS-serverite lisamine:** Uute DNS-serveri aadresside lisamiseks klõpsake nuppu "+". Sisestage IP-aadress vastavalt oma [filtreerimisvalikule](#).
6. **Rakenda muudatused:** Muudatuste salvestamiseks klõpsake "OK", seejärel "Apply".

Linux Ubuntu

1. **Avatud võrgu seaded:** Klõpsa süsteemi salves olevale võrguikoonile ja seejärel vali sõltuvalt jaotusest "Võrgu seaded" või "Ühendused".
2. **Muuda ühendust:** Valige aktiivne ühendus ja klõpsake nuppu "Seaded" või "Muuda".
3. **Liikuge IPv4 või IPv6 seadete juurde:** Minge vahekaardile "IPv4 sätted" või "IPv6 sätted".
4. **Sisestage DNS-serverid:** Sisestage väljale "DNS" soovitud IP-aadress vastavalt oma [filtreerimisvalikule](#).
5. **Salvesta ja taasisuhenda:** Salvestage oma seaded ja looge võrguga uuesti ühendus, et muudatused jõustuksid.

Android

Märkus: Täpsed sammud võivad sõltuvalt teie Android-versioonist ja seadme tootjast veidi erineda.

1. Liigu seadete juurde
2. Puudutage valikut Network & Internet
3. Valige Täpsemad sätted
4. Puudutage privaatset DNS-i
5. Valige Privaatse DNS-i pakkuja hostinimi
6. Sisestage eelistatud [filtreerimisvaliku](#) alusel valitud DoT-aadress (DNS üle TLS-aadressi).
7. Salvestage: Salvesta muudatused.

iOS (iPhone/iPad)

Automaatne seadistamine

1. Laadige alla [eelistatud filtreerimisvalikul põhinev konfiguratsiooniprofiil](#).
2. Avage iOS-seadmes konfiguratsioonifail (.mobileconfig) ja DNS konfigureeritakse automaatselt.

Käsitsi seadistamine

1. **Ava seadistused:** Puudutage ikooni "Seaded".
2. **Mine Wi-Fi juurde:** Puudutage nuppu "Wi-Fi".
3. **Valige võrk:** Puudutage selle Wi-Fi-võrgu kõrval olevat i-ikooni, millega olete ühendatud.
4. **DNS-i seadistamine:** Puudutage valikut "DNS-i seadistamine".
5. **Käsitsi DNS-i seadistamine:** Valige "Käsitsi", seejärel puudutage "Lisa server", et sisestada IP-aadress eelistatud [filtreerimisvaliku](#) alusel.
6. **Salvesta:** Muudatuste rakendamiseks puudutage valikut "Salvesta".

Koduruuterid

1. **Juurdepääsu ruuteri seaded:** Avage veebibrauser ja sisestage aadressiribale ruuteri IP-aadress. Vajutage sisestusklahvi (Enter). (Vaikimisi IP-aadress erineb olenevalt

ruuteri tarnijast või teie konkreetsetest võrgusätetest. Palun kontrollige koduruuteri kasutusjuhendit.)

2. **Logi sisse:** Sisestage ruuteri kasutajanimi ja salasõna. Kui te ei ole neid muutnud, võivad need olla vaikeseaded, mis on loetletud ruuteri käsiraamatus või seadme tagaküljel.
3. **Otsi DNS-i seadeid:** Otsige jaotist pealkirjaga "DNS-i seaded", "Võrgu seaded" või midagi sarnast. See võib olla jaotises "Täiustatud seaded" või "Interneti seaded".
4. **Sisestage DNS-serveri aadressid:** Asendage olemasolevad DNS-serveri IP-aadressid eelistatud [filtreerimisvaliku](#) alusel.
5. **Salvesta ja taotle:** Salvestage oma muudatused. Muudatuste jõustumiseks peate võib-olla ruuteri taaskäivitama.

Märkused:

- DNS üle HTTPS on toetatud alates versioonist HTTPS/2 ja uuemast.
- Täpsed sammud võivad sõltuvalt ruuteri mudelist erineda. Konkreetsete juhiste saamiseks vaadake alati ruuteri kasutusjuhendit.
- Kui teil on ruuter, mis nõuab DNS-templi (SDNS), võite leida DNS-i aadressid HTTPS-i kaudu allpool:

Browsers (DNS üle HTTPS)

Google Chrome

1. **Juurdepääsu seaded:** Klõpsake Chrome'i ülemises paremas nurgas asuval kolmepunktimenüül ja seejärel valige "Seaded".
2. **Liikuge jaotisse „Privaatsus ja turvalisus“:** Valige vasakpoolses menüüs "Privaatsus ja turvalisus".
3. **Turvalise DNS-i lubamine:** Kerige allapoole jaotisse "Turvalisus" ja lubage lüliti "Kasuta turvalist DNS-i".
4. Valige DNS-teenuse osutaja, etlisada kohandatud DNS-teenuse osutaja
5. **Sisestage DoH (DNS üle HTTPS) aadress,** mis põhineb eespool valitud [filtreerimisvalikul](#): < valitud aadress>/dns-query

Mozilla Firefox

1. **Juurdepääsueelistused:** Klõpsake ülemises paremas nurgas asuval kolmerealisel menüünupul, seejärel valige "Seaded"
2. **Liikuge lehele Privaatsus & Turvalisus:** Klõpsake vasakpoolses menüüs "Privaatsus & Turvalisus".
3. **Luba DNS üle HTTPS:** Kerige allapoole jaotisse "DNS üle HTTPS" ja lubage "Luba DNS üle HTTPS", valides nupu "Suurendatud kaitse" või "Maksimaalne kaitse".
4. **Valige DNS-teenuse pakkuja:**
Kohandatud teenuseosutaja: Valige „Custom“ (Kohandatud) ja sisestage DoH (DNS üle HTTPS-i) serveri aadress vastavalt eelistatud [filtreerimisvalikule](#).

Microsoft Edge

1. **Avatud serva seaded:** Menüü avamiseks klõpsake Edge'i ülemises paremas nurgas asuval kolmel punktil, seejärel valige "Seaded".

DNS4EU GUIDELINES - ESTONIAN

2. **Minge jaotisse Privaatsus, otsing ja teenused:** Valige vasakul paanil "Privaatsus, otsing ja teenused".
3. **Kerige lehele Turvalisus:** DNS-i sätete leidmiseks liikuge jaotisse "Turvalisus".
4. **Turvalise DNS-i lubamine:** Otsige suvandit "Kasuta turvalist DNS-i, et määrata, kuidas otsida veebisaitide võrguaadressi" ja lülitage see sisse.
5. **Valige "Vali teenusepakkuja"** ja seejärel sisestage DoH (DNS üle HTTPS) aadress vormingus `<selected-address>/dns-query{?dns}`, mis põhineb eelistatud [filtreerimisvalikul](#).

Opera

1. **Avatud ooper:** Käivitage oma arvutis Opera brauser.
2. **Juurdepääsu seadistused:** Klõpsa Opera menüünupul (tavaliselt ülemises vasakus nurgas) ja vali "Seaded".
3. Sisestage otsinguribale „system“ (süsteem).
4. **Luba DNS üle HTTPS:** Lüliti „Kasuta süsteemi DNS-seadete asemel DNS-over-HTTPSi“.
5. Valige rippmenüüst „Enter custom DNS query URL and fill the DoH (DNS over HTTPS) address based on the preferred [filtering option](#)“ (sisestage kohandatud DNS-päringu URL ja täitke DoH-aadress (DNS üle HTTPS-aadressi) eelistatud filtreerimisvaliku alusel).