

Cuprins

Windows.....	2
Windows 10.....	2
Windows 11.....	2
MacOS.....	2
Linux Ubuntu.....	2
Android.....	3
iOS (iPhone/iPad).....	3
Router pentru acasă.....	3
Browsere (DNS prin HTTPS).....	4
Google Chrome.....	4
Mozilla Firefox.....	4
Microsoft Edge.....	4
Opera.....	5

Windows

Windows 10

1. Deschideți **Setări**: Faceți clic pe meniul Start, apoi selectați "Setări" (pictograma angrenajului).
2. Navigați la adaptor de **rețea și Internet**: Alegeți "Network & Internet", apoi faceți clic pe "Wi-Fi" pentru conexiuni wireless sau "Ethernet" pentru conexiuni prin cablu.
3. Accesați **opțiuni adaptor de rețea**: Faceți clic pe "Modificați opțiunile adaptorului".
4. Modificați proprietățile: Faceți clic dreapta pe conexiunea activă la rețea (Wi-Fi sau Ethernet) și selectați "Proprietăți".
5. Selectați Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4): Faceți clic pe ea, apoi faceți clic pe butonul "Proprietăți".
6. Introduceți serverele DNS: Selectați „Utilizați următoarele adrese de server DNS” și introduceți adresa IP pe baza [opțiunii de filtrare](#).
7. **Salvați și închideți**: Faceți clic pe "OK" pentru a salva modificările.

Windows 11

1. Deschideți **Setări**: Apăsăți tasta Windows, apoi selectați pictograma "Setări" din meniul Start.
2. Navigați la adaptor de **rețea și Internet**: Selectați "Network & internet" din opțiunile barei laterale.
3. **Alegeți tipul de conexiune**:
 - Pentru conexiuni **Wi-Fi**, faceți clic pe "Wi-Fi" și apoi faceți clic pe rețeaua conectată.
 - Pentru conexiunile Ethernet, selectați "Ethernet" și apoi faceți clic pe conexiunea la rețea.
4. **Atribuirea serverului DNS**: Derulați la secțiunea "Atribuirea serverului DNS" și faceți clic pe "Editare".
5. **Activați atribuirea IP manuală**: Comutați la "Manual" din meniul derulant.
6. **Configurați DNS**:
 - Activați comutatorul pentru "IPv4" sau "IPv6", în funcție de protocolul pe care îl utilizați.
 - În câmpul „DNS preferat”, introduceți adresa IP pe baza [opțiunii de filtrare](#).

MacOS

1. Deschideți **Setări de sistem**: Faceți clic pe meniul Apple, apoi selectați "Setări sistem".
2. Mergeți la **rețea**: Selectați pictograma "Rețea".
3. Alegeți **conexiunea**: Faceți clic pe conexiunea activă la rețea (Wi-Fi sau altă conexiune activă) din dreapta, apoi faceți clic pe "Detalii..." sau butonul "Avansat".
4. **Deschideți setările DNS**: Accesați fila "DNS".
5. **Adăugați servere DNS**: Faceți clic pe butonul "+" pentru a adăuga noi adrese de server DNS. Introduceți adresa IP pe baza [opțiunii de filtrare](#).
6. **Aplicați modificările**: Faceți clic pe "OK", apoi pe "Apply" pentru a salva modificările.

Linux Ubuntu

1. **Deschideți setări de rețea:** Faceți clic pe pictograma de rețea din tava de sistem, apoi selectați "Setări de rețea" sau "Conexiuni", în funcție de distribuția dvs.
2. **Editați conexiunea:** Alegeți conexiunea activă și faceți clic pe butonul "Setări" sau "Editare".
3. **Navigați la setările IPv4 sau IPv6:** Accesați fila "Setări IPv4" sau "Setări IPv6".
4. **Introduceți serverele DNS:** În câmpul "DNS", introduceți adresa IP dorită pe baza [opțiunii dvs. de filtrare](#).
5. **Salvare și reconectare:** Salvați setările și reconectați-vă la rețea pentru ca modificările să intre în vigoare.

Android

Notă: Pașii exacti pot varia ușor în funcție de versiunea Android și de producătorul dispozitivului.

1. Navighează la Setări
2. Apăsați Rețea & Internet
3. Selectați Setări avansate
4. Atingeți DNS privat
5. Alegeți numele de gazdă al furnizorului DNS privat
6. Introduceți adresa DoT (DNS peste TLS) pe care ați ales-o pe baza [opțiunii de filtrare](#) preferate.
7. Salvați: Salvați modificările.

iOS (iPhone/iPad)

Configurare automată

1. Descărcați [profilul de configurare](#) pe baza [opțiunii de filtrare](#) preferate .
2. Deschideți fișierul de configurare (.mobileconfig) în dispozitivul iOS și DNS va fi configurat automat.

Configurare manuală

1. Deschideți **Setări:** Apăsați pe pictograma "Setări".
2. Accesați **Wi-Fi:** Apăsați pe "Wi-Fi".
3. **Selectați rețeaua:** Apăsați pe pictograma de informații (i) de lângă rețeaua Wi-Fi la care sunteți conectat.
4. **Configurați DNS:** Apăsați pe "Configurare DNS".
5. **Configurarea DNS manuală:** Selectați „Manual”, apoi apăsați „Adăugare server” pentru a introduce adresa IP pe baza [opțiunii de filtrare](#) preferate .
6. **Salvează:** Atingeți "Salvare" pentru a aplica modificările.

Router pentru acasă

1. **Setările routerului de acces:** Deschideți un browser web și introduceți adresa IP a routerului în bara de adrese. Apăsăți pe Enter. (Adresa IP implicită diferă în funcție de furnizorul routerului sau de setările specifice ale rețelei. Vă rugăm să verificați manualul routerului de acasă.)
2. **Conectare:** Introduceți numele de utilizator și parola routerului. Dacă nu le-ați modificat, acestea ar putea fi setările implicite enumerate în manualul routerului sau chiar pe spatele dispozitivului.
3. **Găsiți setările DNS:** Căutați o secțiune etichetată "Setări DNS", "Setări rețea" sau ceva similar. Acest lucru poate fi sub "Setări avansate" sau "Setări Internet".
4. **Introduceți adresele serverului DNS:** Înlocuiți adresele IP existente ale serverului DNS pe baza [opțiunii de filtrare](#) preferate.
5. **Salvați și aplicați:** Salvați modificările. Este posibil să fie nevoie să reporniți routerul pentru ca modificările să intre în vigoare.

Observații:

- DNS prin HTTPS este acceptat începând cu versiunea HTTPS/2 și mai nouă.
- Pașii exacti pot varia în funcție de modelul routerului. Consultați întotdeauna manualul routerului pentru instrucțiuni specifice.
- Dacă aveți un router care necesită ștampilă DNS (SDNS), puteți găsi adresele pentru DNS prin HTTPS mai jos:

Browsere (DNS prin HTTPS)

Google Chrome

1. **Setări de acces:** Faceți clic pe meniul cu trei puncte din colțul din dreapta sus al Chrome, apoi selectați "Setări".
2. **Navigați la „Confidențialitate și securitate”:** În meniul din stânga, selectați "Confidențialitate și securitate".
3. **Activați DNS securizat:** Derulați în jos până la secțiunea "Securitate" și activați comutatorul de comutare "Utilizați DNS securizat".
4. Selectați furnizorul DNS pentru a „Adăugați un furnizor de servicii DNS personalizat”
5. **Introduceți adresa DoH (DNS over HTTPS)** pe baza [opțiunii de filtrare](#) selectate mai sus: <adresă selectată>/dns-query

Mozilla Firefox

1. **Preferințe de acces:** Faceți clic pe butonul de meniu cu trei linii din colțul din dreapta sus, apoi selectați "Setări"
2. **Navigați la Privacy & Security:** În meniul din stânga, faceți clic pe "Privacy & Security".
3. **Activați DNS prin HTTPS:** Derulați în jos până la secțiunea "DNS over HTTPS" și activați "Activați DNS over HTTPS" selectând butonul "Protecție sporită" sau "Protecție maximă".

4. **Alegeți un furnizor DNS:** Furnizor la comandă: Selectați „Customizare” și introduceți adresa serverului DoH (DNS over HTTPS) pe baza [opțiunii de filtrare](#) preferate.

Microsoft Edge

1. **Setări deschise pentru margini:** Faceți clic pe cele trei puncte din colțul din dreapta sus al Edge pentru a deschide meniul, apoi selectați "Setări".
2. Accesați **secțiunea Confidențialitate, căutare și servicii:** În panoul din stânga, selectați "Confidențialitate, căutare și servicii".
3. **Derulați până la securitate:** Navigați în jos la secțiunea "Securitate" pentru a găsi setările DNS.
4. **Activați DNS securizat:** Căutați opțiunea "Utilizați DNS securizat pentru a specifica modul de căutare a adresei de rețea pentru site-uri web" și activați-o.
5. **Selectați „Alegeți un furnizor de servicii”** și apoi introduceți DoH (DNS prin HTTPS (adresă în formatul <selected-address>/dns-query{?dns} pe baza [opțiunii de filtrare](#) preferate .

Opera

1. Deschideți **Opera:** Lansați browserul Opera pe computer.
2. **Setări de acces:** Faceți clic pe butonul de meniu Opera (de obicei, în colțul din stânga sus) și selectați "Setări".
3. Introduceți „sistem” în bara de căutare
4. **Activați DNS prin HTTPS:** Activați comutatorul de comutare „Utilizați DNS-over-HTTPS în locul setărilor DNS ale sistemului”.
5. Din meniul derulant alegeți „Introduceți adresa URL de interogare DNS personalizată și completați adresa DoH (DNS prin HTTPS) pe baza [opțiunii de filtrare](#) preferate .