

Innehåll

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. **Öppna inställningar:** Klicka på Start-menyn och välj sedan "Inställningar" (kugghjulsikonen).
2. **Navigera till Nätverk & Internet:** Välj "Nätverk & Internet" och klicka sedan på "Wi-Fi" för trådlösa anslutningar eller "Ethernet" för trådbundna anslutningar.
3. **Alternativ för åtkomstadapter:** Klicka på "Ändra adapteralternativ".
4. **Ändra egenskaper:** Högerklicka på din aktiva nätverksanslutning (Wi-Fi eller Ethernet) och välj "Egenskaper".
5. **Välj Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4):** Klicka på den och klicka sedan på "Egenskaper" -knappen.
6. **Ange DNS-servrar:** Välj "Använd följande DNS-serveradresser" och ange IP-adressen baserat på ditt [filtreringsalternativ](#).
7. **Spara och stäng:** Klicka på "OK" för att spara dina ändringar.

Windows 11

1. **Öppna inställningar:** Tryck på Windows-tangenten och välj sedan kugghjulsikonen "Inställningar" på Start-menyn.
2. **Navigera till Nätverk & Internet:** Välj "Nätverk & internet" från sidofältets alternativ.
3. **Välj anslutningstyp:**
 - För **Wi-Fi-anslutningar**, klicka på "Wi-Fi" och klicka sedan på ditt anslutna nätverk.
 - För **Ethernet-anslutningar** väljer du "Ethernet" och klickar sedan på nätverksanslutningen.
4. **DNS-servertilldelning:** Bläddra till avsnittet "DNS-servertilldelning" och klicka på "Redigera".
5. **Aktivera manuell IP-tilldelning:** Växla till "Manual" från rullgardinsmenyn.
6. **Konfigurera DNS:**
 - Aktivera växlingen för "IPv4" eller "IPv6," beroende på vilket protokoll du utnyttjar.
 - Ange IP-adressen baserat på ditt [filtreringsalternativ](#) i fältet Föredragen DNS.

MacOS

1. **Öppna systeminställningar:** Klicka på Apple-menyn och välj sedan "Systeminställningar".
2. **Gå till nätverket:** Välj ikonen "Nätverk".
3. **Välj din anslutning:** Klicka på din aktiva nätverksanslutning (Wi-Fi eller annan aktiv anslutning) till höger och klicka sedan på "Detaljer..." eller "Avancerad" knapp.
4. **Öppna DNS-inställningar:** Gå till fliken "DNS".
5. **Lägg till DNS-servrar:** Klicka på knappen "+" för att lägga till nya DNS-serveradresser. Ange IP-adressen baserat på ditt [filtreringsalternativ](#).

6. **Tillämpa ändringar:** Klicka på "OK" och sedan "Apply" för att spara dina ändringar.

Linux Ubuntu

1. **Öppna nätverksinställningar:** Klicka på nätverksikonen i systemfältet och välj sedan "Nätverksinställningar" eller "Anslutningar" beroende på din distribution.
2. **Redigera anslutning:** Välj din aktiva anslutning och klicka på knappen "Inställningar" eller "Redigera".
3. **Navigera till IPv4- eller IPv6-inställningar:** Gå till fliken "IPv4-inställningar" eller "IPv6-inställningar".
4. **Ange DNS-servrar:** I fältet "DNS" anger du önskad IP-adress baserat på ditt [filtreringsalternativ](#).
5. **Spara och återanslut:** Spara dina inställningar och återanslut till nätverket för att ändringarna ska träda i kraft.

Android

Anmärkning: De exakta stegen kan variera något beroende på din Android-version och enhetstillverkare.

1. Navigera till Inställningar
2. Tryck på Nätverk & Internet
3. Välj Avancerade inställningar
4. Tryck på Privat DNS
5. Välj Privat DNS-leverantör värddamn
6. Ange den DoT-adress (DNS over TLS) som du har valt baserat på det valda [filtreringsalternativet](#).
7. Spara: Spara ändringarna.

iOS (iPhone/iPad)

Automatisk inställning

1. Ladda ned [konfigurationsprofilen](#) baserat på det föredragna [filtreringsalternativet](#).
2. Öppna konfigurationsfilen (.mobileconfig) i din iOS-enhet och DNS konfigureras automatiskt.

Manuell inställning

1. **Öppna inställningar:** Tryck på ikonen "Inställningar".
2. Gå till **Wi-Fi:** Tryck på "Wi-Fi".
3. **Välj nätverk:** Tryck på informationsikonen (i) bredvid det Wi-Fi-nätverk du är ansluten till.
4. **Konfigurera DNS:** Tryck på "Konfigurera DNS".
5. **Manuell DNS-inställning:** Välj "Manuell" och tryck sedan på "Lägg till server" för att ange IP-adressen baserat på det föredragna [filtreringsalternativet](#).
6. **Spara:** Tryck på "Spara" för att tillämpa dina ändringar.

Routrar för hemmabruk

1. **Åtkomst till routerinställningar:** Öppna en webbläsare och ange routerns IP-adress i adressfältet. Tryck på Retur. (Standard-IP-adressen skiljer sig beroende på routerleverantören eller dina specifika nätverksinställningar. Vänligen kontrollera handboken för hemroutern.)
2. **Logga in:** Ange routerns användarnamn och lösenord. Om du inte har ändrat dem kan de vara de standardinställningar som anges i routerns handbok eller på själva enhetens baksida.
3. **Hitta DNS-inställningar:** Leta efter ett avsnitt som heter "DNS-inställningar", "Nätverksinställningar" eller något liknande. Detta kan vara under "Avancerade inställningar" eller "Internetinställningar".
4. **Ange DNS-serveradresser:** Ersätt de befintliga IP-adresserna för DNS-servern baserat på det rekommenderade [filtreringsalternativet](#).
5. **Spara och tillämpa:** Spara dina ändringar. Du kan behöva starta om routern för att ändringarna ska träda i kraft.

Anmärkningar:

- DNS över HTTPS stöds sedan version HTTPS/2 och senare.
- De exakta stegen kan variera beroende på din routermodell. Se alltid routerns manual för specifika instruktioner.
- Om du har router som kräver DNS-stämpel (SDNS), kan du hitta adresserna för DNS över HTTPS nedan:

Webbläsare (DNS över HTTPS)

Google Chrome

1. **Åtkomstinställningar:** Klicka på trepunktsmenyn i det övre högra hörnet av Chrome och välj sedan "Inställningar".
2. **Navigera till "Sekretess och säkerhet":** I menyn till vänster väljer du "Sekretess och säkerhet".
3. **Aktivera säker DNS:** Rulla ner till avsnittet "Säkerhet" och aktivera växlar "Använd säker DNS".
4. Välj DNS-leverantör för att "Lägg till anpassad DNS-tjänsteleverantör"
5. **Ange adressen DoH (DNS over HTTPS)** baserat på det [filtreringsalternativ](#) som valts ovan: < selected- adress>/dns- fråga

Mozilla Firefox

1. **Åtkomstpreferenser:** Klicka på menyknappen med tre rader i det övre högra hörnet och välj sedan "Inställningar"
2. **Navigera till Sekretess & Säkerhet:** I menyn till vänster klickar du på "Sekretess & Säkerhet".
3. **Aktivera DNS över HTTPS:** Bläddra ner till avsnittet "DNS över HTTPS" och aktivera "Aktivera DNS över HTTPS" genom att välja "Ökat skydd" eller "Max skydd" -knappen.

4. Välj en DNS-leverantör:

Anpassad leverantör: Välj "Anpassad" och ange DoH-serveradressen (DNS over HTTPS) baserat på det föredragna [filtreringsalternativet](#).

Microsoft Edge

1. **Inställningar för öppna kanter:** Klicka på de tre punkterna i det övre högra hörnet av Edge för att öppna menyn och välj sedan "Inställningar".
2. **Gå till Integritet, Sök och Tjänster:** I den vänstra rutan väljer du "Sekretess, sökning och tjänster".
3. **Scrolla till Säkerhet:** Navigera ner till avsnittet "Säkerhet" för att hitta DNS-inställningar.
4. **Aktivera säker DNS:** Leta efter alternativet "Använd säker DNS för att ange hur du söker efter nätverksadressen för webbplatser" och slå på den.
5. **Välj "Välj en tjänsteleverantör"** och ange sedan DoH (DNS över HTTPS) adress i formatet `<selected-address>/dns-query{?dns}` baserat på det föredragna [filtreringsalternativet](#).

Opera

1. **Öppna operan:** Starta Opera-webbläsaren på din dator.
2. **Åtkomstinställningar:** Klicka på Opera-menyn (vanligtvis i det övre vänstra hörnet) och välj "Inställningar".
3. **Skriv "system"** i sökfältet
4. **Aktivera DNS över HTTPS:** Aktivera växlingsknappen "Använd DNS-over-HTTPS i stället för systemets DNS-inställningar".
5. I rullgardinsmenyn väljer du "Ange URL för anpassad DNS-fråga" och fyll i DoH-adressen (DNS over HTTPS) baserat på det valda [filtreringsalternativet](#).