

Contenuto

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. **Apri le impostazioni:** Fai clic sul menu Start, quindi seleziona "Impostazioni" (l'icona a forma di ingranaggio).
2. **Vai a Network & Internet:** Scegli "Network & Internet", quindi fai clic su "Wi-Fi" per le connessioni wireless o "Ethernet" per le connessioni cablate.
3. **Apri le opzioni dell'adattatore:** Fai clic su "Modifica opzioni adattatore".
4. **Modifica le proprietà della connessione:** Fai clic con il pulsante destro del mouse sulla connessione di rete attiva (Wi-Fi o Ethernet) e seleziona "Proprietà".
5. **Seleziona il protocollo Internet:** Clicca su **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, poi su "Proprietà".
6. **Imposta i server DNS:** Seleziona "Utilizza i seguenti indirizzi server DNS" e inserisci l'indirizzo IP in base all'opzione di filtro.
7. **Salva e chiudi:** Clicca su "OK" per salvare le modifiche.

WINDOWS 11

1. **Apri le impostazioni:** Premi il tasto Windows, quindi seleziona l'icona a forma di ingranaggio "Impostazioni" dal menu Start.
2. **Vai a Network & Internet:** Seleziona "Network & internet" dalle opzioni della barra laterale.
3. **Scegli il tipo di connessione:**
 - Per le connessioni Wi-Fi, fai clic su "Wi-Fi" e poi sulla rete a cui sei connesso.
 - Per le connessioni Ethernet, seleziona "Ethernet" e poi clicca sulla connessione di rete.
4. **Modifica server DNS:** Scorri fino alla sezione "Modifica server DNS" e poi clicca su "Modifica".
5. **Abilita la configurazione manuale:** Dal menu a discesa Assegnazione DNS, seleziona Manuale.
6. **Configura il DNS:**
 - Attiva l'interruttore per "IPv4" o "IPv6", a seconda del protocollo utilizzato.
 - Nel campo "DNS preferito", inserisci l'indirizzo IP in base all'opzione di filtro.

MacOS

1. **Apri le impostazioni:** Premi il tasto Apple, quindi seleziona "Impostazioni di sistema".
2. **Vai alla rete:** Seleziona l'icona "Rete".
3. **Scegli la tua connessione:** Clicca sulla connessione di rete attiva, poi su "Dettagli..." o "Avanzate".
4. **Apri le impostazioni DNS:** Vai alla scheda "DNS".
5. **Aggiungi server DNS:** Clicca su "+" e inserisci l'indirizzo IP in base alle opzioni di filtraggio.
6. **Salva le modifiche:** Clicca su "Salva".

Linux Ubuntu

1. **Apri le impostazioni di rete:** Clicca sull'icona rete e seleziona "Impostazioni di rete" o "Connessioni".
2. **Modifica connessione:** Seleziona la connessione attiva e clicca su "Impostazioni" o "Modifica".
3. **Vai alle impostazioni IPv4/IPv6:** Apri la scheda corrispondente.
4. **Inserisci i server DNS:** Inserisci l'indirizzo IP desiderato in base all'opzione di filtro.

5. **Salva e riconnettiti:** Applica le modifiche e riconnettiti.

Android

N.B. I passaggi esatti potrebbero variare leggermente a seconda della versione di Android e del produttore del dispositivo.

1. Vai su Impostazioni.
2. Seleziona Rete & Internet.
3. Seleziona Impostazioni avanzate.
4. Tocca DNS privato.
5. Scegli il nome host del provider DNS privato.
6. Inserisci l'indirizzo DoT richiesto.
7. Salva le modifiche.

iOS (iPhone/iPad)

Configurazione automatica

1. Scarica il profilo di configurazione.
2. Apri il file (.mobileconfig) per applicare automaticamente il DNS.

iOS (iPhone/iPad)

Configurazione manuale

1. **Apri le impostazioni:** Tocca "Impostazioni".
2. **Vai al Wi-Fi:** Tocca "Wi-Fi".
3. **Seleziona rete:** Tocca l'icona (i).
4. **Configura il DNS:** Tocca "Configura DNS".
5. **Impostazione manuale:** Seleziona "Manuale" e aggiungi il server.
6. **Salva le modifiche.**

Router domestici

1. **Accedi al router:** Apri un browser e inserisci l'indirizzo IP del router nella barra degli indirizzi. Premere INVIO. (L'indirizzo IP predefinito differisce in base al fornitore del router o alle impostazioni di rete specifiche. Si prega di controllare il manuale del router di casa.)
2. **Effettua il login:** Inserisci il nome utente e la password del router. Se non li hai modificati, potrebbero essere le impostazioni predefinite elencate nel manuale del router o sul retro del dispositivo stesso.
3. **Trova impostazioni DNS:** Cerca "Impostazioni DNS" o simili.
4. **Inserisci i server DNS:** Sostituisci gli indirizzi IP dei server DNS esistenti in base all'opzione di filtraggio preferita.
5. **Salva le modifiche:** Salva le modifiche. Potrebbe essere necessario un riavvio.

Note:

- DNS su HTTPS è supportato dalla versione HTTPS/2 e successive.
- I passaggi esatti potrebbero variare a seconda del modello del router. Fare sempre riferimento al manuale del router per istruzioni specifiche.
- Se si dispone di router che richiedono il timbro DNS (SDNS), è possibile trovare gli indirizzi per DNS su HTTPS di seguito:

Browser - DNS su HTTPS (DoH)

Google Chrome

1. **Apri le impostazioni di accesso:** Fai clic sul menu a tre punti nell'angolo in alto a destra di Chrome, quindi seleziona "Impostazioni."
2. **Passare a "Privacy e sicurezza":** Nel menu a sinistra, selezionare "Privacy e sicurezza."
3. **Abilita DNS sicuro:** Scorri verso il basso fino alla sezione "Sicurezza" e abilita l'interruttore a levetta "Usa DNS sicuro."
4. Selezionare il fornitore DNS in "Aggiungi fornitore di servizi DNS personalizzato"
5. **Inserire l'indirizzo DoH (DNS over HTTPS)** in base all'opzione [di filtraggio](#) selezionata sopra: <selected-address>/dns-query

Mozilla Firefox

1. **Apri le impostazioni di accesso:** Fai clic sul pulsante del menu a tre righe nell'angolo in alto a destra, quindi seleziona "Impostazioni."
2. **Vai a Privacy & Sicurezza:** Nel menu a sinistra, fai clic su "Privacy & Security."
3. **Abilita DNS su HTTPS:** Scorri verso il basso fino alla sezione "DNS over HTTPS" e abilita il pulsante "Abilita DNS over HTTPS" selezionando "Protezione aumentata" o "Protezione massima".
4. **Scegli un provider DNS:** Seleziona "Scegli un fornitore di servizi" e immetti l'indirizzo del server DoH (DNS su HTTPS) in base all'opzione [di filtro](#) preferita.

Microsoft Edge

1. **Apri le impostazioni di accesso:** Fai clic sui tre punti nell'angolo in alto a destra di Edge per aprire il menu, quindi seleziona "Impostazioni".
2. **Vai a Privacy, ricerca e servizi:** Nel riquadro di sinistra, seleziona "Privacy, ricerca e servizi".
3. **Scorri fino a Sicurezza:** Vai alla sezione "Sicurezza" per trovare le impostazioni DNS.
4. **Abilita DNS sicuro:** Cerca l'opzione "Usa DNS sicuro per specificare come cercare l'indirizzo di rete per i siti Web" e attivala.
5. **Seleziona un fornitore DNS:** Seleziona "Scegli un fornitore di servizi" e inserisci l'indirizzo DoH (DNS su HTTPS) nel formato <selected-address>/dns-query{?dns} in base all'opzione di filtro preferita.

Opera

1. **Apri il browser:** Avvia il browser Opera sul tuo computer.
6. **Apri le impostazioni:** Fai clic sul pulsante del menu Opera (di solito nell'angolo in alto a sinistra) e seleziona "Impostazioni."
7. Digita "sistema" nella barra di ricerca
8. **Abilita DNS su HTTPS:** Attiva l'interruttore a levetta "Usa DNS-over-HTTPS anziché le impostazioni DNS del sistema."

DNS4EU GUIDELINES - ITALIAN

9. **Configura il DoH personalizzato:** Dal menu a discesa scegliere "Inserirel'URL della query DNS personalizzata e compilare l'indirizzo DoH (DNS su HTTPS) in base all'opzione di filtro preferita.