

Съдържание

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

прозорци

Прозорци 10

1. **Отваряне на настройките:** Кликнете върху менюто "Старт", след което изберете "Настройки" (иконата на предавката).
2. **Отидете на Network & Internet:** Изберете "Network & Internet", след което кликнете върху "Wi-Fi" за безжични връзки или "Ethernet" за кабелни връзки.
3. **Опции за адаптер за достъп:** Кликнете върху "Промяна на опциите на адаптера".
4. **Промяна на свойствата:** Щракнете с десния бутон върху активната си мрежова връзка (Wi-Fi или Ethernet) и изберете "Свойства".
5. **Изберете версия 4 на интернет протокола (TCP/IPv4):** Кликнете върху него, след което кликнете върху бутона "Свойства".
6. **Въведете DNS сървъри:** Изберете „Използвайте следните адреси на DNS сървъри“ и въведете IP адреса въз основа на [опцията за филтриране](#).
7. **Запазване и затваряне:** Кликнете върху "ОК", за да запазите промените.

Прозорци 11

1. **Отваряне на настройките:** Натиснете клавиша Windows, след което изберете иконата за предавка "Настройки" от менюто "Старт".
2. **Отидете на Network & Internet:** Изберете "Network & Internet" от опциите на страничната лента.
3. **Изберете вида на връзката:**
 - o За Wi-Fi връзки щракнете върху "Wi-Fi" и след това върху свързаната мрежа.
 - o За Ethernet връзки изберете "Ethernet" и след това кликнете върху вашата мрежова връзка.
4. **Присвояване на DNS сървър:** Превъртете до секцията "Присвояване на DNS сървър" и кликнете върху "Редактиране".
5. **Активиране на ръчно възлагане на IP адреси:** Превключете на "Ръчно" от падащото меню.
6. **Конфигуриране на DNS:**
 - o Активирайте превключвателя за "IPv4" или "IPv6" в зависимост от протокола, който използвате.
 - o В полето „Предпочитан DNS“ въведете IP адреса въз основа на опцията [за филтриране](#).

MacOS

1. **Отваряне на системните настройки:** Кликнете върху менюто на Apple, след което изберете "Настройки на системата".
2. **Към мрежата:** Изберете иконата "Мрежа".
3. **Изберете вашата връзка:** Кликнете върху вашата активна мрежова връзка (Wi-Fi или друга активна връзка) вдясно, след което кликнете върху "Подробности... Бутон "Разширено" или "Разширено".
4. **Отваряне на настройките на DNS:** Отидете в раздела "DNS".
5. **Добавяне на DNS сървъри:** Щракнете върху бутона "+", за да добавите нови адреси на DNS сървъра. Въведете IP адреса въз основа на опцията [за филтриране](#).

6. **Прилагане на промените:** Кликнете върху "OK", след това върху "Apply", за да запазите промените.

Линукс Ubuntu

1. **Open Network Settings (Отворени настройки на мрежата):** Кликнете върху иконата на мрежата в системната лента, след което изберете "Настройки на мрежата" или "Връзки" в зависимост от вашето разпространение.
2. **Редактиране на връзката:** Изберете активната си връзка и кликнете върху бутона "Настройки" или "Редактиране".
3. **Отидете до настройките на IPv4 или IPv6:** Отидете в раздела "Настройки на IPv4" или "Настройки на IPv6".
4. **Въведете DNS сървъри:** В полето "DNS" въведете желаните IP адреса въз основа на [опцията за филтриране](#).
5. **Запазване и възстановяване на връзката:** Запазете настройките си и се свържете отново с мрежата, за да влязат в сила промените.

Андроид

Бележка: Точните стъпки могат да варират леко в зависимост от вашата версия на Android и производителя на устройството.

1. Отидете в Настройки
2. Докоснете Network & Интернет
3. Изберете Разширени настройки
4. Докоснете Private DNS
5. Изберете Private DNS доставчик име на хост
6. Въведете адреса DoT (DNS над TLS), който сте избрали, въз основа на предпочитания [вариант за филтриране](#).
7. Запазване: Запази промените.

IOS (iPhone/iPad)

Автоматична настройка

1. Изтеглете [конфигурационния профил](#) въз основа на предпочитания [вариант за филтриране](#).
2. Отворете конфигурационния файл (.mobileconfig) на вашето iOS устройство и DNS ще бъде конфигуриран автоматично.

Ръчна настройка

1. **Отваряне на настройките:** Докоснете иконата "Настройки".
2. **Отидете на Wi-Fi:** Докоснете "Wi-Fi".
3. **Изберете мрежа:** Докоснете иконата за информация (i) до Wi-Fi мрежата, към която сте свързани.
4. **Конфигуриране на DNS:** Докоснете "Конфигуриране на DNS".
5. **Ръчна настройка на DNS:** Изберете „Ръчно“, след което докоснете „Добавяне на сървър“, за да въведете IP адреса въз основа на предпочитаната [опция за филтриране](#).

6. **Запазване:** Докоснете "Запазване", за да приложите промените.

Домашни рутери

1. **Настройки на маршрутизатора за достъп:** Отворете уеб браузър и въведете IP адреса на маршрутизатора в адресната лента. Натиснете Enter. (Адресът по подразбиране се различава в зависимост от доставчика на маршрутизатора или конкретните ви мрежови настройки. Моля, проверете ръководството на домашния рутер.)
2. **Вход:** Въведете потребителското име и паролата на вашия рутер. Ако не сте ги променили, това може да са настройките по подразбиране, изброени в ръководството за рутера или на гърба на самото устройство.
3. **Търсене на DNS настройки:** Потърсете секция с надпис "DNS Settings", "Network Settings" или нещо подобно. Това може да бъде под "Разширени настройки" или "Интернет настройки".
4. **Въведете адреси на DNS сървъра:** Замяна на съществуващите IP адреси на DNS сървъри въз основа на предпочитания [вариант за филтриране](#).
5. **Запазване и прилагане:** Запази си промените. Може да се наложи да рестартирате рутера, за да влязат в сила промените.

Бележки:

- DNS през HTTPS се поддържа от версия HTTP/2 и по-нова.
- Точните стъпки могат да варират в зависимост от модела на рутера. Винаги се обръщайте към ръководството на рутера си за конкретни инструкции.
- Ако имате рутер, изискващ DNS печат (SDNS), можете да намерите адресите за DNS през HTTPS по-долу:

Браузъри (DNS през HTTPS)

Google Chrome

1. **Настройки на достъпа:** Кликнете върху менюто с три точки в горния десен ъгъл на Chrome, след което изберете "Настройки".
2. **Отидете на „Поверителност и сигурност“:** В лявото меню изберете "Поверителност и сигурност".
3. **Активиране на защитен DNS:** Превъртете надолу до секцията "Сигурност" и активирайте превключвателя "Използване на защитен DNS".
4. Изберете доставчик на DNS за „Добавяна персонализиран доставчик на DNS услуги“
5. **Въведете адреса на DoH (DNS през HTTPS) въз основа на [опцията за филтриране, избрана](#)** по-горе: <selected-адрес>/dns-query

Mozilla Firefox

1. **Предпочитания за достъп:** Кликнете върху триредовия бутон на менюто в горния десен ъгъл, след което изберете "Настройки"
2. **Отидете на Privacy & Security:** В лявото меню кликнете върху "Privacy & Security".

DNS4EU GUIDELINES - BULGARIAN

3. **Активиране на DNS през HTTPS:** Превъртете надолу до секцията "DNS over HTTPS" и активирайте "Enable DNS over HTTPS", като изберете бутона "Increased Protection" или "Max protection".
4. **Изберете DNS доставчик:**
Доставчик по поръчка: Изберете „Custom“ и въведете адреса на сървъра DoH (DNS през HTTPS) въз основа на предпочитания [вариант за филтриране](#).

Острие на Microsoft

1. **Настройки на отворен ръб:** Кликнете върху трите точки в горния десен ъгъл на Edge, за да отворите менюто, след което изберете "Настройки".
2. **Отидете на Поверителност, Търсене и Услуги:** В левия екран изберете "Поверителност, търсене и услуги".
3. **Превъртете до Сигурност:** Отидете до секцията "Сигурност", за да намерите настройките на DNS.
4. **Активиране на защитен DNS:** Потърсете опцията "Използвайте защитен DNS, за да посочите как да търсите мрежовия адрес за уебсайтове" и го включете.
5. **Изберете „Изберете доставчик на услуги“** и след това въведете DoH (DNS през HTTPS) (адрес във формат <selected-address>/dns-query{?dns} въз основа на предпочитания [вариант за филтриране](#).

Опера

1. **Опен Опера (Отворена опера):** Стартирайте браузъра Опера на компютъра си.
2. **Настройки на достъпа:** Кликнете върху бутона на менюто Опера (обикновено в горния ляв ъгъл) и изберете "Настройки".
3. Въведете „система“ в лентата за търсене
4. **Активиране на DNS през HTTPS:** Активирайте превключвателя „Използвайте DNS-over-HTTPS вместо DNS настройките на системата“.
5. От падащото меню изберете „Въведете персонализиран URL адрес на DNS заявка и попълнете адреса DoH (DNS през HTTPS) въз основа на предпочитания [вариант за филтриране](#).