

Περιεχόμενα

Windows.....	2
Windows 10.....	2
Windows 11.....	2
MacOS.....	2
Linux (Ubuntu).....	3
Android.....	3
iOS (iPhone / iPad).....	3
Δρομολογητές οικιακής χρήσης (Router).....	4
Φυλλομετρητές (Browsers) (DNS μέσω HTTPS).....	4
Google Chrome.....	4
Mozilla Firefox.....	5
Microsoft Edge.....	5
Opera.....	5

Windows

Windows 10

1. **Ανοίξτε τις Ρυθμίσεις:** Κάντε κλικ στο μενού Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Ρυθμίσεις" (το εικονίδιο με το γρανάζι).
2. **Πλοηγηθείτε στο Network & Internet:** Επιλέξτε "Network & Internet", στη συνέχεια κάντε κλικ στο "Wi-Fi" για ασύρματες συνδέσεις ή στο "Ethernet" για ενσύρματες συνδέσεις.
3. **Επιλογές προσαρμοστών πρόσβασης:** Κάντε κλικ στο «Αλλαγή επιλογών προσαρμογέα».
4. **Τροποποίηση ιδιοτήτων:** Κάντε δεξί κλικ στην ενεργή σύνδεση δικτύου (Wi-Fi ή Ethernet) και επιλέξτε "Ιδιότητες".
5. **Επιλέξτε Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4):** Κάντε κλικ σε αυτό και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Ιδιότητες".
6. **Εισάγετε DNS Servers:** Επιλέξτε «Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες διευθύνσεις διακομιστή DNS» και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP με βάση την [επιλογή φιλτραρίσματος](#).
7. **Αποθήκευση και κλείσιμο:** Κάντε κλικ στο "ΟΚ" για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας.

Windows 11

1. **Ανοίξτε τις Ρυθμίσεις:** Πατήστε το πλήκτρο των Windows και, στη συνέχεια, επιλέξτε το εικονίδιο εργαλείων "Ρυθμίσεις" από το μενού Έναρξη.
2. **Πλοηγηθείτε στο Network & Internet:** Επιλέξτε "Network & internet" από τις επιλογές πλευρικής μπάρας.
3. **Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσής σας:**
 - ο Για συνδέσεις Wi-Fi, κάντε κλικ στην επιλογή "Wi-Fi" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο συνδεδεμένο δίκτυό σας.
 - ο Για συνδέσεις Ethernet, επιλέξτε "Ethernet" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στη σύνδεση δικτύου σας.
4. **Ανάθεση διακομιστή DNS:** Μεταβείτε στην ενότητα "Ανάθεση διακομιστή DNS" και κάντε κλικ στο "Επεξεργασία".
5. **Ενεργοποίηση χειροκίνητης ανάθεσης IP:** Μεταβείτε στο "Εγχειρίδιο" από το αναπτυσσόμενο μενού.
6. **Ρύθμιση DNS:**
 - ο Ενεργοποιήστε την εναλλαγή για "IPv4" ή "IPv6", ανάλογα με το πρωτόκολλο που χρησιμοποιείτε.
 - ο Στο πεδίο «Προτιμώμενο DNS», εισάγετε τη διεύθυνση IP με βάση την [επιλογή φιλτραρίσματος](#).

MacOS

1. **Ανοίξτε τις Ρυθμίσεις Συστήματος:** Κάντε κλικ στο μενού της Apple και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Ρυθμίσεις συστήματος".
2. **Μετάβαση στο Δίκτυο:** Επιλέξτε το εικονίδιο "Δίκτυο".

3. Επιλέξτε τη **Σύνδεσή σας**: Κάντε κλικ στην ενεργή σύνδεση δικτύου (Wi-Fi ή διαφορετική ενεργή σύνδεση) στα δεξιά και μετά κάντε κλικ στο "Λεπτομέρειες..." ή κουμπί "Advanced".
4. **Ανοίξτε τις Ρυθμίσεις DNS**: Μεταβείτε στην καρτέλα "DNS".
5. **Προσθήκη διακομιστών DNS**: Κάντε κλικ στο κουμπί "+" για να προσθέσετε νέες διευθύνσεις διακομιστή DNS. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP με βάση την [επιλογή φιλτραρίσματος](#).
6. **Εφαρμογή αλλαγών**: Κάντε κλικ στο "OK", στη συνέχεια "Εφαρμογή" για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας.

Linux (Ubuntu)

1. **Ανοίξτε τις Ρυθμίσεις ανοικτού δικτύου**: Κάντε κλικ στο εικονίδιο δικτύου στο δίσκο συστήματος και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Ρυθμίσεις δικτύου" ή "Συνδέσεις" ανάλογα με τη διανομή σας.
2. **Επεξεργασία Σύνδεσης**: Επιλέξτε την ενεργή σύνδεσή σας και κάντε κλικ στο κουμπί "Ρυθμίσεις" ή "Επεξεργασία".
3. **Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις IPv4 ή IPv6**: Μεταβείτε στην καρτέλα "Ρυθμίσεις IPv4" ή "Ρυθμίσεις IPv6".
4. **Εισάγετε DNS Servers**: Στο πεδίο "DNS", πληκτρολογήστε την επιθυμητή διεύθυνση IP με βάση την [επιλογή φιλτραρίσματος](#).
5. **Αποθήκευση και επανασύνδεση**: Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις σας και επανασυνδεθείτε στο δίκτυο για να τεθούν σε ισχύ οι αλλαγές.

Android

Σημείωση: Τα ακριβή βήματα ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς ανάλογα με την έκδοση Android και τον κατασκευαστή της συσκευής σας.

1. Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις
2. Πατήστε Δίκτυο & Internet
3. Επιλέξτε Ρυθμίσεις για προχωρημένους
4. Πατήστε Private DNS
5. Επιλέξτε όνομα κεντρικού υπολογιστή ιδιωτικού παρόχου DNS
6. Εισάγετε τη διεύθυνση DoT (DNS over TLS) που έχετε επιλέξει με βάση την προτιμώμενη [επιλογή φιλτραρίσματος](#).
7. Αποθήκευση: Αποθηκεύστε τις αλλαγές.

iOS (iPhone / iPad)

Αυτόματη ρύθμιση

1. Κατεβάστε το [προφίλ διαμόρφωσης](#) με βάση την προτιμώμενη [επιλογή φιλτραρίσματος](#).
2. Ανοίξτε το αρχείο ρύθμισης παραμέτρων (.mobileconfig) στη συσκευή iOS και το DNS θα ρυθμιστεί αυτόματα.

Χειροκίνητη ρύθμιση

*Project number: 101095329 21-EU-DIG-EU-DNS Project name: DNS4EU and European DNS Shield. This project is co-funded by the European Union.*³

1. **Ανοικτές ρυθμίσεις:** Πατήστε στο εικονίδιο "Ρυθμίσεις".
2. **Μεταβείτε στο Wi-Fi:** Πατήστε στο "Wi-Fi".
3. **Επιλέξτε Δίκτυο:** Πατήστε στο εικονίδιο πληροφοριών (i) δίπλα στο δίκτυο Wi-Fi στο οποίο είστε συνδεδεμένοι.
4. **Ρύθμιση DNS:** Πατήστε στο "Ρύθμιση παραμέτρων DNS".
5. **Χειροκίνητη ρύθμιση DNS:** Επιλέξτε «Εγχειρίδιο» και, στη συνέχεια, πατήστε «Προσθήκη διακομιστή» για να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP με βάση την προτιμώμενη [επιλογή φιλτραρίσματος](#).
6. **Αποθήκευση:** Πατήστε "Αποθήκευση" για να εφαρμόσετε τις αλλαγές σας.

Δρομολογητές οικιακής χρήσης (Router)

1. **Ρυθμίσεις δρομολογητή πρόσβασης:** Ανοίξτε έναν φυλλομετρητή ιστού και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του δρομολογητή σας στη γραμμή διευθύνσεων. Πατήστε το πλήκτρο Enter. (Η προεπιλεγμένη διεύθυνση IP διαφέρει ανάλογα με τον προμηθευτή του δρομολογητή ή τις συγκεκριμένες ρυθμίσεις του δικτύου σας. Ελέγξτε το εγχειρίδιο του οικιακού δρομολογητή.)
2. **Συνδεθείτε:** Εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του δρομολογητή σας. Εάν δεν τις έχετε αλλάξει, μπορεί να είναι οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις που αναφέρονται στο εγχειρίδιο του δρομολογητή ή στην πλάτη της ίδιας της συσκευής.
3. **Εύρεση ρυθμίσεων DNS:** Αναζητήστε μια ενότητα με τίτλο "Ρυθμίσεις DNS", "Ρυθμίσεις δικτύου" ή κάτι παρόμοιο. Αυτό μπορεί να είναι στην ενότητα "Προηγμένες ρυθμίσεις" ή "Ρυθμίσεις Διαδικτύου".
4. **Εισάγετε διευθύνσεις διακομιστή DNS:** Αντικαταστήστε τις υπάρχουσες διευθύνσεις IP του διακομιστή DNS με βάση την προτιμώμενη [επιλογή φιλτραρίσματος](#).
5. **Αποθήκευση και εφαρμογή:** Αποθηκεύστε τις αλλαγές σας. Ίσως χρειαστεί να επανεκκινήσετε το δρομολογητή για να τεθούν σε ισχύ οι αλλαγές.

Σημειώσεις:

- Το DNS over HTTPS υποστηρίζεται από την έκδοση HTTPS/2 και νεότερη.
- Τα ακριβή βήματα ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του δρομολογητή σας. Πάντα να ανατρέχετε στο εγχειρίδιο του δρομολογητή σας για συγκεκριμένες οδηγίες.
- Εάν έχετε δρομολογητή που απαιτεί σφραγίδα DNS (SDNS), μπορείτε να βρείτε τις διευθύνσεις για DNS μέσω HTTPS παρακάτω:

Φυλλομετρητές (Browsers) (DNS μέσω HTTPS)

Google Chrome

1. **Ρυθμίσεις πρόσβασης:** Κάντε κλικ στο μενού τριών κουκκίδων στην επάνω δεξιά γωνία του Chrome και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Ρυθμίσεις".
2. **Πλοηγηθείτε στην ενότητα «Απόρρητο και ασφάλεια»:** Στο αριστερό μενού, επιλέξτε "Απόρρητο και ασφάλεια".

3. **Ενεργοποίηση ασφαλούς DNS:** Μετακινηθείτε προς τα κάτω στην ενότητα "Ασφάλεια" και ενεργοποιήστε το διακόπτη εναλλαγής "Χρήση ασφαλούς DNS".
4. Επιλέξτε πάροχο DNS για να επιλέξετε «Προσθήκηπροσαρμοσμένου παρόχου υπηρεσιών DNS»
5. Εισαγάγετε τη διεύθυνση DoH (DNS over HTTPS) με βάση την [επιλογή φιλτραρίσματος](#) που επιλέχθηκε παραπάνω: <επιλεγμένη διεύθυνση>/dns-query

Mozilla Firefox

1. **Προτιμήσεις πρόσβασης:** Κάντε κλικ στο κουμπί μενού τριών γραμμών στην επάνω δεξιά γωνία και, στη συνέχεια, επιλέξτε «Ρυθμίσεις»
2. **Πλοηγηθείτε στο Privacy & Ασφάλεια:** Στο αριστερό μενού, κάντε κλικ στο "Απόρρητο και ασφάλεια".
3. **Ενεργοποίηση DNS μέσω HTTPS:** Μετακινηθείτε προς τα κάτω στην ενότητα "DNS over HTTPS" και ενεργοποιήστε το κουμπί "Ενεργοποίηση DNS over HTTPS" επιλέγοντας "Αυξημένη προστασία" ή "Μέγιστη προστασία".
4. **Επιλέξτε έναν πάροχο DNS:**
Προσαρμοσμένος πάροχος: Επιλέξτε «Custom» και εισαγάγετε τη διεύθυνση διακομιστή DoH (DNS over HTTPS) με βάση την προτιμώμενη [επιλογή φιλτραρίσματος](#).

Microsoft Edge

1. **Open Edge Settings (Ρυθμίσεις ανοικτών άκρων):** Κάντε κλικ στις τρεις τελείες στην επάνω δεξιά γωνία του Edge για να ανοίξετε το μενού και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Ρυθμίσεις".
2. **Μεταβείτε στο Privacy, Search, and Services:** Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου, επιλέξτε "Απόρρητο, αναζήτηση και υπηρεσίες".
3. **Μεταβείτε στην ασφάλεια:** Μεταβείτε στην ενότητα "Ασφάλεια" για να βρείτε τις ρυθμίσεις DNS.
4. **Ενεργοποίηση ασφαλούς DNS:** Αναζητήστε την επιλογή "Χρήση ασφαλούς DNS για να καθορίσετε τον τρόπο αναζήτησης της διεύθυνσης δικτύου για ιστότοπους" και ενεργοποιήστε την.
5. **Επιλέξτε "Επιλέξτε πάροχο υπηρεσιών"** και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε DoH (DNS over HTTPS(address in the format <selected-address>/dns-query{?dns} με βάση την προτιμώμενη [επιλογή φιλτραρίσματος](#)).

Opera

1. **Ανοίξτε τον Opera:** Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης Opera στον υπολογιστή σας.
2. **Ρυθμίσεις πρόσβασης:** Κάντε κλικ στο κουμπί μενού Opera (συνήθως στην επάνω αριστερή γωνία) και επιλέξτε "Ρυθμίσεις".
3. Πληκτρολογήστε «σύστημα»στη γραμμή αναζήτησης
4. **Ενεργοποίηση DNS μέσω HTTPS:** Ενεργοποίηση του διακόπτη εναλλαγής «Χρήση DNS-over-HTTPS αντί των ρυθμίσεων DNS του συστήματος».
5. Από το αναπτυσσόμενο μενού επιλέξτε «Εισαγάγετε προσαρμοσμένη διεύθυνση URL ερωτήματος DNS και συμπληρώστε τη διεύθυνση DoH (DNS over HTTPS) με βάση την προτιμώμενη [επιλογή φιλτραρίσματος](#)».

