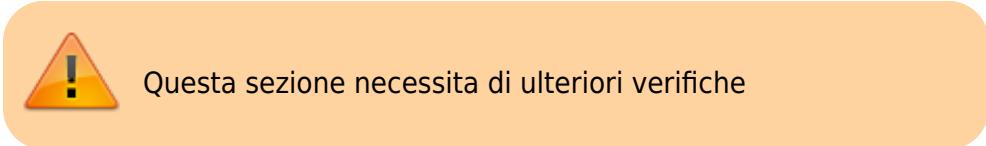


DNS4EU - per Privati

DNS4EU è un'iniziativa dell'Unione Europea che intende fornire ai cittadini dell'unione uno strumento fondamentale per la navigazione indipendente dalle infrastrutture, ad esempio, statunitensi.



Il servizio è pensato sia per i privati cittadini (incluse le aziende), sia per le società che forniscono i servizi di accesso alla rete.

Le configurazioni descritte qui si riferiscono all'uso da parte dell'utente finale.

DNS4EU fornisce servizi DNS differenziati secondo il livello di protezione (leggi: *filtro dei contenuti*) desiderato. Oltre al protocollo standard DNS¹⁾ sono supportati [DNS-over-HTTPS \(DoH\)](#) e [DNS-over-TLS \(DoT\)](#).

Nessun filtro

Nome host	unfiltered.joindns4.eu
IPv4	86.54.11.100, 86.54.11.200
IPv6	2a13:1001::86:54:11:100, 2a13:1001::86:54:11:200
URL DoH	https://unfiltered.joindns4.eu/dns-query

Protezione generica (?)

Risoluzione DNS con filtro “base” dei risultati (esclude siti classificati come fraudolenti o pericolosi).

Nome host	protective.joindns4.eu
IPv4	86.54.11.1, 86.54.11.201
IPv6	2a13:1001::86:54:11:1, 2a13:1001::86:54:11:201
URL DoH	https://protective.joindns4.eu/dns-query

Protezione bambini

Protezione “base” + esclusione contenuti ritenuti inappropriati per i minori.

Nome host	child.joindns4.eu
IPv4	86.54.11.12, 86.54.11.212
IPv6	2a13:1001::86:54:11:12, 2a13:1001::86:54:11:212

URL DoH	https://child.joindns4.eu/dns-query
---------	---

Ad blocking

Protezione “base” + esclusione siti di annunci. *Il blocco dei siti di annunci potrebbe causare dei malfunzionamenti per alcuni siti e app che si appoggiano pesantemente alla visualizzazione di annunci per i propri ricavi.*

Nome host	noads.joindns4.eu
IPv4	86.54.11.13, 86.54.11.213
IPv6	2a13:1001::86:54:11:13, 2a13:1001::86:54:11:213
URL DoH	https://noads.joindns4.eu/dns-query

Protezione bambini + Ad blocking

Combinazione dei due filtri precedenti. *Il blocco dei siti di annunci potrebbe causare dei malfunzionamenti per alcuni siti e app che si appoggiano pesantemente alla visualizzazione di annunci per i propri ricavi.*

Nome host	child-noads.joindns4.eu
IPv4	86.54.11.11, 86.54.11.211
IPv6	2a13:1001::86:54:11:11, 2a13:1001::86:54:11:211
URL DoH	https://child-noads.joindns4.eu/dns-query

I server elencati sono attivi anche sulla porta e protocollo standard DNS (TCP/53 e UDP/53), ma limitatamente alla risoluzione dei nomi dei server stessi.

Indirizzi e porte

In assenza di documentazione specifica, si assume che i protocolli DoT e DoH seguano gli standard: [DNS-over-TLS](#) sulla porta TCP/IP 853 ([RFC 8310](#)), e [DNS-over-HTTPS](#) sulla porta 443 con query conforme a [RFC 8484](#).

Fonte: <https://www.joindns4.eu/for-public/>. (2025-08-07)

Indice dei DNS

¹⁾

sembra, però, con alcune limitazioni sui tipi di record disponibili – ad esempio non pare supportata la query usata dal comando `nslookup -type=ANY nomehost`.

XS Wiki - <https://www.siscoxs.it/wiki/>

Link permanente:

<https://www.siscoxs.it/wiki/dns:dns4eu>

Ultimo aggiornamento: **2025-08-26 10:34**

