TRAFICOM
Liikenne- ja viestintävirasto



.fi – jo 40 vuotta suomalaisen internetin perustana

.fi on ollut suomalaisen internetin tunnus jo 40 vuotta. Sen avulla verkkosivut löytyvät, sähköpostit kulkevat ja digitaaliset palvelut tavoittavat käyttäjänsä.

Fi-verkkotunnukset vuodesta 1986 tähän päivään

1986

- .fi-maatunnus käyttöön
- Ensimmäiset rekisteröidyt fi-verkkotunnukset: tut.fi ja hut.fi
- Verkkotunnustoiminta Tampereen teknillisen korkeakoulun vastuulla

1993

Toiminnan siirto suomalaisten internet-operaattorien yhdysliikennepiste FICIX ry:lle

1997

Toiminnan siirto Telehallintokeskukselle (sittemmin Viestintävirastolle ja edelleen Liikenne- ja viestintävirasto Traficomille)

2003

Verkkotunnusten rekisteröinti automatisoitiin; käsittelyaika lyheni viikoista minuutteihin

2005

Mahdollisuus käyttää fi-verkkotunnuksissa ääkkösiä (å, ä, ö)

2006

- Yksityishenkilöille oikeus rekisteröidä fi-verkkotunnuksia
- Mahdollisuus käyttää fi-verkkotunnuksissa Suomessa puhuttavien saamen kielten merkkejä

2016

- Välittäjämalli käyttöön: fi-verkkotunnukset hankitaan rekisteröidyiltä verkkotunnusvälittäjiltä
- Ulkomaisille yrityksille ja yksityishenkilöille oikeus rekisteröidä fi-verkkotunnuksia

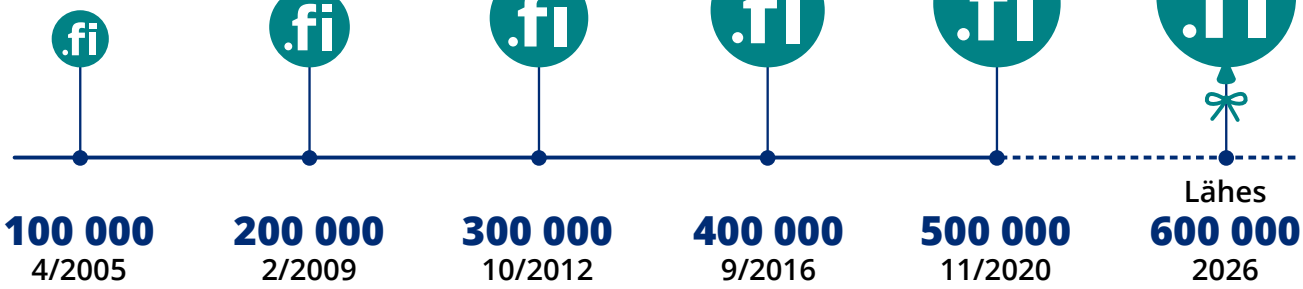
2025

EU:n kyberturvallisuusdirektiivi NIS2:n velvoitteet voimaan verkkotunnusten tietoturvan ja toimintavarmuuden parantamiseksi

2026

.fi 40 vuotta

Fi-verkkotunnusten määrä



100 000
4/2005

200 000
2/2009

300 000
10/2012

400 000
9/2016

500 000
11/2020

Lähes
600 000
2026

Näin suuri .fi on tänään

- Noin 250 uutta fi-verkkotunnusta vuorokaudessa
- Yli 3 100 verkkotunnusvälittäjää
- 10 juurinimipalvelinta hajautettuna yli 200 palvelimelle ympäri maailmaa
- 1 000 000 000 nimipalvelinkyselyä vuorokaudessa
- Maailman 48. suosituin ylätason verkkotunnus käytössä olevien 1 437 ylätason verkkotunnuksen joukossa

Lue lisää: traficom.fi/fi/fi-verkkotunnukset

TRAFICOM
Liikenne- ja viestintävirasto