Digitale veiligheid

Privacy en veiligheid op internet

Ton Valkenburgh

hcc!CompUsers
systemen en applicaties

Reduceer kansen op vergissingen

- Vang SPAM af;
- Blokkeer ongewenste websites;
- Ons eigen gedrag blijft belangrijk.

Het houdt nooit op

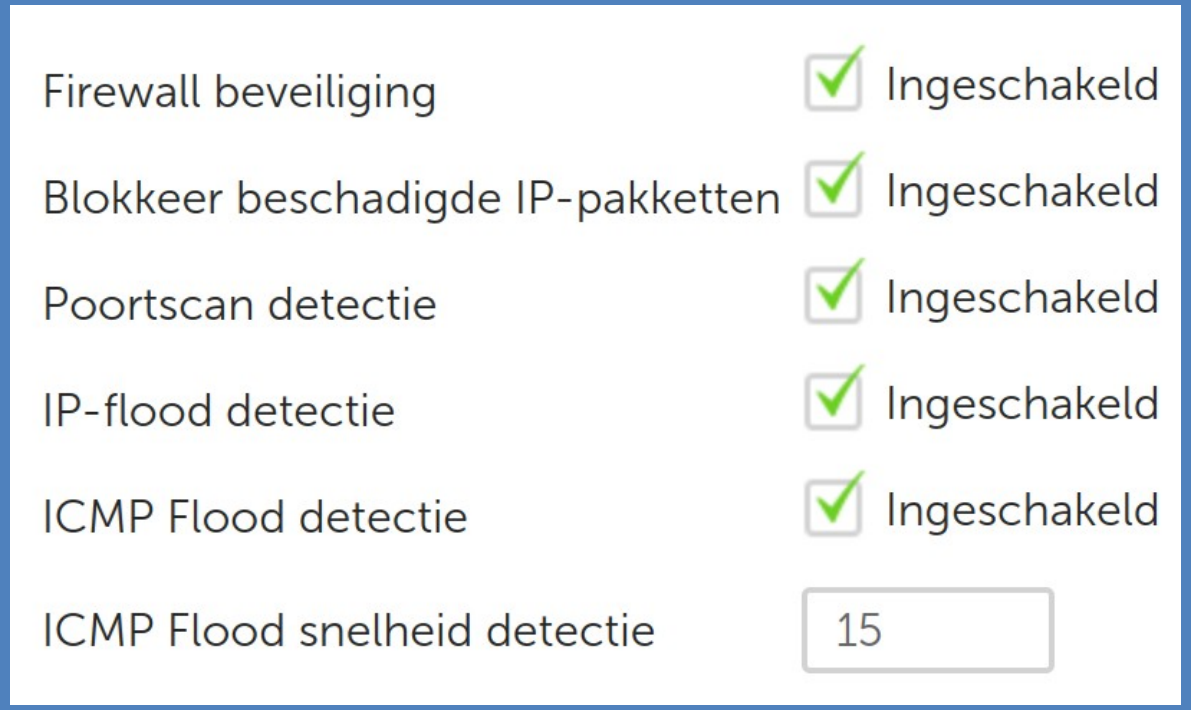
- Onderschat de creativiteit van criminelen nooit;
- Houdt technische hulpmiddelen up to date;
- Huidige oplossingen zijn eigenlijk al achterhaald.

Wat willen we bereiken?

- Bescherming voor bedreigingen op internet:
  - 100% veilig bestaat niet.
- Transparant gebruik van toepassingen in Windows;
- Het gaat nu niet over fysieke bescherming.

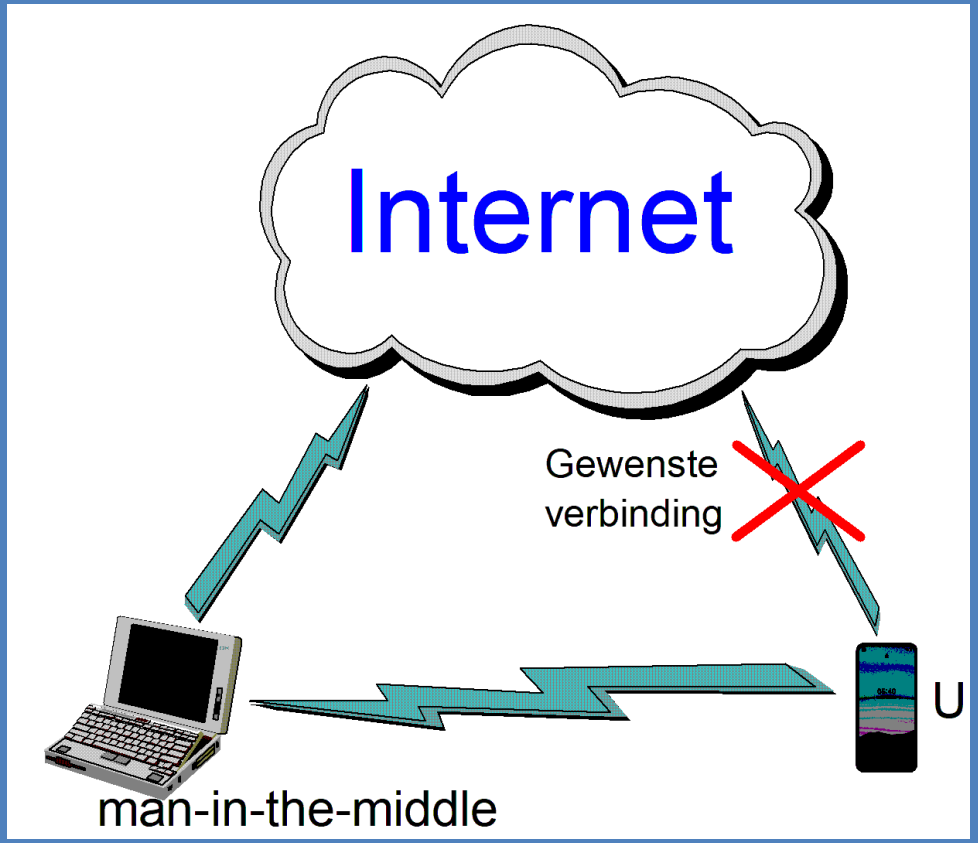
Router

- Protocol:
  - Ethernet;
  - WiFi: WPA3 met lang wachtwoord (25 tekens);
  - Schakel WPS uit.
- Firewall:
- UPnP uit.



Man in the Middle

- DNS-aanroep in platte tekst;
- WiFi-verbinding is op te pikken;
- Vooral in publieke ruimte.



DNS over HTTPS in Windows

- Windows 11
  - configureer DNS settings.



DNS over HTTPS in Android

- Android 16
  - configureer Privé-DNS.

dns-quad9.net



Aanbevolen browsers

- Firefox
  - USA.
- Vivaldi:
  - Noors.
- Activeer: UBLOCK Origin.

Test uw browser

https://www.eff.org/pages/cover-your-tracks

Here are your Cover Your Tracks results. They include an overview of how visible you are to trackers, with an index (and glossary) of all the metrics we measure below.

Our tests indicate that you have **strong protection against Web tracking.**

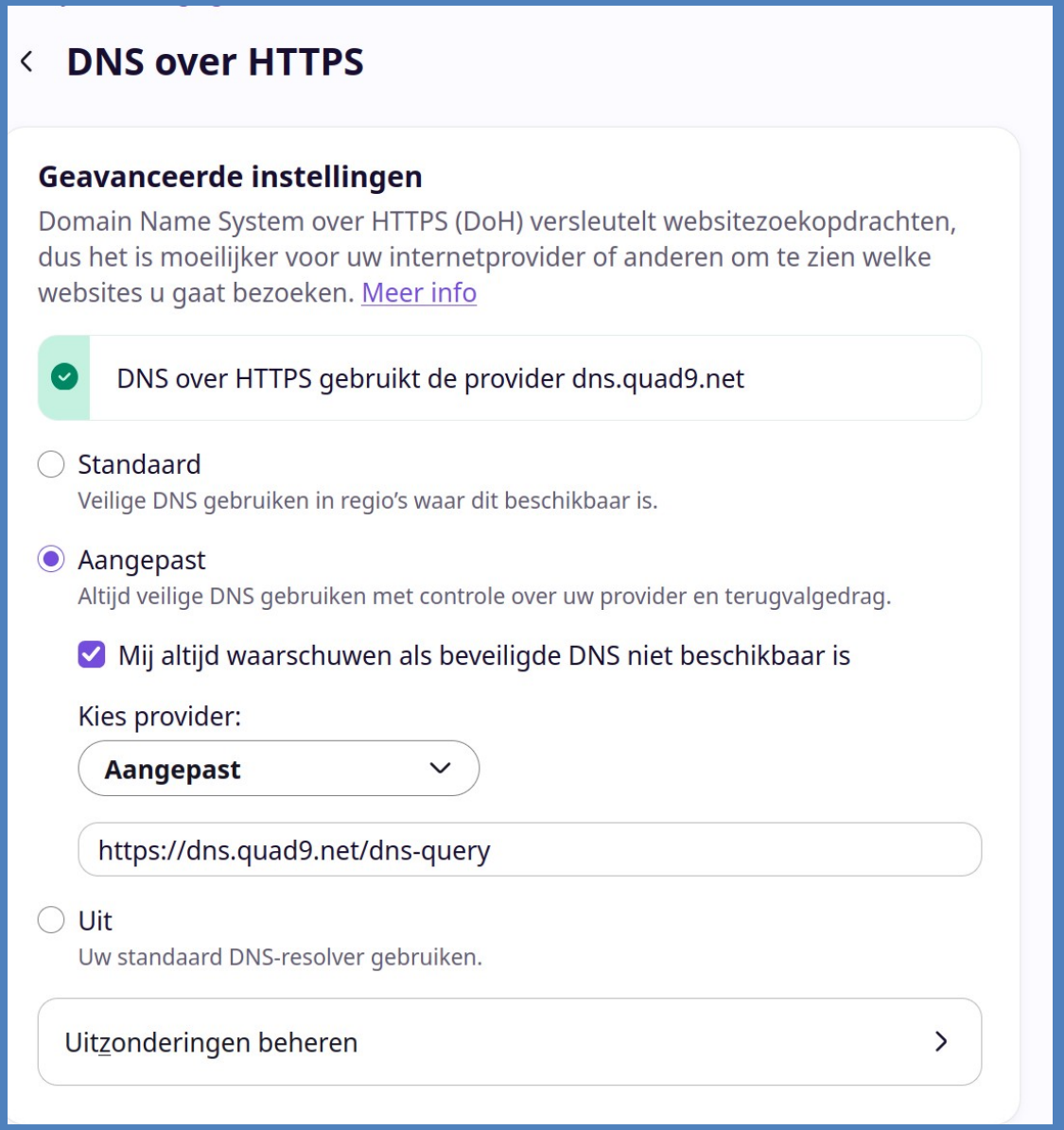
IS YOUR BROWSER:

Blocking tracking ads?	Yes
Blocking invisible trackers?	Yes
Protecting you from fingerprinting?	Your browser has a unique fingerprint

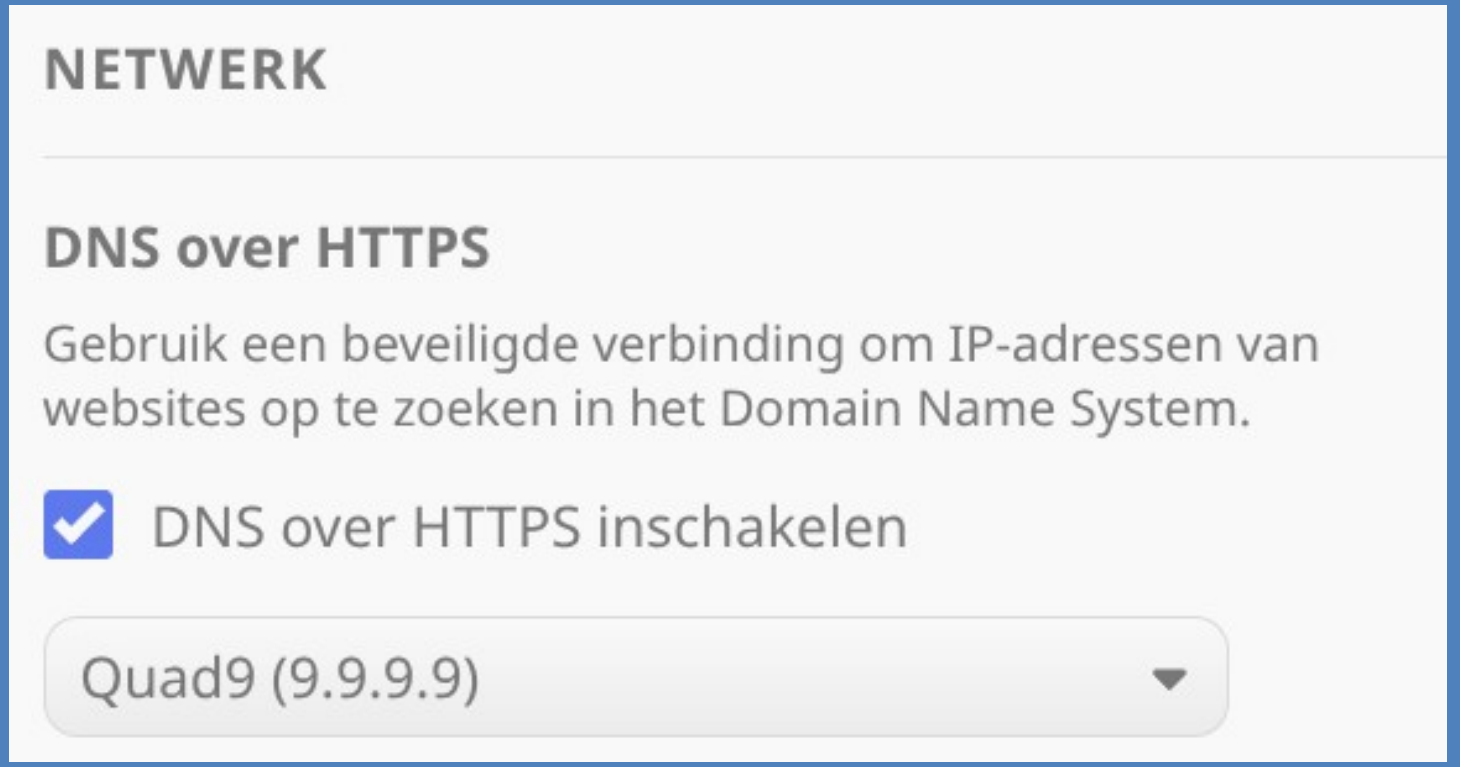
DNS over HTTPS in Firefox

Privacy en beveiliging >
DNS over https >
Aangepast

https://dns.quad9.net/dns-query



DNS over HTTPS in Vivaldi



Tandwieltje >
Widgets >
Startpagina instellingen openen >
Netwerk

Aanbevolen zoekmachines

- Qwant:
  - Frans, gebruikt o.a. Bing
- DuckDuckGo:
  - USA, gebruikt o.a. Bing
- Startpage.com:
  - Nederlands, gebruikt o.a. Google

Mail client (Thunderbird)

- Geen *Externe inhoud in berichten* toestaan;
- *Volledige naam en e-mailadres*;
- Websites een *‘niet volgen’-signaal* sturen;
- DNS over HTTPS inschakelen met *https://dns.quad9.net/dns-query*
- *Ongewenste berichten filter* op zelflerend instellen.

Inbox

Postvak IN 2 berichten

Onderwerp	Correspondenten
Agenda en bijlagen Ledenraad 23 november 2024	**HCC <verenigingszaken@hcc.nl>**
Uitnodiging Ledenraad 23 november 2024	HCC <verenigingszaken@hcc.nl>

Claim jouw fiets		**Nationale Postcode Loterij Winactie <Klantenservice@has.championoffers.totalh.net>**

Vragen?

Een gezond wantrouwen kan nooit kwaad.

Altijd back-ups maken

PC-ACTIVE: 342, 342, 343, 344, 345, 347, 348, 349, 350 en 351