

*"Wie is verantwoordelijk voor deze website ?"*  
*"Van waar komt dit e-mail bericht ?"*  
*"Wat is de identiteit van persoon X die via internet criminele activiteiten uitvoert ?"*  
*"Welke partij kan illegale inhoud verwijderen ?"*

Het internet is een uitgebreid communicatie kanaal, dat meer en meer misbruikt wordt voor illegale en criminele activiteiten. In een onderzoek wordt men al gauw geconfronteerd met e-mailberichten en websites.

Bedreigingen kunnen anoniem via een website of via e-mail geuit worden. Illegale inhoud (inbreuken op auteursrechten) kan op een website gepubliceerd worden. Meer algemeen kan het internet gebruikt worden als een plaats om computer-gerelateerde en andere misdaden te plannen en uit te voeren.

De Webtracer is een professionele volautomatische dienst die u toelaat snel en efficiënt de identiteit van een persoon of onderneming op internet te achterhalen en om forensisch onderzoek te verrichten met een minimale hoeveelheid beschikbare informatie.

Succesvol forensisch onderzoek op het internet vereist vandaag een uitgebreide kennis van websites, e-mail, HTML, SMTP, IP adressen, proxy servers, Whois databanken, SSL certificaten, HTTP, HTTPS, e-mail headers, log bestanden enz.

De Webtracer legt automatisch verbanden tussen verschillende "resources" op het internet. Zo worden snel de nodige contacten zichtbaar om gerichte acties te kunnen ondernemen.

De technische informatie wordt overzichtelijk grafisch weergegeven en vereist geen technische kennis. Uitgebreide achtergrond informatie verduidelijkt de technische gegevens en helpt om een correcte interpretatie te maken.

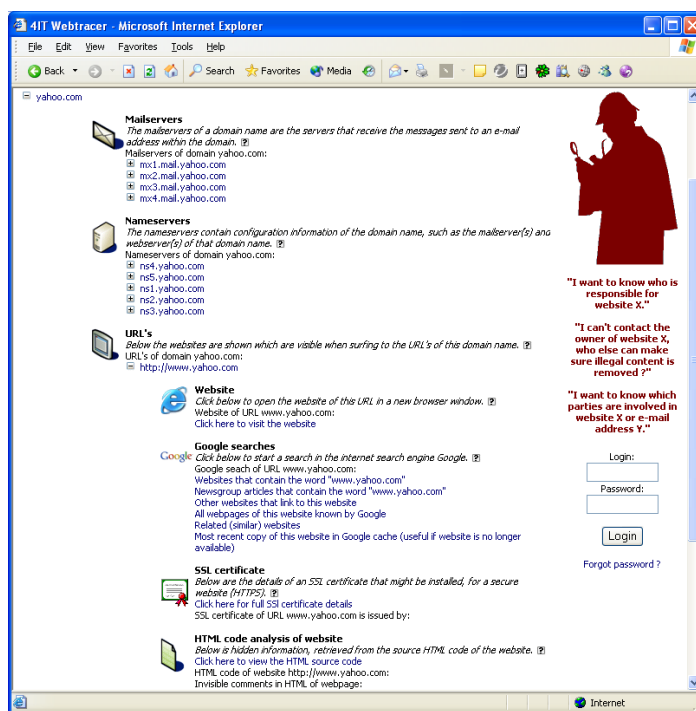
De Webtracer vormt een kader waarbinnen elk type "resource" kan onderzocht worden. Meer dan 50 testen worden onmiddellijk en volautomatisch uitgevoerd. Deze geïntegreerde aanpak maakt de vele "tools" overbodig, die vandaag gebruikt worden om telkens één element te onderzoeken én garandeert een grondige aanpak.

De Webtracer kan zowat elke vorm van input gebruiken om de rapportering te starten: een e-mail adres, een website adres,

een IP adres, een servernaam of een domeinnaam. Daarnaast kan de Webtracer volledige e-mail headers en log bestanden analyseren. Om het even welk aspect van het communicatie medium internet wordt diepgaand onderzocht.

Een greep uit de vele technologieën die de Webtracer gebruikt om verbanden te zoeken en identiteiten bloot te leggen:

- Opzoeken van domeinnamen, IP adressen en aliassen van server namen
- Opzoeken van eigenaar, technische contactpersoon en agent van een domeinnaam



- Opzoeken van mail servers en nameservers
- Analyseren van een e-mailadres
- Geavanceerde zoekacties binnen Google om auteurs van nieuwsberichten, personen en andere informatie terug te vinden
- Opzoeken eigenaar van IP adres
- Analyseren van een website, broncode en SSL certificaten
- Opzoeken van open proxy en open relay informatie
- Analyseren van e-mail headers
- Verwerken en analyseren van log bestanden van een web server of mail server

Elke functie wordt recursief toegepast in een boomstructuur, zodat, startend

van één "resource", steeds meer relevante gegevens zichtbaar worden. De overzichtelijke rapporten zijn onmiddellijk beschikbaar en kunnen als ondersteunde informatie of bewijsmateriaal dienen bij een gerechtelijk onderzoek.

De Webtracer is dé referentie binnen forensisch onderzoek op het internet. Deze oplossing is enkel beschikbaar voor openbare diensten en erkende bedrijven, gespecialiseerd in forensisch onderzoek en netwerk beveiliging.

Voor meer informatie en licentie prijzen, contacteer:  
4IT BVBA  
Jan Palfijnstraat 23, 9000 Gent, België  
Tel. +32 (0)2 706 50 71

info@4it.be, <http://www.idtracer.info>