

2021-04-09

ICANN At Large - Euralo

ICANN70 ReadOut

Abus de DNS (DNS Abuse): proposition



Frederic Taes

Internet Society Belgium Chapter

Membre ICANN At-Large - EURALO

frederic.taes@isoc.be



Soundtrack : Peter Durieux



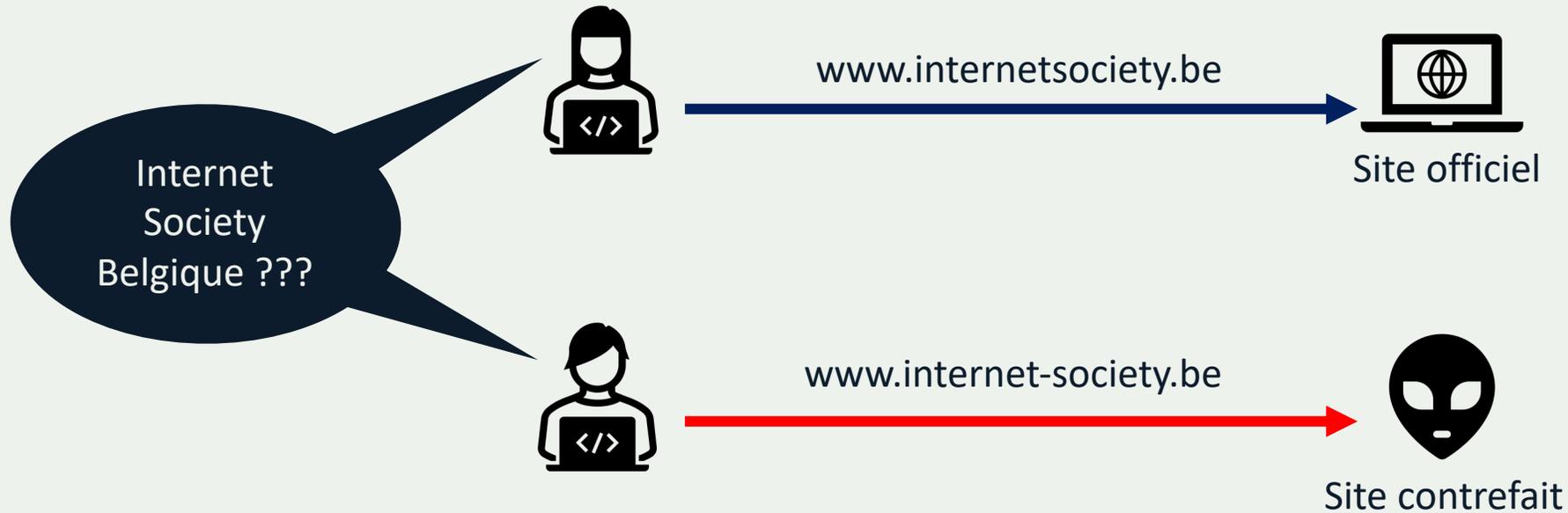
Agenda DNS Abuse

- Abus de DNS
- Vaste plan d'action
- Autre approche : multipartite
- Proposition de plan d'action

Abus de DNS : cas typiques



Abus de DNS (DNS Abuse) : illustration



Comment être certain de consulter un site officiel ? 



Abus de DNS (DNS Abuse) : un fléau mondial

DNS abuse

There was a sense of frustration amongst the members of the ICANN community who were present at the ICANN70 meeting when it comes to tackling the issue of DNS abuse. Several constituencies, including the GAC, ALAC and BC expressed their (…)
of DNS abuse recommendations within the SubPro

Source: [CENTR Report on ICANN70](#)

DNS Abuse Remains #1 Public Safety Priority

ICANN | GAC
Governmental Advisory Committee

Source: gac.icann.org

DNS abuse: more needs to be done

The headline message from ICANN 70 regarding DNS abuse is that ICANN and contracted parties are not doing enough to combat abuse. Comments of this nature were heard repeatedly throughout the meeting, including in Governmental Advisory Committee (GAC) sessions on DNS abuse, in discussions between commercial stakeholders and contracted parties, and in the ICANN 70 public forum, among other sessions.

Source: [WorldTrademarkReview](#)

Abus de DNS : vaste plan d'action





Abus de DNS : vaste plan d'action

- Définition d'abus de DNS
- Sécurisation de la procédure d'enregistrement
- Reporting
- Procédures de plainte
- WHOIS
- DNSSEC
- Outils: noms apparentés, Nep webshop...

Intervenants:

- Titulaires
- Agents
- Registres
- Gouvernements



Un bon exemple, à suivre : DNSBelgium

The screenshot shows the dnsbelgium website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'dnsbelgium' and links for 'Enregistrer votre nom de domaine', 'Gérer votre nom de domaine', 'Sécurité internet', and 'Pour agents'. Below this is a banner image of a child's hand touching a tablet. A navigation menu is overlaid on the banner with the following items: 'Conseils', 'Signaler abus' (highlighted with a white background), 'Abus nom de domaine', 'Safebrowsing', 'Prévention', and 'DNSSEC'. Below the banner, the main heading reads 'Signaler un abus internet'. The text below the heading states: 'Si vous êtes confronté à un abus internet, nous vous conseillons - selon la nature des faits - de vous adresser au [SPF Économie](#) ou à [la police locale](#):'.

Abus de DNS : autre approche

Proposition de partenariat, impliquant davantage les utilisateurs finaux





La Loi Belge comme opportunité

Art. 2:20. Tous les actes, factures, annonces, publications, lettres, notes de commande, **sites internet** et autres documents, sous forme électronique ou non, émanant d'une personne morale, **doivent contenir les indications suivantes:**

- 1° la dénomination de la personne morale;
- 2° la forme légale, en entier ou en abrégé;
- 3° l'indication précise du siège de la personne morale;
- 4° le numéro d'entreprise;**
- 5° les termes "registre des personnes morales" ou l'abréviation "RPM", suivis de l'indication du tribunal du siège de la personne morale;
- 6° le cas échéant, l'adresse électronique et le site internet de la personne morale;
- 7° le cas échéant, l'indication que la personne morale est en liquidation.

Source: https://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lg.pl?language=fr&la=F&cn=2019032309&table_name=loi

SPF Economie – Public Search



Public Search

Accueil | Nouveautés | Info Public Search | Info BCE | Disclaimer | Contact

Nouvelle recherche
par numéro

Nouvelle recherche
par nom

Nouvelle recherche
par activité

Nouvelle recherche
par autorisation

Nouvelle recherche
par adresse

Données de l'entité enregistrée

Généralités

Numéro d'entreprise:

0728.764.958

Statut:

Actif

Situation juridique:

Situation normale
Depuis le 22 juin 2019

Date de début:

22 juin 2019

Dénomination:

Internet Society Chapter Belgium
Dénomination en français, depuis le 22 juin 2019
Internet Society Chapter Belgium
Dénomination en néerlandais, depuis le 22 juin 2019

Abréviation:

ISOC.be
Dénomination en français, depuis le 22 juin 2019
ISOC.be
Dénomination en néerlandais, depuis le 22 juin 2019

Adresse du siège:

Rue du Noyer 285
1000 Bruxelles
Depuis le 22 juin 2019

Numéro de téléphone:

Pas de données reprises dans la BCE.

Numéro de fax:

Pas de données reprises dans la BCE.

E-mail:

info@isoc.be Depuis le 22 juin 2019

Adresse web:

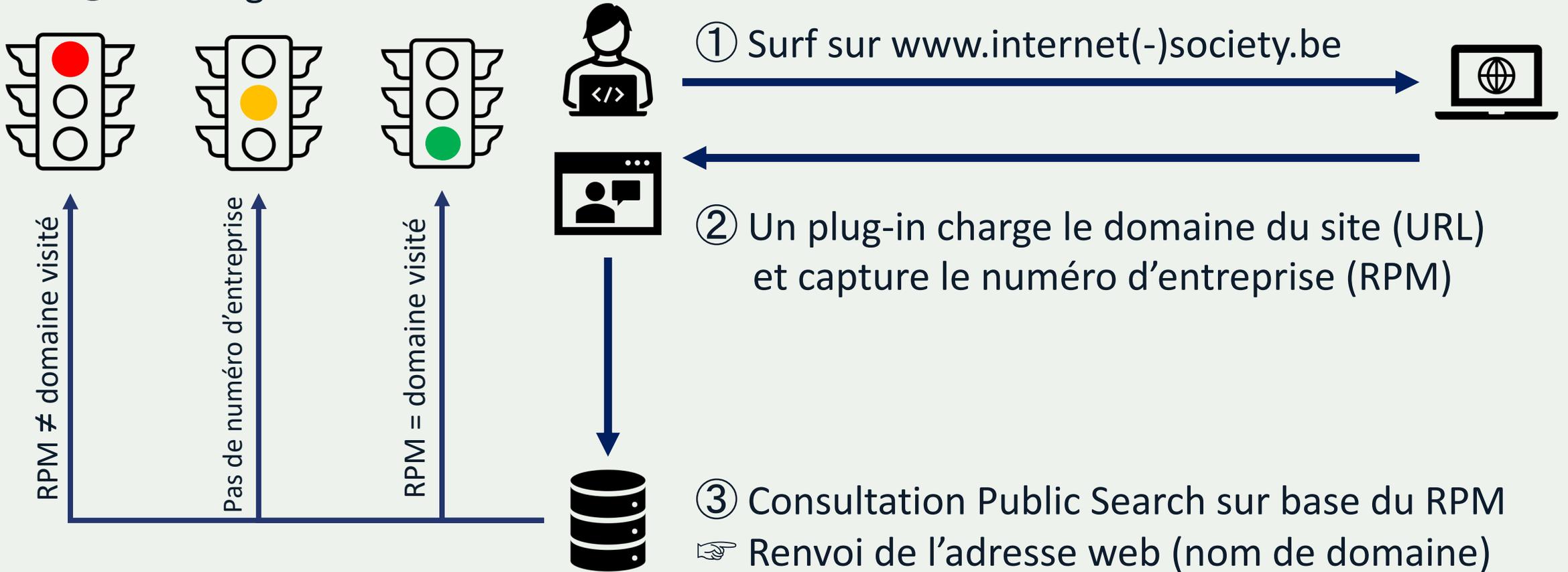
<https://www.internetsociety.be> Depuis le 22 juin 2019



Solution proposée



④ Affichage résultat 🔔





Caractéristiques et avantages

- Couvre tous les sites belges d'entreprises et associations (obligation légale)
- Promotion de l'économie et de nos entreprises
- Qualité des données garantie par l'État Belge (SPF Economie)
- Sécurité
- Innovation

- Solution proposée en Open-Source freeware
 - Accessible à tous (outil gratuit);
 - Transparence et garantie de sécurité informatique (pas de spyware, GDPR,...);
 - Garantie de pérennité;

- Partenariat multipartite
 - Développement initial ouvert aux sponsors privés
 - Modèle extensible à tous les pays.

PLAN D'ACTION

info@isoc.be

www.internetsociety.be





Plan d'action proposé

- Appui multipartite pour cette solution
- Feedback ICANN At-Large - Euralo, DNS Belgium, Internet Society...
- Partenariat avec le SPF Economie et patronat belge
- Développements coordonnés par l'Internet Society
- Solution initiale innovante au niveau belge, puis extension internationale

Merci.



www.internetsociety.be

Frédéric Taes

Président ISOC.be

frederic.taes@isoc.be

Rue Vallin 2
CH-1201 Geneva
Switzerland

Rambla Republica de Mexico 6125
11000 Montevideo,
Uruguay

Science Park 400
1098 XH Amsterdam
Netherlands

11710 Plaza America Drive
Suite 400
Reston, VA 20190, USA

66 Centrepont Drive
Nepean, Ontario, K2G 6J5
Canada

3 Temasek Avenue, Level 21
Centennial Tower
Singapore 039190

internetsociety.org
@internetsociety

