



Promoting local digital Identities for
Cities, Regions, Languages and Cultures on the Internet



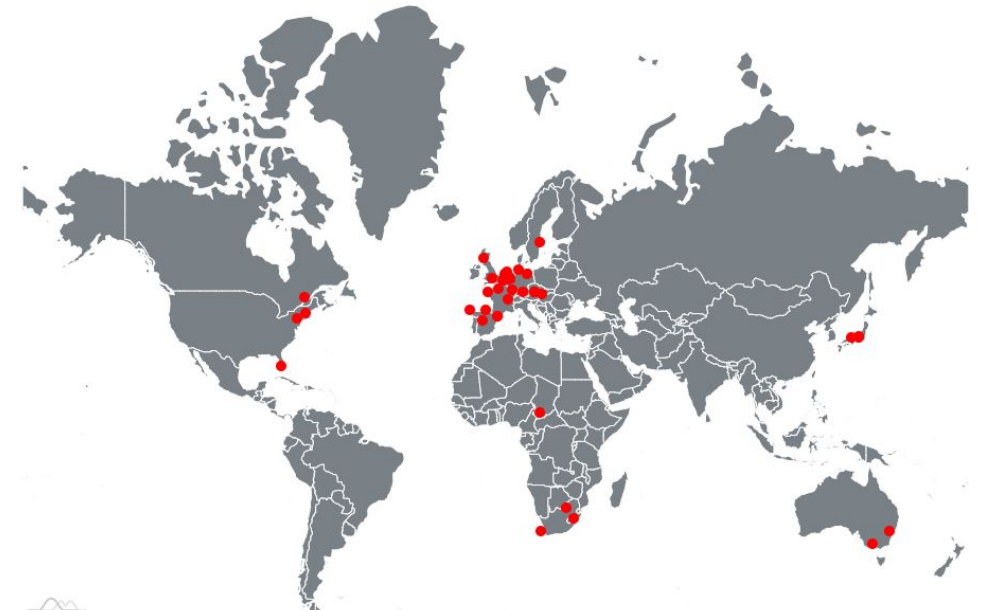
the **geoTLD.group** represents the interests of geographic top-level domains representing a city, region, language or culture.

the geoTLD.group is member of the Registries Stakeholder Group within ICANN

the geoTLD.group is an international not-for-profit membership association

geoTLD.group members

[Europe] .alsace .amsterdam .barcelona
.bayern .berlin .brussels .bzh .cat .cologne
.eus .frl .gal .hamburg .koeln .london
.madrid .nrw .paris .ruhr .saarland .scot
.stockholm .swiss .tirol .vlaanderen .wien
[Africa] .africa .capetown .durban .joburg
[America] .boston .miami .nyc .quebec
[Asia Pacific] .melbourne .sydney .tokyo



geoTLD.group video

<https://youtu.be/uWVvwBWhRPU>



geoTLDs

digital Identities for
Cities, Regions, Languages and Cultures on the Internet

geoTLDs belong to the gTLDs

per ICANN Registry contract geoTLDs are bound to the policies set by the ICANN community

the typical geoTLD is operated on behalf of their local government (by contract or formal assignment)
or with the explicit support (letter of support) of a local/relevant government

Proximity

there are 69 geoTLDs delegated, characterised by the **proximity** to the community they serve



DNS Abuse: responsible management by geoTLDs

Contractual obligations and local cooperation

- per ICANN contract geoTLDs actively monitor for DNS abuse cases
- many are also community TLDs
 - Specification 12 Registry Agreement (eligibility requirements, usage restrictions and proactive enforcement)
- several geoTLD Registry operators have additional obligations or agreements with their local government

low number of abuse cases reported by geoTLD.group members

< 0'01% of total number of registered names. Mostly infections undetected by registrant

Proximity!

- smaller zones - less attractive for wrongdoers
- due to their specific local character 'weird' registrations easily stand out
- some geoTLDs require a presence or existing link with their community
- geoTLD Registries invested in the prestige of their communities



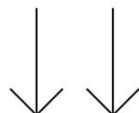
PUNTU •EUS

We have working agreements with the **Basque Government** official Cybersecurity institutions: **Basque Cybersecurity Center** (developing strategies to enable protection for .EUS) and **IZENPE** (free official SSL certificate for the .EUS domain names). Active members of the **Cybersecurity Basque Cluster** and the **Global Cyber Alliance**.



CYBERSECURITY REPORT 2021

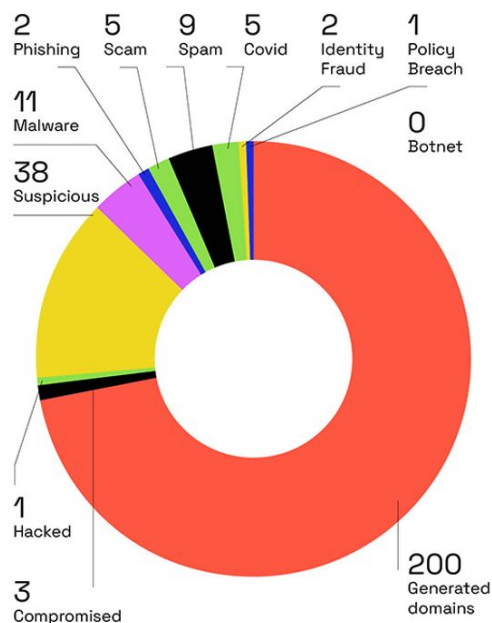
DETECTED RISKS



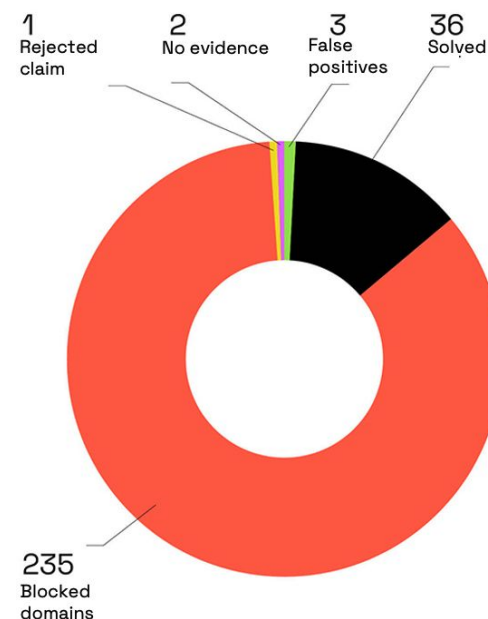
277

0.02% of 13.083 DUM

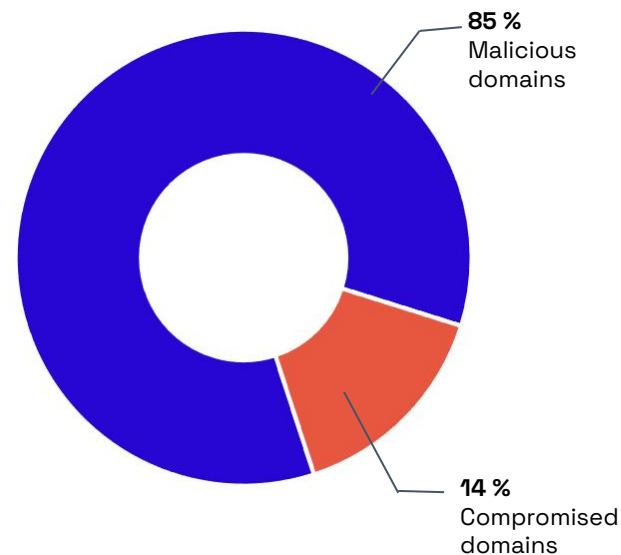
CASES DETECTED BY TYPE



CASE RESOLUTION BY TYPE



MALICIOUS vs COMPROMISED



WHAT DO WE DO?

Our main task is to ensure your digital security. Using the Abuse IQ system we continuously monitorize .EUS websites. As a result, we detect bad behaviours on the web pages and anticipate risks and threats.

We block the **malicious domain names**. These are domain names registered with bad intent.

We help fix **compromised domain names**. These are domain names attacked by a third party.

La lutte contre la cybercriminalité au travers des noms de domaine Internet en droit suisse

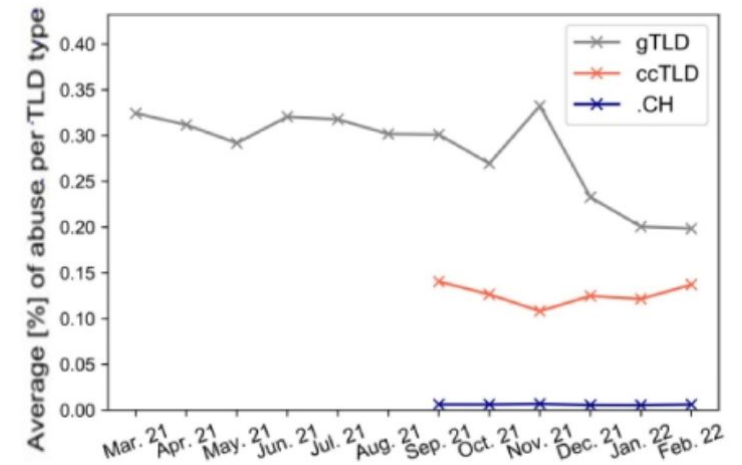
Les mesures qui peuvent être prises à l'égard des noms de domaine Internet sont essentielles pour lutter contre la cybercriminalité. Si cette lutte ne trouve pour l'heure qu'un appui limité dans les instruments internationaux, le droit suisse des noms de domaine prévoit des mesures efficaces avant tout contre le « phishing » et la diffusion de « malware ». Une protection au travers des noms de domaine contre des atteintes illicites peut par ailleurs être mise en œuvre dans le cadre de procédures administratives ou judiciaires ordinaires de droit suisse.

Catégories d'articles : Contributions
Domaines juridiques : Droit administratif

5. Conclusion

[60] Le Conseil fédéral s'est montré extrêmement diligent et novateur en développant dans l'ODI un arsenal d'outils et de mesures qui permettent une lutte efficace et rapide contre la cybercriminalité dans les domaines Internet gérés par la Confédération. Les domaines « .ch » et « .swiss » figurent ainsi parmi les plus sûrs au monde, ce qui contribue à renforcer la confiance des usagers dans les contenus et services en ligne qui y sont accessibles.

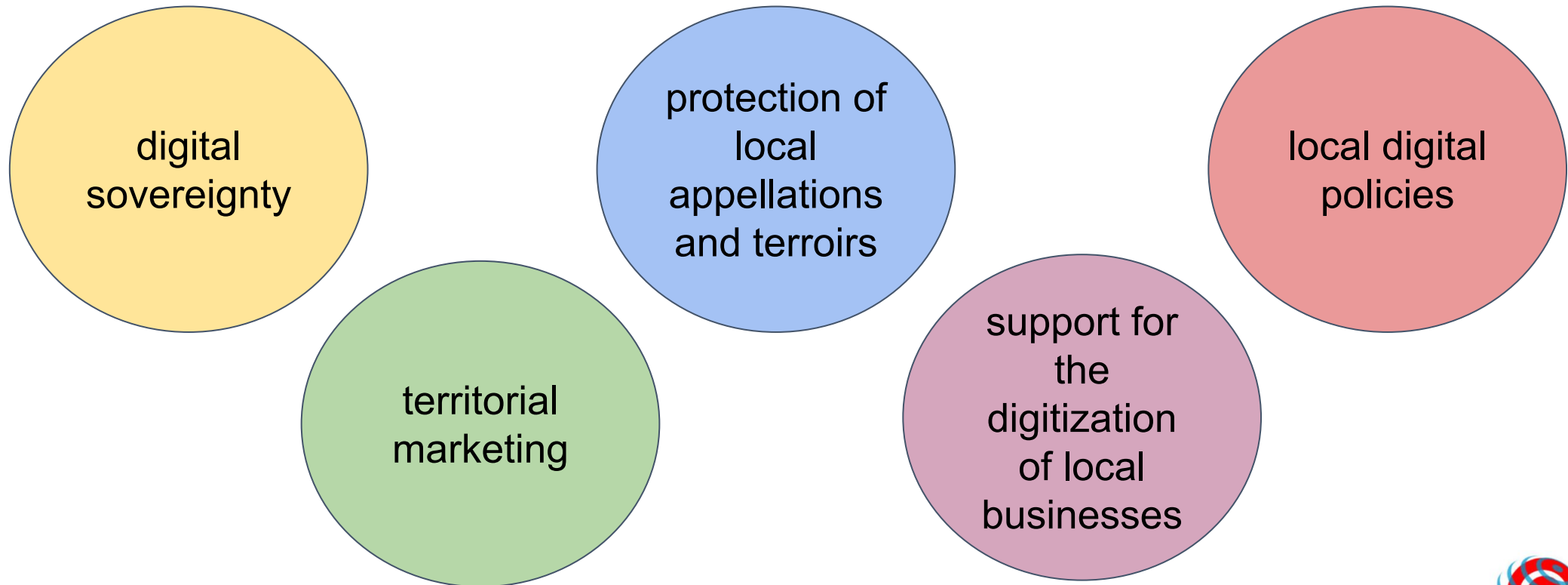
Proposition de citation : Stéphane Bondallaz, La lutte contre la cybercriminalité au travers des noms de domaine Internet en droit suisse, in : Jusletter 20 juin 2022



[26] Il convient de signaler que l'enregistrement et/ou l'utilisation abusive de noms de domaine en violation de droits attachés à des signes distinctifs peuvent être soumis au service de règlement des différends prescrit par l'ODI pour le ccTLD « .ch » (art. 45 al. 2 ODI et 28 al. 3 LTC)³³ et à ceux imposés par l'ICANN pour le gTLD « .swiss » (art. 14 al. 1 ODI), services qui ont développé un corpus juridique particulier de droit international des marques applicable aux noms de domaine³⁴.

Opportunities : next round

Local public authorities are waiting for the next round



Thank you for your attention !

website www.geoTLD.group

contact office@geoTLD.group

Join our community outreach session !

DNS Abuse: Responsible management by geoTLDs

Wednesday 21 September, 09:00 MYT (UTC+8)

Conference Hall 1

