



DOMAINOO.COM

PROTÉGER VOTRE IDENTITÉ SUR INTERNET

**NOMS DE DOMAINE
QUELLE UTILITE DANS
UNE DEMARCHE I.E. ?**

AEGE - Groupe "Club Webtechno"

POINTS ABORDES

ÉLÉMENTS FONDAMENTAUX

ASPECTS PRATIQUES

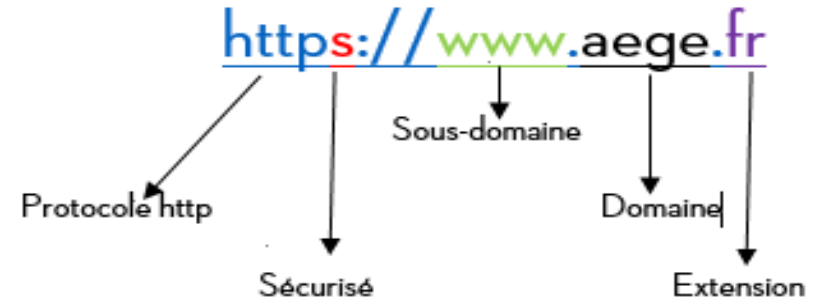
PROCÉDURES DE RÉCUPÉRATION

DÉMARCHE I.E.

ILLUSTRATIONS

OUVERTURE

COMPOSITION



Extension ou Tld (Top Level Domain) :

- gTld : .COM, .NET, .PRO etc
- ccTld : .FR (France), .CN (Chine), .TV (Tuvalu)
- new gTld (depuis 2012) :
 - dotBrand : .LECLERC, .BNPPARIBAS, .MMA
 - city et geo Tlds : .PARIS, .BZH, .BRUSSELS, .AFRICA
 - activité : .BANK, .VIP, .CLUB, .STORE, .BIO etc

Sous-domaine : www | intranet | france | en | etc

UTILISATION / CONDITIONS

Utilité du nom de domaine :

- Site web (vitrine, vente etc)
- Adresses emails professionnelles et sécurisées (vs hotmail.com, yahoo.fr)
- Protection des droits (enregistrements défensifs)
- Référencement

Chaque NDD est unique

Conditions spécifiques, « 1^{er} arrivé, 1^{er} servi »

Terme bien choisi : tirets, accents, langues, homonymie, slogan etc

Extension bien choisie : .FR, .COM, .SHOP

ACTEURS



ICANN

Registres ou **NICs** : AFNIC, EURID, Verisign

Registrar ou **Bureau d'enregistrement** :

- Discounters : Godaddy, NetworkSolutions, Amen.fr, Gandi
- Hébergeurs : 1&1, OVH
- “Corporate” : Nameshield/Namebay, Safebrands, ex Indom

Hébergeurs : DNS, web, mail

CPI : protection des marques et des NDD

Services **Proxy/Privacy** : service d'anonymisation

Services **Backorder** : récupération de noms retombés

Services **Escrow** : séquestre pour 2nd marché

ASPECTS PRATIQUES : WHOIS

Fiche d'identité = WhoIs (*Qui est ?*)

Outil de Recherche : Registrars, Who.is, DomainTools (payant)

Recherche inversée, Recherche d'approchants

Informations :

- Dates
- Registrar
- Titulaire & contacts
- Serveurs DNS

who.is

WHOIS Search, Domain Name, Website, and IP Tools

Résultat de votre recherche

- Nom de domaine : aege.fr
- État : Actif (consulter aussi le [site web](#))
- DNSSEC : inactif
- Bureau d'enregistrement : OVH
- Date de création : 26 février 2008 20:13
- Date d'expiration : 6 décembre 2018 00:07
- Serveurs de noms (DNS)
 - Serveur n° 1: dns.ovh.net
 - Serveur n° 2: ns.ovh.net

⊕ Titulaire : ANCIENS DE L'ECOLE DE GUERRE ECON

⊕ Contact administratif : OVH NET

⊕ Contact technique : OVH NET

ASPECTS PRATIQUES : DNS

Hébergeurs :

- DNS : zone file
- Web : site, intranet etc
- Mail

Outils : NSlookup, WhoisIP

NSlookup

Domain: ... nom ou adresse

Serveur: ... le serveur de noms (en cas de doute)

Mode de la recherche:

```
Non-authoritative answer:
aege.fr      text = "google-site-verification=ygvR2Io4"
aege.fr      text = "v=spf1 a mx ip4:195.154.191.249"
Name: aege.fr
Address: 78.40.125.29
aege.fr      mail exchanger = 10 mx0.netanswer.fr.
aege.fr      mail exchanger = 20 mx0.netanswer.fr.
aege.fr      origin = dns.ovh.net
              mail addr = tech.ovh.net
              serial = 2017071200
              refresh = 86400
              retry = 3600
              expire = 3600000
              minimum = 86400
aege.fr      nameserver = ns.ovh.net.
aege.fr      nameserver = dns.ovh.net.
```

who.is

WHOIS Search, [Domain Name](#), Website, and IP Tools

```
OrgAbuseHandle: ABUSE3850-ARIN
OrgAbuseName: Abuse Contact
OrgAbusePhone: +31205354444
OrgAbuseEmail: abuse@ripe.net
OrgAbuseRef: https://whois.arin.net/rest/poc/ABUSE3850-ARIN
```


RECUPERATION / LITIGES

Infractions fréquentes

- Typosquatting
- Cybersquatting
- Phishing (hameçonnage)

But recherché

- Opportunisme financier
- Détournement de clientèle / arnaques
- Vente de contrefaçon

Actions possibles

- Ne rien faire et surveiller
- (Faire) constater et répertorier tous les acteurs
- (Faire) adresser des mises en demeure adaptées
- Procédures extra-judiciaires (UDRP, URS, ADR, Syreli) en dernier
- Nom intéressant sans droit : rachat (anonymat), backorder

DÉMARCHE I.E.

Porte d'entrée de l'entreprise : sécuriser son actif, savoir observer

(In)former les employés | fournisseurs | clients

Services concernés :

- Juridique : Surveillance, audits, benchmarks, espionnage
- Informatique & Sécurité : SSL, DKIM, LOCK, etc
- Digital & Marketing : référencement, etc

Polyvalence & échanges => gain en temps | argent | image

Personne référente

Charte de nommage

Prestataires

QUELQUES STRATEGIES

Anticipation des critiques & attaques :

L'Oréal dépose toutes les extensions + dotBrand + .BEAUTY ...

Rolux contre le cybersquatting : fake, copy, preowned, vintage etc

Trump contre ... les autres : a racheté/acquis plus de 3000 NDD

NoMoreTrump.com | MakeAmericaGreatAgain.com

Trump seul ... contre tous : source d'inspiration intarissable

WeAreCovfefe.com | CovfefeExpert.com | Covfefe.wtf

QUELQUES ILLUSTRATIONS

vinci.group



Vinci dégringole en bourse suite à un hoax

LeMondelInformatique - 23 nov. 2016

Plusieurs rédactions ont en effet reçu hier un email envoyé depuis un **nom de domaine Vinci.group** et correctement rédigé. Celui-ci indiquait ...

Vinci: "une malveillance pareille", du jamais-vu à la Bourse de Paris

Exhaustif - L'Express - 23 nov. 2016

Vranken Pommery

Fraude au président : Vranken-Pommery se retourne ... - Les Echos.fr

<https://www.lesechos.fr/.../0212023657138-fraude-au-president-vranken-pommery-se...> ▼

28 avr. 2017 - Victime d'une "**fraude au président**" qui lui a fait perdre un peu plus de 1 million d'euros, **Vranken-Pommery**, le n°2 du champagne, poursuit en ...

Samsung

3D SECURE

Un nom de domaine est négligé et Samsung court à la catastrophe

<https://www.linformaticien.com/.../un-nom-de-domaine-est-neglige-et-samsung-court-...> ▼

19 juin 2017 - **Samsung** a oublié de renouveler le **nom de domaine** d'une de ses anciennes applications, ouvrant une faille béante dans les terminaux...

Panne du système 3D Secure... pour cause de non renouvellement ...

<linuxfr.org/.../panne-du-systeme-3d-secure-pour-cause-de-non-renouvellement-de-no...> ▼

15 juin 2017 - juin. 2017. Hier, le système **3D Secure** opéré par Atos wordline, permettant ... Voir l'historique du **nom de domaine** par Stéphane Bortzmeyer.

OUVERTURE

Prochaine vague 2020 pour les dotBrands : .AEGE

- agenda.aege
- annuaire.aege

RGPD & avenir du whois incertain

Sécurité : attaques DDoS etc vont se multiplier