



Les adresses Web

par Michel Gagné
27 janvier 2017

Les adresses d'un site Web

Un site Web possède deux adresses

- adresse Web : www.cimbcc.org

- adresse IP : 108.163.160.202

L'adresse www.cimbcc.org est utilisée par les humains

L'adresse 108.163.160.202 est utilisée par le réseau Internet pour localiser un site et y acheminer un message.

Un peu de vocabulaire

Domaine : un groupe de sites Web qui ont une caractéristique commune

Par exemple,

- le domaine .org est composé de tous les sites qui se terminent pas .org

Un peu de vocabulaire

Adresse Web (www.cimbcc.org)

- domaine de 1er niveau (.org)
- domaine de 2e niveau (.cimbcc.org)
- adresse du site (www.cimbcc.org)
- nom du site (Club informatique Mont-Bruno computer club)



Domaine de 1er niveau

Dans www.cimbcc.org,
le domaine de 1er niveau est **.org**

En 2017 : 1540 domaines de 1er niveau

- 300 domaines nationaux
- 1240 domaines génériques (dont
1220 attribués depuis 2014)

Domaine de 1er niveau national

Associé à un pays (.ca pour le Canada).

Deux lettres.

Un site .ca

≠ compagnie canadienne

≠ compagnie établie au Canada

≠ site hébergé au Canada

≠ site destiné aux Canadiens

= site enregistré auprès du registre .ca

Parfois exigences minimales, parfois pas.

Domaine de 1er niveau national

Certains sont convoités

- **.ad (Andorre) : publicité (advertising)**
- **.am (Arménie) : radio AM**
- **.fm (Micronésie) : radio FM**
- **.cd (République dém. du Congo) : CD**
- **.co (Colombie) : contraction de .com**
- **.me (Monténégro) : sites personnels anglo.**
- **.mu (Maurice) : musique**
- **.nu (Niue) : sites érotiques francophones**
- **.tv (Tuvalu) : télévision et sites érotiques**
- **.je (Jersey) : sites personnels francophones**
- **.sr (Suriname) : séniors**

Domaine de 1er niveau générique

Type d'organisation plutôt qu'un pays

- .com : commercial
- .org : organisme sans but lucratif
- .edu : institutions éducatives accréditées aux États-Unis

Trois lettres ou plus.

Il peut être

- non-vérifié
- ou vérifié

Domaine de 1er niveau générique

Non-vérifié : ne possède pas nécessairement la caractéristique annoncée (un site .com peut ne pas être un site commercial) :

- .com : organismes à but lucratif
- .org : organisations sans but lucratif
- .net : entreprises de télécom. (network)
- .info : information
- .biz : affaires (business)
- .name : individus
- .pro : professionnels qualifiés

Domaine de 1er niveau générique

Vérifié : le registre vérifie la nature du site

.edu : institutions éducatives accréditées aux États-Unis

.gov : organismes gouvernementaux américains

.mil : organismes militaires américains

.int : organismes internationaux

.coop : coopératives

.museum : musées

.aero : transport aérien

.jobs : offres d'emploi

.travel : voyage

.cat : langue et culture catalane

.mobile : Internet mobile

.tel : téléphonie sur IP (VoIP)

.asia : personnes habitant en Asie

Domaine de 1er niveau générique

De 1985 à 2013

- 22 domaines introduits (.com, .org, .net, etc.)

Depuis 2014

- Plus de 1500 domaines ont été introduits
 - Des sites .business (exemples, .taxi, .watch, .cruises, .plumbing, etc.)
 - Des sites .region (exemples, .paris, .london, .berlin, .abitibi, etc.)
 - Des sites .marque (exemples, .ipad, .apple, etc.)

Domaine de 2e niveau

Les deux composantes à droite de l'adresse
(exemple, .cimbcc.org)

Un domaine de 2e niveau appartient à une
organisation (par exemple, .cimbcc.org appartient
au Club informatique Mont-Bruno; .bell.ca
appartient à Bell Canada)

Un domaine de 1er niveau peut contenir

- aucun domaine de 2^e niveau
- quelques domaines de 2^e niveau
- ou des millions (.com)

Domaine de 2^e niveau

Un domaine de 2^e niveau peut contenir plusieurs sites.

Par exemple, le domaine .wikipedia.org contient

- fr.wikipedia.org, la version française de Wikipédia
- en.wikipedia.org, la version anglaise de Wikipédia
- ru.wikipedia.org, la version russe de Wikipédia
- et des centaines d'autres sites

Le site le plus fréquent dans un domaine de 2^e niveau est **www**, comme dans **www.cimbcc.org**.



Pour en savoir plus

Voir Wikipédia

- domaine de premier niveau
- domaine de deuxième niveau
- liste des domaines de premier niveau
- .com, .org, .net, .ca, .tv, etc. (il y a même un article sur .xxx)



En résumé

Adresse IP (209.44.107.220)

Adresse Web (www.cimbcc.org)

Domaines de 1er niveau (.org)

domaines nationaux (deux lettres)

domaines génériques (trois lettres +)

non-vérifiés

vérifiés

Domaines de 2e niveau (.cimbcc.org)

ils appartiennent à des organisations