

# L'ICANN

## EN BREF

Société pour l'attribution des noms de domaine et des numéros sur Internet



### Résumé

L'ICANN est une organisation privée internationale multipartite qui gère les ressources Internet dans l'intérêt du public. C'est pour son rôle de coordination du Système de noms de domaines sur Internet qu'elle est la plus connue.



### Mission

Coordonner, à un niveau général, les systèmes mondiaux d'identificateurs uniques d'Internet et notamment d'en assurer la stabilité et la sécurité d'exploitation. En particulier, l'ICANN:

- 1 coordonne l'allocation et l'attribution des trois ensembles d'identificateurs uniques pour Internet, à savoir :
  - a. les noms de domaines (formant un système appelé DNS) ;
  - b. les adresses de protocole Internet et les numéros de systèmes autonomes ;
  - c. les numéros des ports de protocoles et des paramètres.
- 2 coordonne l'exploitation et l'évolution du système des serveurs racine des noms du DNS ;
- 3 coordonne le développement des politiques associées de façon raisonnable et pertinente à ces fonctions techniques



### Gouvernance

Conseil d'administration : 16 membres avec droit de vote et 5 représentants de liaison.

Société à but non lucratif immatriculée en Californie en 1998 et exploitée à l'origine dans le cadre d'un protocole d'accord avec le département du commerce des États-Unis.



### Développement des politiques

Pour remplir sa mission, l'ICANN met en œuvre les politiques approuvées par son Conseil d'administration. Ces politiques se présentent d'abord sous la forme de recommandations formulées et affinées par la communauté de l'ICANN par le biais de ses organisations de soutien (SO), et informées par les comités consultatifs (AC). Les SO et les AC se composent de bénévoles issus de plus de 130 pays et territoires et désignés par un processus démocratique, ouvert et transparent.

Les membres des SO et des AC, tout comme ceux du Conseil d'administration de l'ICANN, sont en mesure de signaler toute problématique devant, selon eux, faire l'objet du développement d'une politique.

Des Groupes de travail de développement de politique se forment sur la base du volontariat autour d'une problématique et l'envisagent sous tous les angles. Les décisions prises doivent être le fruit du consensus, autant que possible. Ces Groupes de travail sont ouverts à tous les membres de la communauté de bénévoles ICANN.

Tous les débats des Groupes de travail sont enregistrés et transcrits de façon à ce que le public ait entièrement accès aux discussions. Les documents d'importance majeure et les résumés opérationnels sont généralement traduits dans les six langues des Nations unies.

L'avis du public est recherché à différents stades du processus de développement des politiques. L'objectif est de permettre aux membres intéressés de faire part de leur point de vue sur les propositions et de veiller à ce que les recommandations des politiques reflètent fidèlement les préoccupations et les perspectives de la communauté Internet au sens large.

L'organisation de soutien compétente examine les décisions et les recommandations émises par les Groupes de travail avant de les transmettre au Conseil d'administration. C'est au Conseil qu'appartient la décision finale d'approuver ou de rejeter les recommandations des politiques.





Siège à Los Angeles, en Californie

## Parties prenantes

Pour citer quelques exemples, les parties prenantes internationales de l'ICANN se composent d'entreprises fournissant des noms de domaine au public (bureaux d'enregistrement), de sociétés assurant l'activité de bureaux d'enregistrement de domaines de premier niveau (bureaux d'enregistrements gTLD et ccTLD), de fournisseurs d'accès à Internet, d'acteurs de la propriété intellectuelle, d'utilisateurs commerciaux, d'utilisateurs non commerciaux (universités, organisations non gouvernementales, organismes à but non lucratif et organismes de défense des consommateurs), d'utilisateurs privés d'Internet et de gouvernements.

L'ICANN est un forum global. À la mi-2013, le Comité consultatif gouvernemental représentait 125 nations (ainsi que la Commission de l'Union africaine, l'Union européenne et le Vatican). L'Organisation de soutien relative aux noms de code de pays représente plus de 135 domaines de code de pays. Le Comité consultatif At-Large représente plus de 150 structures At-Large réparties dans toutes les régions du globe.

## Direction

Président du Conseil : Dr Stephen D. Crocker  
Président-directeur général : Fadi Chehadé

## Infrastructures

L'ICANN emploie près de 200 personnes dans ses antennes à Singapour, en Turquie et aux États-Unis, ainsi que dans ses centres d'engagement en Belgique, en République populaire de Chine et en Uruguay.

## Programmes clés

### Noms de domaines internationalisés

Le système des noms de domaine franchit une nouvelle étape dans son internationalisation avec l'arrivée des domaines de premier niveau en alphabets non latins à la racine d'Internet. La zone racine du DNS comprend plus de 30 noms de domaine internationalisés dans des alphabets tels que l'arabe, le chinois (traditionnel et simplifié), le cyrillique et le dévanagari.

### Autorité chargée de la gestion de l'adressage sur Internet

Le cœur des responsabilités de l'ICANN est la coordination globale de la racine du système de noms de domaine et de l'adressage du protocole Internet, assurée par l'IANA. L'ICANN remplit ces fonctions dans l'intérêt général dans le cadre d'un contrat avec l'Administration américaine des télécommunications et de l'information. Le contrat le plus récent est valable jusqu'au 30 septembre 2015 avec une possibilité de prolongation jusqu'au 30 septembre 2019.

### Programme des nouveaux gTLD

En 2012, l'ICANN a reçu plus de 1900 demandes de nouveaux domaines de premier niveau dans le cadre du Programme des nouveaux gTLD. Ce programme correspond à la plus grande expansion de l'histoire du système de noms de domaine. Le nombre d'extensions génériques de noms de domaine Internet (dont .COM, .INFO et .NET) figurant actuellement à la racine ne sera plus limité à 22.

## Nouveaux Domaines Génériques de Premier Niveau

### Bureaux de liaison :

Istanbul  
Los Angeles  
Singapour

### Centres d'engagement :

Pékin  
Bruxelles  
Montevideo  
Washington



WWW.ICANN.ORG