

IANA Glossary

ENGLISH		FRENCH
A record	The representation of an IPv4 address in the DNS system.	enregistrement A Représentation d'une adresse IPv4 dans le système des noms de domaine (DNS).
AAAA record	The representation of an IPv6 address in the DNS system.	enregistrement AAAA Représentation d'une adresse IPv6 dans le système des noms de domaine (DNS).
ACE	The ASCII-compatible Encoded	ACE encodage compatible ASCII
A-label	The ASCII-compatible encoded (ACE) representation of an internationalised domain name, i.e. how it is transmitted internally within the DNS protocol. A-labels always commence with the prefix "xn--". Contrast with U-label.	étiquette A Représentation d'un nom de domaine internationalisé à l'aide d'un encodage compatible ASCII (ACE), c'est-à-dire la manière dont il est transmis en interne dans le protocole DNS. Les étiquettes A commencent toujours par le préfixe « xn-- ». Sous-catégorie d'adresses IP privées. voir adresses IP privées.
APIPA	A subcategory of private IP address. See Private IP Addresses.	APIPA
AREG	A subset of IRIS for performing registration lookups on IP addresses.	AREG Sous-catégorie d'IRIS utilisée pour lancer des recherches d'informations d'enregistrement sur des adresses IP.
.ARPA	Originally a reference to the US Government agency that managed some of the Internet's initial development, now a top-level domain used solely for machine-readable use by computers for certain protocols — such as for reverse IP address lookups, and ENUM. The domain is not designed for general registrations. IANA manages .ARPA in conjunction with the Internet Architecture Board.	.ARPA À l'origine, ce terme faisait référence à l'agence du gouvernement des États-Unis qui gérait une partie du développement initial de l'Internet. Actuellement il fait référence à un nom de domaine de premier niveau destiné à être lu uniquement par des machines pour certains protocoles -résolution inverse d'adresses IP et ENUM. Le domaine n'est pas ouvert à l'enregistrement public. Le domaine .ARPA est géré par l'IANA conjointement avec le Conseil d'architecture de l'Internet (IAB).
ASCII (American Standard Code for Information Interchange)	The standard for transmitting English (or "Latin") letters over the Internet. DNS was originally limited to only Latin characters because it uses ASCII as its encoding format, although this has been expanded using Internationalised Domain Names for Applications.	ASCII (Code standard américain pour l'échange d'informations) ASCII est la norme pour transmettre des caractères en anglais (ou « latins ») sur Internet. À l'origine, le DNS était limité uniquement aux caractères latins parce qu'il utilisait ASCII comme son seul format d'encodage. Aujourd'hui, grâce à l'utilisation des noms de domaine internationalisés dans les applications, l'utilisation d'autres caractères est possible.
ASCII-compatible encoding	see A-label.	encodage compatible ASCII voir étiquette A

authoritative name server	a domain name server configured to host the official record of the contents of a DNS zone. Each domain name must have a set of these so computers on the Internet can find out the contents of that domain. The set of authoritative name servers for any given domain must be configured as NS records in the parent domain.	serveur de nom autoritaire	un serveur de nom de domaine configuré pour héberger des enregistrements officiels du contenu d'une zone DNS. Chaque domaine est relié à un ensemble de serveurs de noms afin que les ordinateurs puissent trouver les contenus de ces noms de domaine sur Internet. Des enregistrements NS d'un nom de domaine doivent être configurés dans le domaine parent afin qu'ils pointent vers l'ensemble des serveurs de noms autoritaires.
authority	see authoritative name server.	autorité	voir serveur de nom autoritaire
Automatic Private IP Addresses (APIPA)	A subcategory of private IP address that is automatically assigned, as per RFC 3927. See also Private IP addresses.	fonction d'attribution automatique d'adresse IP privée (APIPA)	Sous-catégorie d'adresses IP privées automatiquement attribuées en vertu du RFC 3927. voir aussi adresses IP privées.
autonomous system number (AS number, ASN)	A number used by Internet routing protocols to uniquely identify the routing policy of a particular network operator. They can be considered to be similar to a 'postcode' used for physical mail. They are allocated to network operators via regional Internet registries.	numéro du système autonome (numéro AS, ASN)	Numéro utilisé par les protocoles de routage d'Internet pour identifier la politique de routage d'un opérateur de réseau particulier. C'est l'équivalent du code postal utilisé pour le courrier physique. Ces numéros sont attribués aux opérateurs de réseau par les registres Internet régionaux.
bundle	see variant bundle.	regroupement	voir regroupement de variantes
caching name server	a domain name server that remembers the results of previous lookups in a cache to speed future lookups. Usually in combination with recursive name server functionality.	serveur de noms cache	serveur de noms de domaine qui mémorise les résultats des requêtes précédentes afin d'augmenter les performances liées à des requêtes futures. Il est souvent combiné à un serveur de noms récursif.
caching resolver	the combination of a recursive name server and a caching name server.	résolveur de mise en cache	combinaison d'un serveur de noms récursif et d'un serveur de nom cache.
ccNSO	see Country-code Name Supporting Organisation.	ccNSO	voir Organisation de soutien aux extensions géographiques.
ccTLD	see country-code top-level domain.	ccTLD	voir domaines de premier niveau géographiques.

chain of trust A property of an Internet resource where the delegation of responsibility from one party to another can be verified because there is a chain of custody that can be cryptographically verified using electronic certificates. To verify this chain of trust, the chain must be valid and unbroken all the way from a known trust anchor to the resource in question.

Character For the purposes of discussing IDNs, a "character" can best be seen as the basic graphic unit of a writing system, which is a script plus a set of rules determining how it is used for representing a specific language . However, domain labels do not convey any intrinsic information about the language with which they are intended to be associated , although they do reveal the script on which they are based . This language dependency can unfortunately not be eliminated by restricting the definition to script because in several cases (see examples below) languages that share the same script differ in the way they regard its individual elements . The term character can therefore not be defined independently of the context in which it is used . In phonetically based writing systems, a character is typically a letter or represents a syllable, and in ideographic systems (or alternatively, pictographic or logographic systems) a character may represent a concept or word. The following examples are intended to illustrate that the definition of a character is at least two-fold, one being a linguistic base unit and the other is the associated code point. U-label 酒 : Jiu; the Chinese word for 'alcoholic beverage'; Unicode code point is U+9152 (also referred to as: CJK UNIFIED IDEOGRAPH-9152); A-label is xn—jj4 U-label 北京 : the Chinese word for 'Beijing', Unicode codepoints are U+5300 U+4EAC; A-label is xn—1lq90i U-label 東京 : Japanese word for 'Tokyo', the Unicode code points are U+6771 U+4EAC; A-label is xn—1qs71d U-label ايكوم; Farsi acronym for ICOM, Unicode code points are U+0627 U+06CC U+0643 U+0648 U+0645; A-label is xn—mgb0dgl27d.

clandestine redelegation The act of performing a redelegation by changing the practical details (i.e. the contact details and/or name server records) of a top-level domain subversively, rather than applying for a redelegation using proper procedure.

chaîne de confiance

caractère

redélégation clandestine

Propriété d'une ressource Internet qui consiste à vérifier au sens cryptographique, à l'aide de certificats électroniques, le lien entre les délégations de responsabilité d'une partie à l'autre. Pour vérifier la chaîne de confiance, elle doit être valable et ininterrompue depuis une ancre de confiance connue jusqu'à la ressource recherchée.

Aux fins des discussions au sujet des IDN , un « caractère » peut être interprété comme l'élément de base d'un système d'écriture constitué par un alphabet et un ensemble de règles régissant la façon dont celui-ci est utilisé pour représenter une langue particulière . Toutefois, bien qu'elles révèlent l'alphabet qui leur sert de base, les étiquettes de domaine ne véhiculent aucune information intrinsèque sur la langue à laquelle elles doivent être associées. Malheureusement, cette dépendance vis-à-vis de la langue ne peut pas être supprimée en limitant la définition de l'alphabet puisque il existe des cas (voir exemples ci-après) où des langues partageant le même alphabet appliquent des approches différentes pour traiter les éléments individuels . Le terme « caractère » ne peut donc pas être défini en dehors du contexte dans lequel il est employé .

Dans les systèmes d'écriture à base phonétique, un caractère correspond généralement à une lettre ou représente une syllabe, et dans les systèmes idéographiques (ou bien dans les systèmes pictographiques ou logographiques), un caractère peut représenter une idée ou un mot.

Les exemples qui suivent ont pour but d'illustrer que la définition d'un caractère comprend au moins deux parties, l'une étant une unité linguistique de base et l'autre étant le point de code auquel elle est associée.

Étiquette-U 酒 : Jiu ; le mot chinois pour « boisson alcoolisée » ; le point de code Unicode est U+9152 (également désigné par : CJK UNIFIED IDEOGRAPH-9152) ; l'étiquette-A est xn—jj4.

Étiquette-U 北京 : le mot chinois pour « Beijing », les points de code Unicode sont U+5300 U+4EAC ; l'étiquette-A est xn—1lq90i

Étiquette-U 東京 : le mot japonais pour « Tokyo », les points de code Unicode sont U+6771 U+4EAC ; l'étiquette-A est xn—1qs71d

Étiquette-U ايكوم ; acronyme farsi pour ICOM, les points de code Unicode sont U+0627 U+06CC U+0643 U+0648 U+0645 ; l'étiquette-A est xn—mgb0dgl27d.

redélégation effectuée en changeant de manière clandestine les informations pratiques (détails de contact et/enregistrements du serveur de noms) d'un nom de domaine de premier niveau au lieu de passer par les procédures de redélégation prévues.

Country-code top-level domain (ccTLD)	A class of top-level domains only assignable to represent countries listed in the ISO 3166-1 standard. At present these are two-letter codes like “.UK”, “.DE” etc., however in the future it is expected there will be non-Latin equivalents also available. Much of the policy-making for individual country-code top-level domains is vested with a local sponsoring organisation, as opposed to other top-level domains where ICANN sets the policy. It is a requirement that ccTLDs are operated within the country they are designated so appropriate local laws, governments etc. have a say in how the domain is run.	domaine de premier niveau géographiques (ccTLD)	Catégorie de domaines de premier niveau ne pouvant être attribués que pour représenter des pays et des territoires énumérés dans la liste de la norme ISO 3166-1. À présent, il s’agit de codes de deux lettres comme « .UK », « .DE », etc. Toutefois, dans l’avenir il est prévu que des équivalents non latins soient disponibles. Une grande partie du travail d’élaboration de politiques pour les domaines de premier niveau géographiques individuels relève d’organisations de parrainage locales, contrairement à d’autres noms de domaine de premier niveau dont les politiques sont définies par l’ICANN. Les ccTLD sont obligés de respecter les lois des pays où ils sont exploités, si bien que les gouvernements, par le biais des lois locales etc., ont leur mot à dire sur la manière dont le domaine est exploité.
Country-code Name Supporting Organisation (ccNSO)	A component of ICANN’s policy development forums (a “constituency”) that is responsible for discussing and developing policy relating to how ccTLDs are delegated.	Organisation de soutien aux extensions géographiques (ccNSO)	Instance d’élaboration de politiques de l’ICANN (« unité constitutive ») responsable des discussions et de l’élaboration de politiques relatives à la délégation des ccTLD.
CRISP	see Cross-Registry Information Service Protocol.	CRISP	voir protocole du service d’information croisée entre registres
Cross-Registry Information Service Protocol (CRISP)	The name of the working group at the IETF that developed the Internet Registry Information Service (IRIS), a next-generation WHOIS protocol replacement.	protocole du service d’information croisée entre registres (CRISP)	Nom du groupe de travail de l’IETF responsable de la création du service d’information des registres Internet (IRIS), une solution de nouvelle génération pour le remplacement du protocole WHOIS.
DCHK (A Domain Availability Check)	A subset of IRIS for performing checks on whether a domain name is available to register. It is more lightweight, and has less privacy implications, than DREG as it does not transmit registration data other than simple availability.	DCHK	Sous-ensemble du service d’information des registres Internet (IRIS), destiné à vérifier si un nom de domaine est disponible pour être enregistré. Il s’agit d’un système plus léger que le DREG, avec moins d’implications en matière de vie privée, dans la mesure où il ne transmet pas des données d’enregistrement autres que la simple disponibilité.
delegation	Any transfer of responsibility to another entity. In the domain name system, one name server can provide pointers to more useful name servers for a given request by returning NS records. On an administrative level, sub-domains are delegated to other entities. IANA also delegates IP address blocks to regional Internet registries.	délégation	Tout transfert de responsabilité à une autre entité. Dans le système de noms de domaine, un serveur de noms peut pointer vers d’autres serveurs qui peuvent s’avérer plus utiles pour une requête donnée, en retournant des enregistrements NS. Au niveau administratif, les sous-domaines sont délégués à d’autres entités. L’IANA délègue aussi des blocs d’adresses IP à des registres Internet régionaux.
DNS	See Domain Name System.	DNS	voir système des noms de domaine.

DNSSEC	A technology that can be added to the Domain Name System to verify the authenticity of its data. The works by adding verifiable chains of trust that can be validated to the domain name system.	DNSSEC	Technologie qui peut être incorporée au système de noms de domaine afin de vérifier l'authenticité de ses données. Il consiste à ajouter des chaînes de confiance vérifiables au système des noms de domaine.
DNS zone	a section of the Domain Name System name space. By default, the Root Zone contains all domain names, however in practice sections of this are delegated into smaller zones in a hierarchical fashion. For example, the “.COM” zone would refer to the portion of the DNS delegated that ends in “.COM”.	zone DNS	Portion de l'espace de noms du système des noms de domaine. Par défaut, la zone racine contient tous les noms de domaine. Toutefois, dans la pratique, des sections de la zone racine sont déléguées à des zones plus petites, de manière hiérarchique. Par exemple, la zone « .COM » concerne la portion déléguée du DNS qui finit par « .COM ».
domain name	A unique identifier with a set of properties attached to it so that computers can perform conversions. A typical domain name is “icann.org”. Most commonly the property attached is an IP address, like “208.77.188.103”, so that computers can convert the domain name into an IP address. However the DNS is used for many other purposes. The domain name may also be a delegation, which transfers responsibility of all sub-domains within that domain to another entity.	nom de domaine	Identificateur unique possédant un ensemble de propriétés qui permettent aux ordinateurs de faire des conversions. Un nom de domaine typique est « icann.org ». Normalement, un nom de domaine est associé à une adresse IP, comme par exemple « 208.77.188.103 », afin que les ordinateurs puissent transformer le nom de domaine en une adresse IP. Cependant, le DNS est utilisé à bien d'autres fins. Le nom de domaine peut aussi faire l'objet d'une délégation, auquel cas la responsabilité de tous les sous-domaines appartenant à ce domaine est transférée à une autre entité.
domain name label	a constituent part of a domain name. The labels of domain names are connected by dots. For example, “www.iana.org” contains three labels — “www”, “iana” and “org”. For internationalised domain names, the labels may be referred to as A-labels and U-labels.	étiquette de nom de domaine	Partie constitutive d'un nom de domaine. Les étiquettes des noms de domaine sont reliées par des points. Par exemple, « www.iana.org » contient trois étiquettes : « www », « iana » et « org ». Pour les noms de domaine internationalisés, les étiquettes peuvent être des étiquettes A (ASCII) ou U (Unicode).
domain name registrar	An entity offering domain name registration services, as an agent between registrants and registries. Usually multiple registrars exist who compete with each other, and are accredited. For most generic top-level domains, domain name registrars are accredited by ICANN.	bureau d'enregistrement de nom de domaine	Entité proposant des services d'enregistrement de noms de domaine et agissant en tant qu'intermédiaire entre les titulaires de noms de domaine et les registres. Il existe généralement plusieurs bureaux d'enregistrement concurrents, dont certains sont accrédités. Pour la plupart des domaines génériques de premier niveau, les bureaux d'enregistrement sont accrédités par l'ICANN.
domain name registry	A registry tasked with managing the contents of a DNS zone, by giving registrations of sub-domains to registrants.	opérateur de registre de nom de domaine	Agent chargé de gérer les contenus d'une zone DNS et l'enregistrement de sous-domaines par les titulaires de noms de domaine.
domain name server Domain Name System (DNS)	A general term for a system on the Internet that answers requests to convert The global hierarchical system of domain names. A global distributed database contains the information to perform the domain name	serveur de nom de domaine système des noms de domaine (DNS)	Terme générique servant à désigner un système sur Internet destiné à répondre à des Système hiérarchique mondial des noms de domaine. Base de données mondiale distribuée contenant les informations nécessaires pour effectuer les conversions de noms de domaine.

Domain Name System Root	see Root Zone.	racine du système des noms de domaine	voir zone racine
dot [string]	common way of referring to a specific top-level domain. For example “dot info” refers to the “INFO” top-level domain. Written in text as “.INFO”.	point [chaîne]	terme couramment utilisé pour faire référence à un nom de domaine de premier niveau spécifique. Par exemple, « point info » fait référence au nom de domaine de premier niveau « INFO ». On écrit souvent « .INFO ».
DREG	A subset of IRIS for performing registration lookups on domain names.	DREG	Sous-catégorie du service d'information des registres Internet (IRIS) utilisée pour lancer des recherches d'informations d'enregistrement sur les noms de domaine.
eIANA E.164	see RZM Automation. see ENUM.	eIANA E.164	voir automatisation RZM voir ENUM.
ENUM	A system of mapping telephone numbers (formally known as E.164 numbers after the telephone numbering standard) to Internet resources.	ENUM	Système utilisé pour mettre en rapport des numéros de téléphone (formellement connu comme les numéros E.164, d'après la numérotation téléphonique standard) et des ressources Internet.
EPP Extensible Markup Extensible Provisioning Protocol (EPP)	see Extensible Provisioning Protocol. see XML. A protocol used for electronic communication between a registrar and a registry for provisioning domain names.	EPP langage de balisage étendu protocole d’approvisionnement extensible (EPP)	voir protocole d’approvisionnement extensible. voir XML Protocole utilisé pour les communications électroniques entre un bureau d’enregistrement et un registre en vue de la mise à disposition de noms de domaine.
first come, first served fully-qualified domain name (FQDN)	The principle of allocation of most Internet resources. It means that a complete domain name including all its components, i.e. “www.icann.org” as opposed to “www”.	premier arrivé, premier servi (FCFS) nom de domaine complètement qualifié (FQDN)	C'est le principe qui régit l'allocation de la plupart des ressources Internet. Conformément à Nom de domaine complet, avec toutes ses composantes (par exemple, « www.icann.org » à l'opposé de « www »).
GAC Principles	A document, formally known as the Principles for the Delegation and Administration of ccTLDs. This document was developed by the ICANN Governmental Advisory Committee and documents a set of principles agreed by governments on how ccTLDs should be delegated and run. It is one of a	principes du GAC	Document formellement connu sous le nom de Principes pour la délégation et la gestion des ccTLD. Ce document, élaboré par le Comité consultatif gouvernemental de l'ICANN, contient un ensemble de principes convenus par les gouvernements sur la façon dont les ccTLD devraient être délégués et exploités. Il fait partie des documents dont l'ICANN doit tenir
generic top-level domains (gTLDs)	A class of top-level domains that are used for general purposes, where ICANN has a strong role in coordination (as opposed to country-code top-level domains, which are managed locally). For policy reasons, these are	domaines génériques de premier niveau (gTLD)	Domaines de premier niveau utilisés à des fins générales, par rapport auxquels l'ICANN joue un rôle de coordination important (contrairement aux domaines de premier niveau géographiques qui sont gérés localement). Pour des raisons de politique, ces domaines sont
glue record	An explicit notation of the IP address of a name server, placed in a zone outside of the zone that would ordinarily contain that information. This is required because in some circumstances it would be impossible to find the name server otherwise, such as when the name server is in-bailiwick. All name servers are in-bailiwick of the Root Zone, therefore glue records is required for all name servers listed there. Also referred to as just “glue”.	enregistrement de type glue	Référence explicite à l'adresse IP d'un serveur de noms, située ailleurs que dans la zone où devrait normalement figurer cette information. Cela est nécessaire parce que dans certaines circonstances il serait autrement impossible de trouver le serveur de nom, comme c'est le cas lorsque le serveur de nom est dans le bailliage. Tous les noms de domaine sont dans le bailliage de la zone racine, d'où le besoin d'avoir des enregistrements de type glue pour tous les serveurs de noms qui sont listés dans cette zone. Ces enregistrements sont aussi

hints file	A file stored in DNS software (i.e. recursive name servers) that tells it where the DNS root servers are located. Because the DNS is used to self-discover where its servers are located, this file is used to boot-strap the process when the DNS software knows nothing.	fichier hints	Fichier stocké dans le logiciel DNS (par exemple, les serveurs de noms récursifs) qui indique où sont localisés les serveurs racine du DNS. En général, le DNS est censé découvrir par lui-même la localisation de ses serveurs ; ce fichier est utilisé pour faciliter le processus quand le logiciel du DNS n'est pas capable de le faire.
hostname IAB	The name of a computer. Typically the left-most part of a fully-qualified See Internet Architecture Board.	nom d'hôte IAB	le nom d'un ordinateur. Il s'agit typiquement de la partie la plus à gauche d'un nom de voir Conseil d'architecture de l'Internet
IANA	See Internet Assigned Numbers Authority.	IANA	voir Autorité chargée de la gestion de l'adressage sur Internet
IANA Considerations	A component of RFCs that refer to any work required by IANA to maintain registries for a specific protocol.	considérations IANA	Composante des RFC qui fait référence à tout travail demandé par l'IANA pour tenir des registres liés à un protocole spécifique.
IANA Contract	The contract between ICANN and the US Government that governs how various IANA functions are performed.	contrat IANA	Contrat entre l'ICANN et le gouvernement des États-Unis qui régit la façon dont les différentes fonctions IANA sont gérées.
IANA Staff	see Internet Assigned Numbers Authority.	personnel de l'IANA	voir Autorité chargée de la gestion de l'adressage sur Internet
ICANN	See Internet Corporation for Assigned Names and Numbers.	ICANN	voir Société pour l'attribution des noms de domaines et des numéros sur Internet
ICP-1	A document written by IANA staff in 1999 describing how they manage top-level domains. Compare RFC 1591.	ICP-1	Document écrit par le personnel de l'IANA en 1999 où est décrite la gestion des noms de domaine de premier niveau. Comparer au RFC 1591.
ICP-2	A document describing how new regional Internet registries may be created.	ICP-2	Document décrivant comment peuvent être créés les registres Internet régionaux.
ICP-3	A document describing the requirement for a unique, authoritative DNS root zone. See also RFC 2826.	ICP-3	Document décrivant les exigences pour une zone racine DNS unique et faisant autorité. Voir aussi le RFC 2826.
IDN	See Internationalised Domain Name.	IDN	voir nom de domaine internationalisé
IDNA	See Internationalised Domain Name.	IDNA	voir nom de domaine internationalisé
IDN Table	A list of permissible Unicode code points allowed for registration in domain names by a registry. Usually, these are applied on a language or script basis.	table d'IDN	Liste des points de code Unicode pouvant être enregistrés par un registre dans un nom de domaine. Généralement, ils s'appliquent en fonction des langues ou des écritures.
IDN TLDs	Usually the short reference for internationalized top-level domains, thus allowing the entire domain name to be represented by local characters.	TLD IDN	Forme abrégée généralement utilisée pour faire référence aux domaines de premier niveau internationalisés. Dans ceux-ci le nom de domaine complet peut être représenté en caractères locaux. Par exemple : [실례.테스트] (« exemple.essai » en hangul).
IDN SLDs or IDN 2LDs	Usually a reference for domain names with local characters at the second level, while the top level remains in ASCII-only characters. For example: [παράδειγμα .test] ("example.test" in Greek).	SLD IDN ou 2LD IDN	Ce terme fait généralement référence aux noms de domaine comportant des caractères locaux au second niveau, alors que le premier niveau ne comporte que des caractères ASCII. Par exemple : [παράδειγμα .essai] (« exemple.essai » en grec).
IDN Practices Repository	A repository on IANA's website where top-level domain registries contribute the IDN tables they use. This allows other registries to re-use the tables if they wish.	répertoire des pratiques en matière d'IDN	Répertoire que l'on retrouve sur le site web de l'IANA, où les registres des domaines de premier niveau partagent les tables d'IDN qu'ils utilisent. Il permet l'éventuelle réutilisation des tables par d'autres registres.
IESG	See Internet Engineering Steering Group.	IESG	voir Internet Engineering Steering Group

IETF See Internet Engineering Task Force.

in-bailiwick when a domain name is a sub-domain of another, used for identifying whether a glue record is required. For example, "iana.org" is in the bailiwick

infrastructure domain, infrastructure top-level domain A term sometime used for ".ARPA" and its sub-domains, as it does not fit into the other categorisations of top-level domains.

internationalised domain name (IDN) A domain name that uses characters outside the 37 characters allowed by the "LDH rule", using a system known as IDNA. This allows for domain names in non-Latin scripts, such as Arabic, Japanese or Cyrillic.

Internationalised Domain Names in Applications (IDNA) Internet Architecture Internet Assigned Internet Coordination Internet Engineering Steering Group (IESG) The Internet standard defining the encoding of internationalised domain names. The "in Applications" is in reference to the way the standard works, as the conversion happens in application software rather than in the The oversight body of the IETF, responsible for overall strategic direction of A department of ICANN tasked with providing various Internet coordination A series of documents created by ICANN between 1999 and 2000 describing The committee of area experts of the IETF's areas of work, that acts as its board of management.

Internet Engineering Task Force (IETF) The key Internet standardisation forum. The standards developed within the IETF are published as RFCs. IANA's protocol parameter registries are closely aligned with the work of the IETF.

.INT A top-level domain devoted solely to international treaty organisations that have independent legal personality. Such organisations are not governed by the laws of any specific country, rather by mutual agreement between

Internet Protocol (IP) The fundamental protocol that is used to transmit information over the Internet. Data transmitted over the Internet is transmitted using the Internet Protocol, usually in conjunction with a more specialised protocol. Computers are uniquely identified on the Internet using an IP Address.

Internet Protocol address see IP Address.

Internet Registry Information Service Internet Telephony Administrative Domain (ITAD) Interim Trust Anchor Repository (ITAR) Internet standard A sophisticated protocol for looking up registration data. It is designed to supplant the WHOIS protocol, by offering many technological improvements A unique numbering system used by Telephone Routing over Internet Protocol (TRIP) to label phone services within an organisation. A company may apply for an ITAD number to use in numbering systems without A proposed IANA service whereby the trust anchors for top-level domains can be listed separately from the DNS root zone. This is a temporary measure see protocol.

IP see Internet Protocol.

IETF voir Groupe de travail de génie Internet

dans le bailliage terme utilisé pour indiquer qu'un nom de domaine est un sous-domaine d'un autre, utilisé pour identifier si un registre « glue » est nécessaire. Par exemple, « iana.org » est dans le

domaine infrastructure / nom de domaine de premier niveau pour l'infrastructure de gestion de réseaux Terme utilisé parfois pour désigner « .ARPA » et ses sous-domaines, dans la mesure où celui-ci ne rentre pas dans les autres catégories de noms de domaines de premier niveau.

nom de domaine internationalisé (IDN) Nom de domaine utilisant des caractères autres que les 37 caractères autorisés par la règle « LDH » et basé sur un système connu comme IDNA. Ce système permet la création de noms de domaine en scripts non latins, tels que l'arabe, le japonais ou le cyrillique.

noms de domaine internationalisés dans les applications (IDNA) Norme Internet définissant l'encodage des noms de domaine internationalisés. La désignation « dans les applications » fait référence au mode de fonctionnement de la norme, dans la mesure où la conversion est faite au niveau du logiciel plutôt que du réseau,

Conseil d'architecture de l'Internet Autorité chargée de la gestion de politique de coordination de Groupe d'orientation de génie Internet (IESG) Organe de supervision de l'IETF, responsable de l'orientation stratégique globale des Département de l'ICANN chargé d'assurer différentes fonctions de coordination de Une série de documents créés par l'ICANN entre 1999 et 2000 destinés à décrire des Comité d'experts dans les domaines d'expertise de l'IETF, qui font partie de son Conseil de direction.

Groupe de travail de génie Internet (IETF) Principale instance de normalisation de l'Internet. Les normes développées au sein de l'IETF sont publiées sous forme de RFC. Les registres des paramètres de protocole IANA sont étroitement liés au travail de l'IETF.

.INT Domaine de premier niveau associé uniquement à des organisations internationales établies sur la base d'un traité, qui possèdent une personnalité juridique indépendante. Ces organisations ne sont pas régies par les lois d'aucun pays en particulier mais par des accords

protocole Internet (IP) Protocole fondamental utilisé pour transmettre des informations sur Internet. Les données sont transmises sur Internet à l'aide du protocole Internet, en général conjointement avec un protocole plus spécialisé. Les ordinateurs sont identifiés de manière unique sur Internet à travers une adresse IP.

adresse de protocole Internet voir adresse IP

Service d'information des registres Internet (IRIS) Domaine administratif de téléphonie Internet (ITAD) Protocole complexe utilisé pour rechercher des données d'enregistrement. Il a été conçu pour remplacer le protocole WHOIS et offre un grand nombre d'améliorations

répertoire temporaire d'ancres de confiance (ITAR) norme Internet Système de numérotation unique utilisé pour l'acheminement téléphonique sur IP (TRIP) afin d'identifier les services téléphoniques au sein d'une organisation. Une société peut demander à avoir un numéro ITAD pour l'utiliser dans des systèmes de numérotation et Service proposé par l'IANA où les ancres de confiance pour les noms de domaine de premier niveau peuvent être listés indépendamment de la zone racine du DNS. Il s'agit d'une mesure voir protocole.

IP voir protocole Internet

IP address	A unique identifier for a device on the Internet. The identifier is used to accurately route Internet traffic to that device. IP addresses must be unique on the global Internet, although some are re-used within private networks using a system of private IP addresses and network address translation.	adresse IP	Identificateur unique d'un dispositif sur Internet. L'identificateur est utilisé pour acheminer de manière précise le trafic Internet vers le dispositif concerné. L'adresse IP doit être unique sur l'Internet mondial. Certaines adresses IP sont pourtant réutilisées dans des réseaux privés à l'aide d'un système d'adresses IP privées et un système de traduction des adresses de réseau.
IP address block	A range of IP addresses that is assigned in a contiguous block. Usually the size of the range is described as the number of binary "bits" masked by the allocation. For example a "slash 24" or "/24" refers to a block of 256 IP	bloc d'adresses IP	Un groupe d'adresses IP faisant partie d'un bloc continu. Généralement, la taille du groupe d'adresses est décrit comme le nombre de « bits » binaires masqués par l'allocation. Par exemple, « barre oblique 24 » ou « /24 » fait référence à un bloc de 256 adresses IP dans
IP address Space	The entire range of conceivable IP addresses. Managed by IANA, and generally delegated in blocks to Regional Internet Registries.	espace d'adresses IP	L'ensemble complet d'adresses IP concevables. Géré par l'IANA, il est généralement délégué en blocs aux registres Internet régionaux.
IPv4	Internet Protocol version 4. Refers to the version of Internet protocol that supports 32-bit IP addresses. This allows for approximately 4 billion unique IP	IPv4	Version 4 du protocole Internet. C'est la version du protocole Internet qui supporte les adresses IP de 32-bits. Ce protocole permet l'utilisation d'environ 4 milliards d'adresses IP
IPv6	Internet Protocol version 6. Refers to the version of Internet protocol that supports 128-bit IP addresses. This protocol is not yet widely deployed, but allows for orders-of-magnitude more IP addresses than the more common IPv4 protocol.	IPv6	Version 6 du protocole Internet. C'est la version du protocole Internet qui supporte les adresses IP de 128-bits. Ce protocole n'est pas encore totalement déployé, mais il permet de disposer d'un nombre plus élevé d'adresses IP que le protocole IPv4.
IRIS	See Internet Registry Information Service	IRIS	voir Service d'information des registres Internet
ISO	International Organisation for Standardisation. An international organisation comprised mostly of national standardisation agencies.	ISO	Organisation internationale de normalisation. Organisation internationale intégrée principalement par des agences de normalisation nationales.
ISO 3166	A suite of international standards for labelling countries, territories, sub-	ISO 3166	Ensemble de normes internationales définissant les codes de noms de pays, de territoires,
ISO 3166-1	A part of the ISO 3166 suite of standards describing two and three letters codes that represent countries. The two letter codes in ISO 3166-1 are used to determine the domains used for country-code top-level domains.	ISO 3166-1	Une partie de l'ensemble des normes ISO 3166 décrivant des codes à deux et à trois lettres représentant des noms de pays. Les codes à deux lettres de la norme ISO 3166-1 sont utilisés pour déterminer les domaines utilisés pour les noms de domaine de premier niveau
ISO 3166 Maintenance Agency (ISO 3166/MA)	The agency of ISO tasked with maintaining the ISO 3166 standard. It is responsible for any updates, for example, when a country is created or	Agence de maintenance ISO 3166 (ISO 3166/MA)	Agence de l'ISO chargée d'entretenir la norme ISO 3166. Elle est responsable des mises à jour, par exemple, lorsqu'un pays est créé ou cesse d'exister. L'ICANN fait partie du groupe
ITAD	See Internet Telephony Administrative Domain.	ITAD	voir domaine administratif de téléphonie Internet
ITAR	See Interim Trust Anchor Repository.	ITAR	voir répertoire temporaire d'ancres de confiance
Jon Postel	see Postel, Jon.	Jon Postel	voir Postel, Jon
label	see domain name label.	étiquette	voir étiquette de nom de domaine
language table	see IDN table.	table de langue	voir table IDN
Letters-Digits-Hyphen (LDH)	The set of permissible characters in a domain label, when applying hostname rules.	lettre, chiffre, trait d'union (LDH)	Ensemble de caractères autorisés dans une étiquette de domaine, lorsqu'on applique les règles de nom d'hôte.
local Internet community	The community of Internet users within a country who benefit from the country's top-level domain. Country-code top-level domains are delegated to sponsoring organisations to operate domains in the best interests of this community, particularly by implementing policies the community has developed.	communauté Internet locale	La communauté d'utilisateurs Internet d'un pays, qui utilise des domaines de premier niveau géographiques. Les domaines de premier niveau géographiques sont délégués à des organisations de parrainage afin qu'elles les exploitent dans l'intérêt de la communauté, notamment en mettant en œuvre des politiques développées par la communauté.

MIME type (Multipurpose Internet Mail Extensions)	A formalised text string that identifies the type of a file that is included in the headers of an email or web transmission. IANA maintains the registry of MIME types.	type MIME	Chaîne de texte formalisée servant à identifier le type de fichier, incluse dans l'entête d'un courriel ou d'une transmission Web. IANA tient le registre des types MIME.
name server	See domain name server.	serveur de nom	voir serveur de nom de domaine
NAT	see Network Address Translation.	NAT	voir traduction d'adresses réseau
network address translation (NAT)	A system of using private IP addresses within an internal network (such as within a home, and office, or even within an ISP), and then having those numbers converted into a real IP address when Internet traffic leaves that network using a specialised router. This is commonly used within homes, for example, so that users do not have to apply for an extra IP address each time they connect a device to the network. It is very similar to using "extension	traduction d'adresses réseau (NAT)	Système destiné à convertir des adresses IP privées à l'intérieur d'un réseau interne (dans une maison, un bureau ou même chez un FSI) en des adresses IP réelles lorsque le trafic Internet quitte le réseau privé à l'aide d'un routeur spécialisé. Ce système est généralement utilisé dans les réseaux domestiques, par exemple, pour que les utilisateurs n'aient pas à demander des adresses IP supplémentaires à chaque fois qu'ils connectent un nouveau dispositif au réseau. Son utilisation est comparable à celle des « numéros d'extension » du
NS record	a type of record in a DNS zone that signifies part of that zone is delegated to a different set of authoritative name servers. Operators of domain names must have their authoritative name servers correctly listed in the parent domain.	enregistrement NS	Catégorie d'enregistrement dans une zone du DNS qui permet de savoir qu'une partie de cette zone est déléguée à un ensemble différent de serveurs de noms autoritaires. Les opérateurs de noms de domaine doivent veiller à ce que leur liste de serveurs de noms autoritaires soit bien renseignée dans le domaine parent.
number resources	Used to describe the hierarchically assigned number resources used for Internet routing, namely IP addresses and autonomous system numbers. These are usually distributed through regional Internet registries.	ressources de numéros	Terme utilisé pour décrire les ressources de numéros hiérarchiquement attribuées, utilisées pour le routage Internet, à savoir : les adresses IP et les numéros du système autonome. Ces ressources sont généralement distribuées par les registres Internet régionaux.
object identifier	see Private Enterprise Number.	identificateur d'objet	voir numéro privé d'entreprise
OID	object identifier. See Private Enterprise Number.	OID	identificateur d'objet voir numéro privé d'entreprise
parent domain	the domain above a domain in the DNS hierarchy. For all top-level domains, the Root Zone is the parent domain. The Root Zone has no	domaine parent	domaine situé au-dessous d'un domaine dans la hiérarchie du DNS. Pour tous les noms de domaine de premier niveau, la zone racine est un domaine parent. La zone racine n'a pas de
PDP	See Policy Development Process.	PDP	voir processus de développement de politiques
PEN	see Private Enterprise Number.	PEN	voir numéro privé d'entreprise
Policy Development Process (PDP) port number	The formal policy creation process employed by ICANN by a number of its constituencies. A number used for identifying the type of Internet traffic being transmitted between two computers over the Internet. For example, the web uses port	processus de développement de politiques (PDP) numéro de port	Processus formel de création de politiques employé par l'ICANN et par un certain nombre de ses unités constitutives. Numéro utilisé pour identifier le type de trafic Internet transmis entre deux ordinateurs sur Internet. Par exemple, le Web utilise le port 80 ; le DNS, le port 53 ; et le courrier
Postel, Jon	The progenitor of IANA. A computer scientist responsible for IANA until 1998, initially individually and later with other IANA staff within the University of	Postel, Jon	Fondateur de l'IANA. Informaticien américain, responsable de l'IANA jusqu'en 1998, au départ à titre individuel et par la suite avec d'autres membres de l'IANA appartenant à
Principles for the Delegation and Administration of the Internet's Top Level Domains (Principles for the Delegation and Administration of the Internet's Top Level Domains)	See GAC Principles.	principes pour la délégation et la gestion de ccTLD	Voir principes du GAC.
private enterprise numbers (PENs)	A unique numbering system used by several different Internet protocols (such as SNMP and LDAP) that use Abstract Notation Syntax One (ASN.1). It can be used to label services within an organisation. A company may apply	numéros privés d'entreprises (PEN)	Système de numérotage unique utilisé par différents protocoles Internet (tels que SNMP et LDAP) basés sur la notation de syntaxe abstraite ASN.1. Il peut être utilisé pour identifier des services au sein d'une organisation. Une société peut demander à avoir un numéro privé

private IP addresses	A set of IP addresses only used within private networks, and therefore not reachable from the global Internet. Commonly used within home or office
protocol	Any form of inter-computer communication that has been standardised to ensure computers can communicate to one another. Internet protocols are
protocol assignments	The assignment of protocol parameters by IANA.
protocol parameters	Unique systems of numbering or encoding used by a protocols that must be consistently applied for the protocols to be interoperable. The global unique
protocol registry	An individual protocol parameter registry managed by IANA, usually tied to a specific Internet standard.
PTR record	The representation of a IP address to domain name mapping in the DNS system.
Punycode	Punycode is the LDH-compatible encoding algorithm described in Internet standard [RFC3492], and in use today. This is the method that is used to
recursive name server	A domain name server configured to perform DNS lookups on behalf of other computers. This is often configured at corporate network boundaries
redelegation	The transfer of a delegation from one entity to another. Most commonly used to refer to the redelegation process used for top-level domains.
Redelegation process	A special type of root zone change where there is a significant change involving the transfer of operations of a top-level domain to a new entity.
Regional Internet Registry (RIR) registrant	A registry responsible for allocation of IP address resources within a particular region. There are five RIRs, and within each region network The entity that has acquired the right to use an Internet resource. Usually this is via some form of revocable grant given by a registrar to list their
registrar	An entity that can act on requests from a registrant in making changes in a registry. Usually the registrar is the same entity that operates a registry,
registry	1. The authoritative record of registrations for a particular set of data. Most often used to refer to domain name registry, but all protocol parameters
registry operator	The entity that runs a registry.
(RFC)	see RFCs.
reverse IP	A method of translating an IP address into a domain name, so-called as it is the opposite of a typical lookup that converts a domain name to an IP
RFCs	A series of Internet engineering documents describing Internet standards, as well as discussion papers, informational memorandums and best practices.
RFC 812	See WHOIS.
RFC 954	See WHOIS.
RFC 1123	see hostname.
RFC 1591	A document written by IANA staff in 1994 describing how they manage top-level domains. The document is well-referenced as it describes some of the
RFC 1918	See Private IP Addresses.
RFC 3912	See WHOIS.
RFC 3927	See Private IP Addresses.
RIR	see Regional Internet Registry.

adresses IP privées	
protocole	
affectation de protocoles	
paramètres de protocole	
registre de protocole	
enregistrement PTR	
punycode	
serveur de noms récursif	
redélégation	
processus de redélégation	
Registres Internet régionaux (RIR)	
titulaire de nom de domaine	
bureau d'enregistrement	
registre	
opérateur de registre	
Request for comments (RFC) (Appel à commentaires) adresse IP inversée	
RFC	
RFC 812	
RFC 954	
RFC 1123	
RFC 1591	
RFC 1918	
RFC 3912	
RFC 3927	
RIR	

	Ensemble d'adresses IP utilisées uniquement dans des réseaux privés et de ce fait non joignables depuis l'Internet mondial. Utilisées généralement dans des réseaux domestiques
	Toute forme de communication entre ordinateurs ayant été normalisée pour assurer la communication d'un dispositif à un autre. Les protocoles Internet sont généralement
	Affectation de paramètres de protocole par l'IANA.
	Systèmes uniques de numérotage ou d'encodage dont l'application systématique par les protocoles est nécessaire pour assurer leur interopérabilité. L'affectation unique de registre individuel de paramètres de protocole géré par l'IANA, généralement lié à une norme Internet spécifique.
	correspondance entre la représentation d'une adresse IP et un nom de domaine du système DNS.
	Punycode est l'algorithme d'encodage compatible LHD défini dans la norme Internet RFC 3492 et employé actuellement. Il constitue la méthode permettant d'encoder une adresse
	Serveur de noms de domaine configuré pour réaliser des recherches dans le DNS au nom d'autres ordinateurs. Il est généralement configuré dans le périmètre de réseaux corporatifs
	Transfert de délégation d'une entité à une autre. Terme utilisé généralement pour faire référence au processus de redélégation utilisé pour les noms de domaine de premier niveau.
	Un type spécial de modification de la zone racine qui implique le transfert des opérations liées à un nom de domaine de premier niveau vers une nouvelle entité. Ces modifications
	Registre responsable de l'allocation de ressources d'adresses IP dans une région spécifique. Il existe cinq RIR ; les opérateurs de réseau de chaque région font appel à leur RIR pour
	Entité ayant acquis le droit d'utiliser une ressource. Ce droit est généralement lié à une autorisation révocable accordée par le bureau d'enregistrement afin que l'enregistrement
	Entité qui peut agir à la demande d'un titulaire de nom de domaine pour introduire des modifications dans un registre. Normalement, le bureau d'enregistrement est la même
	1. données d'enregistrement faisant autorité pour un ensemble spécifique de données.
	Terme souvent utilisé pour faire référence au registre de noms de domaine, mais tous les
	Entité qui dirige un registre.
	voir RFC
	Méthode utilisée pour traduire une adresse IP en un nom de domaine, appelée ainsi du fait qu'il s'agit de la recherche opposée à la recherche classique qui vise à convertir un nom de
	Série de documents de génie Internet contenant les normes Internet ainsi que des documents de discussion, des mémos d'information et des meilleures pratiques. Les normes
	voir WHOIS
	voir WHOIS
	voir nom d'hôte
	Document écrit par le personnel de l'IANA en 1994 où est décrite la gestion des noms de domaine de premier niveau. Le document est souvent cité parce qu'il décrit des principes
	voir adresses IP privées.
	voir WHOIS
	voir adresses IP privées.
	voir registre Internet régional

root	the most central (or all-encompassing) authority of any naming or numbering system. Usually used to refer to the domain name system root (see Root Servers)
Root Servers	the authoritative name servers for the Root Zone. These are considered unlike regular name servers in part because they are generally the most
Root Zone	The top of the domain name system hierarchy. The root zone contains all of the delegations for top-level domains, as well as the list of root servers, and
Root Zone Management	The management of the DNS Root Zone by IANA.
RZM	see Root Zone Management.
RZM Automation	A project to automate many aspects of the Root Zone Management function within IANA. Based on a software tool originally called “eIANA”.
Script	A script is a collection of symbols used for writing a language. There are three basic kinds of script. One is the alphabetic (e.g. Arabic, Cyrillic, Latin) and its individual elements are termed "letters". A second is ideographic (e.g. Chinese), the elements of which are "ideographs". The third is termed a syllabary (e.g. Hangul) and its individual elements represent syllables. The writing systems of most languages use only one script but there are exceptions such as, for example, Japanese that uses four different scripts, representing all three of the categories listed here. In order to be used in the computing environment, each element of a script needs to be numerically encoded. A collection of symbols numbered in this fashion is called a "character set". A character set may include more than one script (e.g. the "Universal Character Set", popularly known as Unicode), or it may be restricted to a single script (e.g. US-ASCII, which to be correct does not even cover the entire Latin script). A rigorous distinction must be made between scripts and character sets.
script table	see IDN table.
secure entry point (SEP)	synonym for trust anchor.
slash [number]	(e.g. /24) See IP address block.
sponsored top-level domain sponsoring organisation	a sub-classification of generic top-level domain, where there is a formal community of interest to domain is dedicated to serve. The entity acting as the trustee of a top-level domain on behalf of its designated community. Sponsoring organisations are not assigned ownership
STD 3	see hostname.
sub-domain	A domain that resides within another domain. For example, “www.icann.org” is a sub-domain of “icann.org”, and “icann.org” is a sub-see top-level domain.
TLD	
top-level domain (TLD)	The highest level of subdivisions with the domain name system. These domains, such as “.COM” and “.UK” are delegated from the DNS Root zone.
TRIP number	see Internet Telephony Administrative Domain (ITAD).
trust anchor	A known good cryptographic certificate that can be used to validate a chain of trust.
trust anchor repository (TAR)	Any repository of public keys that can be used as trust anchors for validating chains of trust. See Interim Trust Anchor Repository (ITAR) for one such

racine	
serveurs racine	
zone racine	
gestion de la zone racine	
RZM	
automatisation RZM	
script	
table de script	
point d'entrée sécurisée (SEP)	
barre oblique [numéro]	
nom de domaine de premier niveau sponsorisé organisation de parrainage	
STD 3	
sous-domaine	
TLD	
domaine de premier niveau (TLD)	
numéro TRIP	
ancre de confiance	
répertoire d'ancres de confiance (TAR)	

L'autorité la plus centrale (ou la plus inclusive) de tout système de nommage ou de numérotation. Terme normalement utilisé pour faire référence à la racine du système des Serveurs de noms autoritaires pour la zone racine. Ils ne sont pas considérés comme des serveurs de noms réguliers parce qu' il s'agit en général des serveurs de noms les plus Le sommet de la hiérarchie du système de noms de domaine. La zone racine, gérée par l'IANA, contient toutes les délégations des domaines de premier niveau ainsi que la liste des La gestion de la zone racine du DNS assurée par l'IANA.
voir gestion de la zone racine.
Projet destiné à automatiser certains aspects de la fonction de gestion de la zone racine au sein de l'IANA. Basée sur un logiciel appelé à l'origine « eIANA ».
Un script est un ensemble de symboles utilisés pour écrire une langue. Il existe trois types principaux d'écriture : alphabétique (par exemple l'arabe, le cyrillique et le latin), constituée par des « lettres » ; idéographique (par exemple le chinois), constituée par des « idéogrammes »; et syllabique (par exemple, le hangul), constituée par des syllabes. Si les systèmes d'écriture de la plupart des langues n'utilisent qu'un script, il existe des exceptions, comme c'est le cas du japonais, qui utilise différents scripts, représentant les trois catégories ci-dessus. Pour être utilisés dans l'environnement informatique, chaque élément d'un script doit être encodé à l'aide de chiffres. L'ensemble de symboles chiffrés est appelé un « jeu de caractères ». Un jeu de caractères peut inclure plus d'un script (par exemple, le jeu de caractères universel, généralement connu sous le nom d'Unicode) ou bien être limité à un seul script (par exemple US-ASCII, qui ne couvre à vrai dire même pas l'ensemble du script latin). Une distinction nette doit être établie entre les scripts et les jeux de caractères. Le seul jeu de caractères pertinent pour l'IDNA est Unicode. Celui-ci attribue un « point de code » numérique à un « nom de caractère », et ceci pour chaque élément de chaque script.
voir table IDN
synonyme d'ancre de confiance.
(par exemple, /24) voir bloc d'adresses IP
sous-classement des noms de domaine génériques de premier niveau, qui correspond à des noms de domaine destinés à servir à une communauté d'intérêt formelle. Entité agissant comme administrateur d'un domaine de premier niveau au nom de la communauté qui l'a désignée. Les organisations de parrainage ne possèdent pas la titularité voir nom d'hôte
Un domaine situé à l'intérieur d'un autre domaine. Par exemple, « www.icann.org » est un sous-domaine d'« icann.org », et « icann.org » est un sous-domaine d'« org ». Les sous-voir domaine de premier niveau
Le plus haut niveau des subdivisions du système des noms de domaine. Ces domaines, comme par exemple « .COM » ou « .UK » sont délégués à partir de la zone racine du DNS. voir domaine administratif de téléphonie Internet (ITAD)
Certificat cryptographique connu qui peut être utilisé pour valider une chaîne de confiance.
Tout répertoire de clés publiques pouvant être utilisées comme des ancres de confiance pour valider des chaînes de confiance. Voir répertoire temporaire d'ancres de confiance (ITAR)

trustee	An entity entrusted with the operations of an Internet resource for the benefit of the wider community. In IANA circles, usually in reference to the	administrateur	entité qui s'est vu confier la gestion d'une ressource Internet au bénéfice de la communauté dans son ensemble. Dans les cercles IANA, le terme fait généralement référence à
U-label	The Unicode representation of an internationalised domain name, i.e. how it is shown to the end-user. Contrast with A-label.	étiquette U	Représentation Unicode d'un nom de domaine internationalisé, c'est-à-dire, l'aspect qu'il présente pour l'utilisateur final. Opposé à l'étiquette A.
Unicode	A standard describing a repertoire of characters used to represent most of the worlds languages in written form. The collection of scripts used to do this a sub-classification of generic top-level domain, where there is no formal community of interest.	Unicode	Norme décrivant un répertoire de caractères utilisés pour représenter la plupart des langues à l'écrit. L'ensemble des scripts utilisés pour représenter les langues est géré par le sous-classement des noms de domaine génériques de premier niveau, qui correspond à des noms de domaine qui ne représentent aucune communauté d'intérêt.
un-sponsored top-level domain	A standard used for transmitting Unicode characters.	nom de domaine de premier niveau non sponsorisé	Norme utilisée pour transmettre des caractères Unicode.
UTF-8			
variant	In the context of internationalised domain names, an alternative domain name that can be registered, or mean the same thing, because some of its	variante	Dans le cadre des noms de domaine internationalisés, ce terme fait référence à des noms de domaine alternatifs pouvant être enregistrés, avec la même signification, mais avec des
variant bundle	A collection of multiple domain names that are grouped together because some of the characters are considered variants of the others.	regroupement de variantes	Ensemble de noms de domaine multiples regroupés ensemble parce qu'ils contiennent des caractères considérés comme des variantes.
variant table	A type of IDN table that describes the variants for a particular language or script. For example, a variant table may map Simplified Chinese characters to	table de variantes	Un type de table IDN décrivant les variantes pour une langue ou un script donnés. Par exemple, une table de variantes peut mettre en rapport les caractères du chinois simplifié
WHOIS	A simple plain text-based protocol for looking up registration data within a registry. Typically used for domain name registries and IP address registries	WHOIS	Protocole de type textuel utilisé pour rechercher des données d'enregistrement dans un registre. Utilisé typiquement pour les registres de noms de domaine et pour les adresses IP
WHOIS database	Used to refer to parts of a registry's database that are made public using the WHOIS protocol, or via similar mechanisms using other protocols (such as	base de données WHOIS	Terme utilisé pour faire référence à une base de données tenue par un registre et mise à disposition du public à travers le protocole WHOIS ou d'autres mécanismes similaires basés
WHOIS gateway	An interface, usually a web-based form, that will perform a look-up to a WHOIS server. This allows one to find WHOIS information without needing a	passerelle WHOIS	Interface utilisée pour effectuer une recherche et interroger un serveur WHOIS (généralement un formulaire basé sur le Web). Elle permet de trouver des informations voir WHOIS
WHOIS protocol	see WHOIS.	protocole WHOIS	
WHOIS server	A system running on port number 43 that accepts queries using the WHOIS protocol.	serveur WHOIS	Système qui fonctionne dans le port numéro 43 et qui accepte des requêtes envoyées à l'aide du protocole WHOIS.
wire format	The format of data when it is transmitted over the Internet (i.e. "over the wire"). For example, an A-label is the wire format of an internationalised	format binaire (« sur le câble »)	Format des données lorsqu'elles sont transmises sur Internet (c'est à dire « sur le câble »). Par exemple, une étiquette A est le format binaire d'un nom de domaine internationalisé ; voir étiquette A
xn-	see A-label.	xn--	
XML	A machine-readable file format for storing structured data. Used to represent web pages (in a subset called HTML) etc. Used by IANA for storing	XML (langage de balisage étendu)	Format lisible par les machines, utilisé pour stocker des données structurées. Il sert, entre autres, à représenter les pages Web (dans un sous-ensemble appelé HTML). Il est utilisé par