



نظرة سريعة على

ICANN

شركة الإنترنت للأرقام والأسماء المخصصة



نظرة عامة:

ICANN هي منظمة عالمية تضم أصحاب مصالح متعددين وتعمل في القطاع الخاص وتقوم بإدارة موارد الإنترنت لتحقيق المنفعة العامة. وأفضل ما تشتهر به هو دورها كمنسق تقني لنظام أسماء نطاقات الإنترنت.

المهمة

تتولى ICANN - على المستوى الشامل - تنسيق عمل أنظمة المعرفات الفريدة على شبكة الإنترنت، وعلى وجه الخصوص، تتولى مسؤولية ضمان التشغيل المستقر والأمن لأنظمة المعرفات الفريدة على شبكة الإنترنت، فعلى وجه الخصوص تعمل ICANN على:

1 تنسيق تخصيص المجموعات الثلاثة من المعرفات الفريدة للإنترنت وتعيينها، وهي:

أ. أسماء النطاقات (التي تشكل نظامًا يشار إليه بـ "DNS")

ب. عناوين بروتوكول الإنترنت وأرقام الأنظمة المجهولة

ج. منفذ البروتوكول وأرقام المعيار

2 تنسيق تشغيل نظام خادم اسم الجذر لـ DNS وتطويره

3 تنسيق تطوير السياسة المتعلقة بهذه الوظائف التقنية بصورة منطقية ومناسبة



التحكيم

مجلس الإدارة: 16 عضوًا لهم حق التصويت و5 من ممثلي الاتصال.

هي شركة غير هادفة للربح تأسست بموجب قانون كاليفورنيا لعام 1998 وتعمل في الأساس وفقًا لمذكرة تفاهم موقعة مع وزارة الخارجية الأمريكية.



تطوير السياسة

تسعى ICANN إلى تحقيق مهمتها من خلال تطبيق سياسات معتمدة من مجلس الإدارة. وتبدأ هذه السياسات كتوصيات يضعها مجتمع ICANN العالمي وينقحها من خلال منظماته الداعمة، وتتأثر بقرارات اللجان الاستشارية. حيث تتألف كل من المنظمات الداعمة واللجان الاستشارية من متطوعين من أكثر من 130 دولة وإقليمًا - من خلال عملية تصاعدية تتسم بالشفافية والانفتاح.

يجوز خلالها لأعضاء المنظمة الداعمة واللجنة الاستشارية وكذلك أعضاء مجلس إدارة ICANN طرح مشكلة يرون أنها تحتاج إلى تطوير في السياسة.

ومن ثم، تلتف مجموعات العمل المعنية بتطوير السياسات من المتطوعين حول مشكلة ما وتنتظر إليها من جميع الزوايا وعلى إثر ذلك تتخذ القرارات بالإجماع متى أمكن ذلك. وتكون مجموعات العمل هذه مفتوحة لأي عضو من المتطوعين في مجتمع ICANN.

تسجل جميع مناقشات فريق العمل وتكتب بحيث يكون للجمهور الحق في الوصول الكامل إلى المناقشات والجدل، وعادة ما تتم ترجمة المستندات الرئيسية والملخصات التنفيذية إلى اللغات الست الخاصة بالأمم المتحدة.

تطلب التعليقات العامة في عدة مراحل في عملية وضع السياسات للسماح لأعضاء المجتمع المهتمين بتقديم آرائهم بشأن المقترحات المتعلقة بالسياسات، ولضمان أن التوصيات المتعلقة بالسياسة العامة تعكس اهتمامات ووجهات نظر مجتمع الإنترنت على النطاق الأوسع.



هذا وتنتظر المنظمة الداعمة ذات الصلة في القرارات أو التوصيات الصادرة عن مجموعات العمل قبل إرسالها إلى مجلس الإدارة، حيث يكون للمجلس السلطة النهائية في اعتماد أو رفض توصيات السياسات.

المساهمون

يتضمن نموذج من أصحاب المصالح العالميين لدى ICANN شركات تطرح أسماء نطاقات للجمهور (المسجلين)، وشركات تقوم بتشغيل سجلات نطاقات المستوى الأعلى (سجلات gTLD و ccTLD). ومزودي خدمة الإنترنت، ودوائر مصالح الملكية الفكرية، ومستخدمي الأعمال، والمستخدمين غير التجاريين (مثل، الأكاديميين والمنظمات غير الحكومية والمنظمات غير الهادفة للربح والمدافعين عن العملاء) ومستخدمي الإنترنت الفرديين والحكومات. تعتبر ICANN منتدى عالميًا.

تعتبر ICANN منتدى عالميًا، فاعتبارًا من منتصف عام 2013، أصبحت اللجنة الاستشارية الحكومية تمثل 125 دولة (إضافة إلى مفوضية الاتحاد الأفريقي، والاتحاد الأوروبي والفايكان). كما تمثل منظمة الأسماء الداعمة لأسماء رموز البلدان أكثر من 135 نطاقًا لرموز البلدان، وفي لجنة At-Large الاستشارية تمثل أكثر من 150 من بني At-Large من جميع المناطق الجغرافية.

القيادة

رئيس مجلس الإدارة : الدكتور ستيفين كروكر
الرئيس والمسئول التنفيذي: فادي شحادة

المنشآت

تمتلك ICANN ما يقرب من 200 موظف يعملون في المكاتب التابعة لها في سنغافورة وتركيا والولايات المتحدة والمراكز المشاركة في بلجيكا وجمهورية الصين الشعبية وأوروغواي.

البرامج الرئيسية

أسماء النطاقات الدولية

تتسع رقعة نظام اسم النطاق على الصعيد العالمي وذلك مع دخول نطاقات المستوى الأعلى بنصوص غير لاتينية في جذر الإنترنت. حيث يوجد أكثر من 30 اسمًا من أسماء النطاقات الدولية في منطقة جذر DNS في نصوص تشمل العربية والصينية (المبسطة والتقليدية) والسلافية والديفانغارية.

هيئة أرقام الإنترنت المُحصّصة

من صميم مسؤوليات ICANN التنسيق العالمي لجذر نظام أسماء النطاقات و تحديد عنوان بروتوكول الإنترنت، الذي يجري من خلال قسم هيئة أرقام الإنترنت المُحصّصة (IANA). حيث تضطلع ICANN بهذه الوظائف لتحقيق الصالح العام، وذلك بمقتضى عقد مع وزارة الاتصالات والمعلومات الوطنية بالحكومة الأمريكية ويعتبر العقد الأخير ساريًا حتى 30 سبتمبر 2015 شاملاً هذا التاريخ مع وجود خيارات لمدته حتى 30 سبتمبر 2019 شاملاً هذا التاريخ.

برنامج gTLD الجديد

النطاقات العليا العامة

الجديدة

في عام 2012، تلقت ICANN أكثر من 1900 طلب للحصول على نطاقات المستوى الأعلى الجديدة من خلال برنامج gTLD الجديد الذي طرحته. ذلك البرنامج الذي يعتبر أكبر توسع في تاريخ أنظمة أسماء النطاقات، ومن المنتظر زيادة عدد امتدادات أسماء نطاقات الإنترنت العامة لتتجاوز 22 (بما في ذلك، COM، وINFO، وNET) في الجذر الآن.

المكاتب المشاركة:

بكين
بروكسل
مونتي فيديو
واشنطن

المكاتب التابعة:

إسطنبول
لوس أنجلوس
سنغافورة



ICANN

WWW.ICANN.ORG