

## إصدار اختتام ICANN64

أهم الأنباء



## بادر بالتسجيل الآن لاجتماع ICANN65!

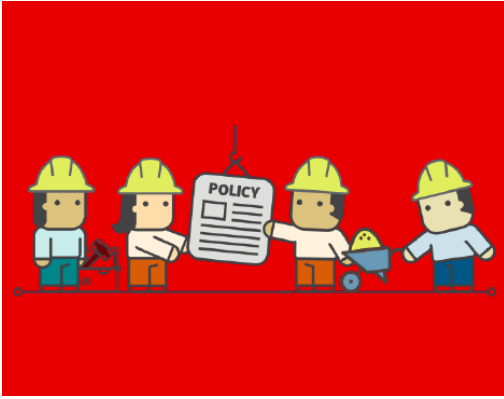
التسجيل مفتوح الآن للمشاركة في منتدى السياسات ICANN65 في مراكش، المغرب. سيعقد منتدى السياسات في الفترة من 24-27 حزيران (يونيو) 2019. بادر بالتسجيل الآن، [هنا](#).



أخبار ICANN64



## عمل السياسات في اجتماع ICANN64



أتاح منتدى المجتمع في ICANN64 في كوبي في اليابان فرصة من أجل عقد مناقشات حيوية وإنجاز أعمال جوهرية. ويورد تقرير سياسة ما بعد اجتماع ICANN64 قرارات ومخرجات من المنظمات الداعمة واللجان الاستشارية. كما ويتطلع التقرير الى الأمام ويقدم موارد لتمكين المشاركة المستدامة في القضايا المهمة. اقرأ التقرير الكامل >هنا<.

الاجتماع العام القادم لمؤسسة ICANN هو منتدى السياسات في مراكش، المغرب. وتفخر منظمة ICANN لتسهيلها لهذا العمل ودعمها للسياسات الأساسية القائمة على مبدأ التوافق في الآراء وأعمال وضع المشورات والتوصيات من قبل المجتمع وذلك من خلال تمكين المشاركة الفعالة والفاعلة من خلال نموذج الإدارة من الأدنى فالأعلى ووفق نموذج أصحاب المصلحة المتعددين. نتطلع للقائكم في اجتماع ICANN65!

## المجموعة التوجيهية للقبول الشامل (UASG) تنتخب فريق قيادة جديد

انتخبت المجموعة التوجيهية للقبول العالمي (UASG) خلال اجتماع ICANN64 رئيساً جديداً، وهو الدكتور أجيه داتا، وثلاثة نواب للرئيس، وهم دوسان ستوجيسفيك، ودانيس تان تاناكا ومارك سفانكاريك. وقد كُفوا بمواصلة مهمة الاتحاد العالمي لضمان تلقي جميع أسماء النطاقات معاملة عادلة.

وقد أشار الرئيس رام موهان المنتهية ولايته قائلاً، "لقد باتت مهمة المجموعة أكثر أهمية من ذي قبل في ضمان فهم المنظمات لكيفية مواكبة نظام أسماء النطاقات المتطور ويمكنها المساعدة في إشراك المليار نسمة التالية وضمهم الى الإنترنت".

وساعدت المجموعة التوجيهية للقبول العالمي - في ظل قيادة موهان - في رفع مستوى الوعي بالحاجة للقبول الشامل (UA) وذلك من خلال إشراك أصحاب المصلحة الرئيسيين ووضع الوثائق والموارد من أجل الجاهزية للقبول الشامل؛ ووضع الإجراءات الخاصة بقياس الامتثال للقبول العالمي وإقرار المعايير؛ والتأكيد على أهمية تدويل عناوين البريد الإلكتروني. اقرأ المزيد [هنا](https://uasg.tech) أو قم بزيارة الموقع [./https://uasg.tech](https://uasg.tech)



## انتخابات قيادة مجلس منظمة دعم اسماء النطاقات لرمز البلد ccNSO



انتخب مجلس منظمة دعم اسماء النطاقات لرمز البلد فريق قيادة جديد للفترة 2019-2020 في اجتماع ICANN64. وتمت إعادة انتخاب كاترينا ساتاكي (.lv) وبايرون هولاند (.ca) كرئيس ونائب رئيس على التوالي لمجلس منظمة دعم اسماء النطاقات لرمز البلد. وتم انتخاب أليخاندرا رينوسو (.gt) لفريق قيادة مجلس منظمة دعم اسماء النطاقات لرمز البلد للمرة الأولى كنائب رئيس. ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات بشأن الانتخابات الأخيرة لمنظمة دعم اسماء النطاقات لرمز البلد على موقع [ccNSO](https://ccnso.org) على الويب.

## المجتمع الشامل: مستجدات الأنشطة والاستشارات من اجتماع ICANN64

كان اجتماع ICANN64 أول اجتماع لمورين هيلبارد كرئيس للجنة الاستشارية العامة لعموم المستخدمين ALAC، وتم اتباع منهج جديد وأكثر تفاعلية في الاجتماعات، بما في ذلك ثلاث ورش عمل لسياسة المجتمع الشامل تم عقدها بشأن التوازن بين الخصوصية والأمن/الاستقرار والقبول العالمي لكافة اسماء النطاقات والإجراءات اللاحقة لنطاق المستوى الأعلى العام (gTLD). واتفقت اللجنة الاستشارية العامة لعموم المستخدمين ALAC واللجنة الاستشارية الحكومية GAC على بيان مشترك بشأن العملية المعجلة لوضع السياسات EPDP. والتقت اللجنة الاستشارية العامة لعموم المستخدمين مع المنظمة الداعمة للاسماء العامة GNSO للمرة الأولى، وعقدت ورشة عمل للشركاء الإقليميين مع سجلات الإنترنت الإقليمية RIR وفريق المشاركة العالمية لأصحاب المصلحة في مؤسسة ICANN للمرة الأولى. وعقدت المنظمة الإقليمية الشاملة لعموم المستخدمين في منطقة آسيا وأستراليا وجزر المحيط الهادئ APLARO ومركز مجتمع آسيا والمحيط الهادئ APAC فعالية تواصل مشتركة، كما أعدت المنظمة الإقليمية الشاملة لعموم المستخدمين في أفريقيا ومجتمع ICANN في القارة الأفريقية بياناً جديداً بشأن موضوع الإجراءات اللاحقة لنطاقات gTLD. كما تم وضع خطة لوجستية، وستستمر الأنشطة المتعلقة بالتخطيط لفعالية ATLAS III بعد اجتماع ICANN64، بما في ذلك المناقشات التي تهم مؤشرات منظومة هيكلية عموم المجتمع الشامل لعموم المستخدمين، وسياساتها، وتواصلها، وأنشطتها المتعلقة بالمشاركة.



## ملف RDAP التعريفي النهائي متوفر الآن

مسودة آب (أغسطس) 2018 لملف تعريف بروتوكول الوصول إلى بيانات التسجيل (RDAP) متوفرة الآن. تم تحديد تاريخ التنفيذ في 26 آب (أغسطس) 2019. يرجى مراجعة هذه المدونة للاطلاع على نظرة مستقبلية للخطوات التالية في هذه العملية. يمكن الوصول إلى المصادر المتاحة لسجلات gTLD وأمناء السجل من [هنا](#).

يُمكن بروتوكول الوصول إلى بيانات التسجيل RDAP المستخدمين من الوصول إلى بيانات التسجيل الحالية، والذي أنشئ كبديل عن بروتوكول WHOIS. وقد تم وضعه من قبل [المجتمع التقني في فريق عمل هندسة الإنترنت \(IETF\)](#).

## لا تدعوا الوجوه التعبيرية تسبب مشكلة!

قد تتسبب الوجوه التعبيرية بإحداث مخاطر عند استخدامها في أسماء النطاقات. توضح وثيقة المصادر الجديدة هذه والتي أعدت بلغات عدة المشكلات التي تسببها الوجوه التعبيرية في أسماء النطاقات. لتنزيل الوثيقة [أنقر هنا](#).

## انتهى استبدال KSK (على وشك، ولكن ليس بعد) بقلم بول هوفمان ومات لارسون

إذا كنت تتابع استبدال مفتاح توقيع شفرة الدخول الأساسية (KSK) لمنطقة جذر نظام اسم النطاق (DNS) في شهر تشرين الأول (أكتوبر) 2018، فقد تكون قد اعتقدت أن العملية قد اكتملت عندما تم وضع KSK الجديد في الخدمة. ففي الوقت الذي كانت فيه هذه هي الخطوة الرئيسية في العملية، إلا أنه كانت هناك خطوة كبيرة أخرى بعد ذلك وقد تمت في شهر آذار (مارس). لم ننتهِ بعد.

ففي 11 كانون الثاني (يناير) 2019، تم تغيير السجل في منطقة جذر DNS الذي يحمل KSK القديم للإشارة إلى أن المفتاح قد تم إبطاله. يؤثر هذا التغيير على أدوات التحليل التي تعمل على تطبيق التحديثات التلقائية لمراسي الثقة في DNSSEC: ويوعز هذا الإبطال للنظام بعدم الثقة بمفتاح KSK القديم مرة أخرى. وأظهرت الأبحاث التي تم إجراؤها بعد الإبطال أن بعض أدوات حل الأخطاء تحتوي على أخطاء تجعلها تتفاعل بشكل سيئ وترسل المزيد من الاستعلامات إلى خوادم الجذر. ولحسن الحظ، فإن هذه الاستعلامات الإضافية ليست مهمة مقارنة بالحمل الكلي الذي تتلقاه خوادم الجذر، لذلك لا يتأثر أي مستخدم.

في 22 آذار (مارس) 2019، تمت إزالة مفتاح KSK القديم من منطقة الجذر. وبعد إزالة KSK القديم مباشرة، انخفض عدد الاستعلامات الواردة إلى خوادم الجذر. وكل ما تبقى الآن هو تنظيف بسيط لن يكون مرئياً إلا إذا شاهدت مراسم مفتاح الجذر، ومن ثم يمكن القول إن عملية الاستبدال هذه قد اكتملت تماماً.

أصدر مكتب كبير مسؤولي التكنولوجيا (OCTO) في ICANN [مراجعة](#) في أوائل شهر آذار (مارس) تصف استبدال مفتاح KSK بالتفصيل. للحصول على مزيد من المعلومات الأساسية والمصادر حول استبدال مفتاح KSK التاريخي، راجع الصفحة المخصصة لذلك على موقع [ICANN.org](https://www.icann.org).

## التعرّف على مجتمع ICANN



## التقى بساموراي الإنترنت في ICANN64

يعتبر الدكتور جون موراي "أبو الإنترنت في اليابان". وقد تم تكريم إنجازاته من قبل العديد من الهيئات الرئيسية في مجال التكنولوجيا، بما في ذلك جائزة مشاهير الإنترنت، وجائزة جوناثان ببي بوستيل للخدمات، ومعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات. وقد أطلق عليه أيضاً اسم "ساموراي الإنترنت" بسبب جهوده الثابتة لتعزيز تطوير الإنترنت في منطقة آسيا والمحيط الهادئ.

أراد الدكتور موراي أن يكون عالماً عندما كان طفلاً، ويقول مازحاً أن والديه أطلقا عليه اسم "جون" لأنهما أرادا أن يخترع شبكة جامعة اليابان. وفي عام 1984، استخدم أجهزة المودم التي جلبها من الولايات المتحدة لربط أجهزة الكمبيوتر الجامعية في جميع أنحاء اليابان لأول مرة، وإنشاء شبكة جامعة يونيكس اليابانية (JUNET). وفي عام 1986، أنشأ JUNET ارتباطاً بمشروع شبكة علوم الحاسوب (CSNET) لصالح المؤسسة القومية للعلوم (الولايات المتحدة الأمريكية) بقيادة الأستاذين لورانس لانديبير وديفيد فاربر، وهي المرة الأولى التي تنشئ فيها شبكة يابانية بنجاح ارتباطاً بشبكة دولية، رائدة في الإنترنت الحديث.

وكان د. موراي واحداً من أعضاء مجلس الإدارة التسعة الأصليين في ICANN. وكان أيضاً أول رئيس للجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر لـ (RSSAC) في ICANN واستمر في العمل كرئيس مشارك لمدة 15 عاماً حتى عام 2015. وفي عام 1988، أسس مشروع المنظومة المتكاملة الموزعة على نطاق واسع (WIDE)، الذي يشغل خادم الجذر M. وكان أول رئيس لمركز معلومات الشبكة الياباني (JPNIC)، وأميناً لجمعية الإنترنت (ISOC)، وعضواً في اللجنة التوجيهية للجمعية العالمية لشبكة الويب (W3C)، وكان عضواً في مجلس هيئة إنشاء وتطوير الإنترنت منذ تأسيسه. وحالياً الدكتور موراي عضو في هيئة التدريس ويشغل منصب العميد في جامعة كيو في طوكيو، حيث كان يعمل فيها منذ أن أكمل دراسته لنيل شهادة الدكتوراه هناك عام 1987.

وهو يؤمن إيماناً قوياً بقدرة التشغيل المتبادل المستمرة لنظام أسماء النطاقات (DNS) في كل من تطوير وتشغيل البروتوكول المفتوح. وهو من أنصار مشغلي الجذر ذوي التنوع الواسع الذين يعملون على تشغيل خوادم الجذر الخاصة بهم بطريقة تضمن إمكانية الوصول إلى نظام أسماء النطاقات ومرونته لعملاء DNS والإنترنت العالميين. ويعتقد الدكتور موراي أن هذا النموذج سيساعد على جعل الإنترنت نظاماً عالمياً موزعاً بشكل حقيقي.

ومن التفاصيل الأكثر إثارة للاهتمام حول هذا التطور الكبير لنظام DNS هي: حتى ساموراي الإنترنت لديه هوايات. فهو في وقت فراغه يلعب موراي ساي لعبة البوكيمون Pokemon GO.

ICANN حسب الأرقام



40

زميلاً



25

زميلاً من الخريجين

12

عضواً من برنامج الجيل القادم  
NextGen@ICANN

3

سفراء من  
NextGen

296

جلسة عامة



1707

مشاركين



اجتماع

ICANN

الثاني في اليابان

3167

تفريدة مع  
ICANN64#



1

استعراض  
لفرقة  
دادادان تروب



120277

مشاهدة للصور  
على Flickr



389

صورة ملتقطة

1119

زائر فريد لتطبيق  
ICANN64 على المحمول



507

وافدين



شاهد صور اجتماع ICANN64 على موقع Flickr



شاهد أحدث مقاطع الفيديو على قائمة تشغيل ICANN64 على اليوتيوب



شاهد جميع مقاطع الفيديو من اجتماع ICANN64 في كوبي على قائمة تشغيل YouTube. تشمل مقاطع الفيديو كلمات في مراسم الافتتاح ومقابلات شخصية مع أعضاء المجتمع وإحاطات بمستجدات القضايا الرئيسية.

تابعونا على



اشترك في كافة فديوات ICANN من هنا.



تابع ICANN على  
على إنستغرام



#### ICANN حول العالم

المكاتب الإقليمية:  
لوس أنجلوس، الولايات المتحدة الأمريكية  
(المقر الرئيسي)  
بروكسيل، بلجيكا  
إستنبول، تركيا  
مونتيفيديو، الأوروغواي  
سنغافورا  
مراكز المشاركة:  
بكين، الصين  
جديف، سويسرا  
ديروبي، كينيا  
واشنطن العاصمة، الولايات المتحدة  
الأمريكية

للحصول على العنوان وبيانات الاتصال، يُرجى زيارة:  
[icann.org/contact](http://icann.org/contact)