



الخطة الإستراتيجية لـ ICANN
يوليو 2011 – يونيو 2014

مسودة

عالم واحد. إنترنت واحد.

ICANN

عالم واحد. إنترنت واحد.

ICANN هي منظمة عالمية تعمل على تنسيق أنظمة معرفات الإنترنت الفريدة للمصلحة العامة على مستوى العالم ما يمكن مستخدم الإنترنت الفردي والأفراد والمؤسسات على مستوى العالم. ونموذج تضمين ICANN لأصحاب المصلحة المتعددين والسياسات المطورة للمجتمع تسهل من اتصال مليارات أجهزة الكمبيوتر والهواتف والأجهزة الأخرى والأشخاص في عالم إنترنت واحد.

ICANN والرؤية الخاصة بها: عالم واحد. إنترنت واحد.

ICANN والمهمة الخاصة بها:

- تنسيق المستوى العام وأنظمة الإنترنت العالمية للمعرفات الفريدة؛ و
- ضمان استقرار وتأمين تشغيل أنظمة معرفات الإنترنت الفريدة.

تتكون أنظمة المعرفات الفريدة من: نظام اسم النطاق (DNS) وعناوين بروتوكول الإنترنت (IP) وأرقام النظام المستقل (AS) وأجزاء البروتوكول وأرقام المعلمات. إضافة إلى أن ICANN تؤكد على العمل على صيانة الإنترنت الفردي والإنترنت العالمي.

وتشمل مهمة ورؤية ICANN أربعة مناطق مركزة محددة في تلك الخطة.

عالم واحد. شبكة إنترنت واحدة.



بيان مهمة ICANN

مجالات التركيز الإستراتيجية الأربعة في دعم الأنظمة الاستثنائية المتطابقة للإنترنت (UIS)

تكمن مهمة ICANN في التنسيق على كافة المستويات،

لأنظمة الإنترنت

الاستثنائية المتطابقة

وعلى وجه التحديد، تثبيت وتأمين عملية

الأنظمة الاستثنائية المتطابقة للإنترنت

المصدر: لوائح ICANN التي تم تعديلها في 5 أغسطس 2010

الموضوعات الرئيسية في الخطة الإستراتيجية تتمثل في: التنسيق العالمي للأمان والاستقرار والمرونة (SSR)؛ وتدويل ICANN وعلاقتها؛ وتشكيل السياسات وتعزيز الاتفاقيات وخدمة مستخدمي الإنترنت من خلال تجديد تعاقد IANA وإطلاق برنامج gTLD الجديد. وجدير بالذكر أن ICANN هي مؤسسة عامة غير ربحية يعمل بها حوالي 140 عاملاً على مستوى العالم ومدعومة من الآلاف من المتطوعين. بشكل أساسي من خلال العقود مع سجلات gTLD والمسجلين وتتلقى ICANN حوالي 64 مليون دولار كتمويل سنوي. تعمل ICANN على صيانة نظام الإنترنت العالمي والفردي. عالم واحد. إنترنت واحد.

مسودة خطة ICANN الإستراتيجية في الفترة من 2011 وحتى 2014 عن مجالات التركيز الإستراتيجية الأربعة

دعم... عالم واحد شبكة إنترنت واحدة

الإنترنت الصحي النظام البيئي

- قواعد مستمرة في إدارة الإنترنت
- تنوع أصحاب المصلحة
- المساواة والشفافية من الطراز العالمي
- تعزيز الثقة في إشراف ICANN
- التركيز على الاهتمام العالمي العلم
- مجموعات عمل غير أصحاب المصالح

- تعزيز مشاركة أصحاب مصالح متعددين
- المساهمة في المنتديات الدولية
- مراجعة ACS وSOS

العمليات الأساسية بما فيها IANA

- عمليات IANA السليمة
- مرونة عمليات L-Root
- تحسينات (TQM) المستمرة
- بالتدويل
- مهام مسؤولية IANA طويلة المدى

- مراقبة الأداء
- مشاركة اللجنة الأساسية
- الارتباط مع المجتمع التقني
- التحديد النهائي لحوان IPv4
- إدارة المنطقة الأساسية (RZM)

خيار المستهلك والتنافسية والابتكار

- الحفاظ على القواعد الرسمية
- زيادة خيارات TLD في المزيد من اللغات
- gTLDs جديد يشمل IDNs
- مساوئ التسجيل المنخفض
- زيادة المنافسة الصناعية

- تنفيذ بروتوكول IDNA
- إصدار TLD الجديد
- تحديات اتفاقية اعتماد أمين السجل
- ميثاق حقوق مسجل gTLD

تثبيت وتأمين DNS

- الجهوية والحفاظ على DNS
- تعزيز إدارة مخاطر DNS
- إقرار DNSSEC واسع المجال
- تعزيز التعاون الدولي في DNS
- تعزيز مرونة DNS

- إقرار DNSSEC المحلي
- بيانات تسجيل Whois المدولة
- تطوير حلول لأمان DNS
- إصدار IPv6 التمهيدي

الأهداف
الإستراتيجية

العمل
المجمعي

- تأكيد التزامات الاستعراض التنظيمي
- التحفظ على ودعم المجتمعات المحلية القائمة في حين جذب أفراد مجتمعية جديدة ومتنوعة
- حشد الدعم العالمي للأصول الرسمية الفردية
- تعزيز العمل المشترك في إدارة الإنترنت

- تحديث بنية IANA التحتية
- وصول خدمة IANA
- مراقبة أداء المنطقة الأساسية
- جهود IANA المتميزة
- مبادرة الفاعلية المنظمة (OEI)
- تقوية التواجد الأقليمي

- توسيع (IDNs) أسماء النطاقات المدولة
- تطبيق gTLDs الجديدة
- تحسين برنامج Whois
- تحسين العمليات السياسية
- حماية المسجل

- نشر DNSSEC
- تسهيل العمل على أمن DNS
- التخطيط المستمر لكامل الأعمال
- إنهاء إدارة المخاطر IPv4
- الدعوة إلى اعتماد الإصدار IPv6
- نشر RPKI

المشروعات
الإستراتيجية

- قيادة مهمة
- مشاركة عالمية أوسع
- تقوية الإدارة المشتركة ومشاركة أصحاب المصالح الآخرين
- تحليل أثر القرار والإبلاغ
- تعزيز الاتصالات ووصول أفضل عبر الموقع المحل
- تعزيز استراتيجية الترجمة

- معالجة طلب IANA
- دعم مجلس الإدارة
- عمليات الأمن والتأرجح
- عمليات الجذر L-Root
- تحسين النظام المالي والتحكم
- تعهد فريق العمل والحفاظ عليه

- تحسينات الإستراتيجية
- تدعيم عمل SO وAC
- الوصول العالمي
- عملية التتبع السريع IDN ccTLD
- تطبيق gTLD الجديد
- البصمة الإقليمية ICANN

- التخطيط المستمر للعمل الجماعي (BCP)
- التعاون مع RIRs والمجموعة الفنية
- عمليات DNSSEC والنشر
- مشاركة IPv4 و IPv6
- تدريب TLD التعاوني في الدول النامية

العمل
كطائفة

تعدد أصحاب المصلحة – العمل المشترك – العمل الدولي – الشفافية – المساواة

DNS والاستقرار والأمان

تعريف منطقة التركيز: ICANN مخولة لـ: (1) ضمان التشغيل المستقر والأمن لأنظمة معرفات الإنترنت الفريدة (2) تسهيل المشاركة الدولية في التنسيق التقني لـ DNS و(3) تنسيق التشغيل وتقييم نظام خادم الاسم الجذري لـ DNS. تركز هذه النقطة على أنشطة الأمان والاستقرار الخارجية (.cf). وعمليات تشغيل IANA والعمليات الرئيسية لتحديد الأنشطة الداخلية).

المسح البيئي: جدير بالذكر أن الأمان والاستقرار والمرونة للإنترنت (SSR) ولأنظمة المعرفات الفريدة العالمية (DNS) وعناوين IP وأرقام AS والمعلومات والمنافذ) من الأهمية بمكان وتحتل الأولوية لدى ICANN والصناعة ومستخدمي الإنترنت على مستوى العالم. SSR من العناصر الرئيسية لمهمة ICANN. إساءة الاستخدام والهجمات ضد DNS والبنى الأخرى للإنترنت تمثل تحدياً لأمان المعرفات الفريدة. الهجمات الإلكترونية تتزايد من حيث الحجم والتنوع وهي تستهدف الأفراد والشركات والحكومات. يتحصل التخطيط المستمر للتجارة (BCP) على السحب طالما زادت خطة المنظمات مع تنفيذ اختبار المحاكاة. إضافة إلى ذلك فإن TLDs الجديدة (بما يتضمن IDNs) والنمو الكامل في أسماء النطاق سيستمر في توفير الفرص والتحديات طالما كانت ICANN وTLD تتعاونان على الحفاظ على الأمان والاستقرار والمرونة. يتم تخصيص مجموعات عناوين IPv4 الأخيرة في ICANN / RIR بطريقة موجهة مع تبني المجتمع الدولي لعناوين IPv6. ولضمان الاستقرار والمرونة والأمان وهي تمثل الأمور الحاسمة لأنظمة المعرفات الفريدة، يجب على ICANN العمل بالشراكة مع الآخرين حول تلك القضايا.

الأهداف الاستراتيجية: حددت ICANN أربعة أهداف إستراتيجية تركز على مناطق الأمان والاستقرار والمرونة. وكل هدف به أهداف أخرى ذات صلة ويعمل المجتمع على دعم تحقيق الأهداف الإستراتيجية طوال فترتهم في تنفيذ تلك الخطة. والأهداف الإستراتيجية هي:

الحفاظ على جاهزية DNS وتوجيهها. نظرا للبدء فإن ICANN تعمل مع المجتمع على ضمان الأمان واستقرار ومرونة DNS. بالطبع إنها تمثل منطقة حيث يكون لـ ICANN هدفا إستراتيجي قوي (الحفاظ على جاهزية DNS بنسبة 100%) دون وسائل لضمان تحقق ذلك. هناك سمات محددة يمكن لـ ICANN أن تتحكم فيها وسمات محددة يمكن لـ ICANN أن تؤثر عليها ماديا ومناطق محددة للنصيحة المحددة. على سبيل المثال يمكن لـ ICANN أن تعمل على ضمان استقرار واستمرار عمليات التشغيل للجذر L. يمكن لـ ICANN أن تقوم كذلك بعقد علاقات تعاقدية وعلاقات قوية أخرى مع DsTL والمسجلين بهذه المنطقة. المشروعات الإستراتيجية لدعم جاهزية DNS وهي تتضمن التخطيط للاستمرار التجاري للسجلات والمسجلين واتصالات استخدام IPv4 وتسهيل تبني IPv6. سوف تعمل ICANN لتحقيق مصالح RIR لتأبيد (من خلال الدوائر الانتخابية) لتبني IPv6 عبر ISPs والهيئات التجارية والمستهلكة. وسيركز الطاقم والمجتمع على بناء أهلية DNS والتكامل الأفضل للجهود العالمية.

زيادة أمان أنظمة المعرفات الفريدة أجمالا. سيستمر تنفيذ امتدادات أمان اسم النطاق (DNSSEC) لتمثل هدفا إستراتيجيا لـ ICANN. توفر DNSSEC آلية للمصادقة على طلبات DNS وتقليل مخاطر بعض السلوكيات الضارة. ستستمر ICANN في العمل مع المجتمع لنشر واستخدام DNSSEC على كافة مستويات DNS بهدف الوصول إلى 30 TLDs في الدول النامية على أن يتم التعاقد في المناطق الخاصة بهم بحلول نهاية العام التقويمي 2011 وسيتم تبني DNSSEC بشكل موسع في نهاية فترة تنفيذ الخطة. كذلك سوف تعمل ICANN على تطوير البنية التحتية الرئيسية العامة للموارد (RPKI) كوسائل لزيادة أمان بروتوكول الإنترنت (IP).

زيادة المشاركة العالمية في أمان المعرف الفريد. الهجمات على نظام المعرف الفريد يمكن أن تأتي من أي مكان حول العالم. تعيق أنظمة الأمان الدولية القوية ومهاراتها بشكل أولي السلوكيات الضارة. سيركز عمل الطاقم والمجتمع على التوعية بالأمان العالمي مع التعاون مع مشغلي سجلات الإنترنت الإقليمية (RIR) للعمل على تحسين الأمان ككل. سوف تتبع ICANN القيادة لجماعات العمل بالمجتمع على تطوير منهجية لوضع حلول مثل تنسيق فريق الاستجابة في حالة الطوارئ (DNS CERT) لتحديد أمد تلك القضايا الخاصة بأمان الإنترنت. كذلك يحتاج عمل المجتمع إلى تسهيل قبول بيانات التسجيل الدولية بقاعدة بيانات Whois.

تنسيق إدارة المخاطر العالمية لـ DNS. سوف تعمل ICANN بالتنسيق لإدارة مخاطر DNS العالمية المحسنة من خلال التخطيط لاستمرار السجل والمسجل وأداء ممارسات المحاكاة التجارية. سوف تعمل ICANN مع الأطراف الأخرى لحماية تكامل DNS العالمية من خلال مبادرات مثل التدريب لعمليات تشغيل TLD. وسوف تعمل ICANN كذلك على تحسين تنسيق أمان الكمبيوتر العالمي ومجتمع الاستجابة للحوادث للعمل على تحسين BCP وإجراء الاختبار لتحديد المخاطر والتهديدات. سوف تبحث ICANN العمل مع الآخرين لتطوير هدف نماذج إدارة المخاطر.

عمليات التشغيل الأساسية بما يتضمن IANA

تعريف منطقة التركيز: كما أن ICANN متمنعة – من خلال وظيفة IANA – بـ (1) تنسيق تحديد محددات الإنترنت التقنية للحفاظ على اتصال كامل و(2) تنفيذ ومراقبة الوظائف لتنسيق مساحة عنوان IP وتشغيل نظام خادم جذر DNS و(3) تنسيق تخصيص وتحديد المجموعات الثلاث للمعرفات الفريدة (DNS و IP والمنافذ والمحددات) وكذلك: (4) الالتزام بالشفافية والمسئولية والميزانية وعمليات التشغيل و(5) نشر التقرير السنوي عن التقدم مقابل اللوائح وخطط التشغيل والإستراتيجيات.

وهذه المنطقة توفر التحسين المستمر والمتميز في كل نقطة وكل مجال:

1. تقييم البيئة الحالية
2. إنشاء خطة لعدد من التحسينات المحددة
3. قياس قيمة هذه التحسينات عند تنفيذها

المسح البيئي: تركز العمليات الرئيسية لدى ICANN على بناء الأهلية والقدرة على تقديم الخدمات وتنسيق DNS للإنترنت. تشغل ICANN الخادم الجذر L وتمتّع بمهارات قوية وتعمل على توثيق المشاركة مع المجتمع الدولي. مطلوب تميز عمليات التشغيل لدعم التتبع السريع لـ IDN وبرامج gTLD الجديدة. كما يستمر الإنترنت في التزايد والنمو والتطور، يجب النظر بعين الاعتبار للعمليات التقنية المتقدمة (مثل RPKI والمعايير الجديدة) حيث أنها تكون ذات صلة بنشأة خدمات ICANN وعمليات التشغيل. طوال فترة تنفيذ الخطة هناك العديد من العوامل التي ستعمل على زيادة الحمل على عمليات التشغيل من بينها: تقديم نطاقات المستوى الأعلى الجديدة والاتصال الزائد بالمجتمع العالمي والنمو السريع في عدد الأجهزة. بدأت ICANN تنفيذ عمليات تشغيل IANA في 1998 من خلال اتفاقية مع حكومة الولايات المتحدة الأمريكية. ينتهي العقد متعدد السنوات الحالي في 30 سبتمبر 2011. وسوف تقدم ICANN مقترح تجديد تعاقدها IANA أو استبداله حين اكتمال العملية ويتوقع استمرار تشغيل وظيفة IANA. و ICANN بما يتضمن وظيفة IANA تشارك بفعالية مع المنظمات العالمية الأخرى للعمل على صيانة الإنترنت العالمي والفردي.

الأهداف الاستراتيجية: تجد أدناه الأهداف الإستراتيجية لـ IANA والعمليات الرئيسية ومناطق تركيزها.

استمرار متابعة عمليات تشغيل IANA. تلتزم ICANN بالعمل على التميز في وظيفة هيئة الأرقام المخصصة للإنترنت (IANA) والعمليات الرئيسية الأخرى. واستمرار التسليم المحايد لخدمات IANA وتأمينه من خلال المنحة المتوقعة لعقد وظائف IANA طويل الأمد. تستمر ICANN في الاستثمار في بنى IANA وتحسينات العملية من خلال المؤسسة الأوروبية لإدارة الجودة (EFQM) لدعم تلبية أو تجاوز اتفاقيات مستوى الخدمة لـ IANA. وخلال فترة تنفيذ الخطة سيتم تطوير وظيفة IANA للتحسينات في الأمان (خاصة نشر واستخدام RPKI) مع الاستمرار في ترقية العمليات الآلية (خاصة أداة إدارة المنطقة الجذرية). ستظل وظيفة IANA مركزية على المعالجة الزمنية لطلبات المعرفات الفريدة وإدارة DNSSEC. وسوف نستجيب لاستمرار مراقبة أداء IANA ولكن كذلك العمل على تنفيذ الإجراءات القياسية الخاصة بنا وآليات الاقتراح.

تميز عمليات تشغيل الجذر L. تمكين ICANN من العمل وفق النموذج وإمداد مجتمع الإنترنت الدولي بنموذج الشفافية والتعاون لعمليات تشغيل الخادم. وسوف تبحث ICANN عن فرص لمشاركة هذه المعرفة من خلال التوعية الدولية. وسيتم التعرف على ICANN بمدير المنطقة الجذرية للصف الأعلى.

فعالية وكفاءة عمليات التشغيل. تنفذ ICANN مبادرة فعالية عمليات التشغيل المتضمنة على المدى الطويل لقيادة العمليات والنظام والتوثيق في عمليات التشغيل الرئيسية. تلتزم ICANN بالعمل على تحسين الفعالية المستمرة والكفاءة السياسية وتطور السياسة وتنفيذ العمليات ونموذج أصحاب المصلحة المتعدد الذي يعمل على إشراك المجتمع العالمي. وهو يدعم مبادرة GNSO المستمرة للعمل على تحسين PDP وكذلك التشجيع ودعم المبادرات الإضافية. وسوف تستمر ICANN في تقوية الأمان والاستقرار واستمرار العمليات الخاصة من خلال مبادرة فعالية عمليات التشغيل الأمر الذي يضمن: استمرار تحن عمليات التشغيل والحفاظ على الطاقم واشترائه.

تقوية الحضور وعمليات التشغيل الدولية. عبر تقديم مستويات كافية من الخدمة لأصحاب المصلحة حول العالم والعمل بعدة لغات وتعدد المناطق الزمنية. تقديم IDNs الجديدة وTLDs خلال فترة تنفيذ الخطة الأمر الذي سيساعد على استمرار مطالبة ICANN لبناء الأهلية والحضور. أحد السمات الهامة لتقوية عمليات التشغيل تمثل في الحفاظ أو تحسين معايير الخدمة في كافة مقاييس عمليات التشغيل الأساسية خلال فترة تنفيذ هذه الخطة بما يتضمن إدارة تأثير gTLDs و ccTLDs IDN الجديدة. وسوف تشترك ICANN بفعالية مع المجتمع التقني على سبيل المثال IETF ومديري الخادم الجذر.

تحسين النظام المالي والتحكم في التعرف عليه: زيادة الأهلية والاستقرار لأعمال التشغيل وفعاليات التشغيل الزائدة وتقليل تكاليف التشغيل وتحسين تكامل البيانات وتوفرها وتسريع الإنشاء والنشر للتقارير والوصول بشكل أفضل إلى المعلومات المالية وتحسين خدمة المستهلك (سواء الداخلية والخارجية) والاستقرار الكبير لقاعدة التقنية.

اختيار المستهلك والمنافسة والإبداع

تعريف منطقة التركيز: ICANN مخولة لـ: (1) العمل من خلال عمليات شفافة ومكشوفة الأمر الذي يتيح المنافسة والإدخال المفتوح في الأسواق ذات الصلة بالإنترنت و(2) تطوير السياسات لتحديد الظروف والحالات ضمن إضافة TLDs الجديدة و(3) تقديم المنافسة في تسجيل أسماء النطاق حيث تكون الممارسات المعمول بها مفيدة للصالح العام و(4) تعزيز ثقة المستهلك واختيار DNS في السوق.

المسح البيئي: انتهى عام 2009 بأسماء نطاقات قدرت بـ 192,000,000 بزيادة قدرها 8% عن العام 2008. وتمثل نطاقات المستوى الأعلى لرموز البلدان (ccTLDs) في الوقت الحالي أسرع الأجزاء نموا في هذه البيئة. في 2009، تم إضافة العديد من أسماء نطاق المستوى الأعلى الدولية إلى الإنترنت: للمرة الأولى تم استخدام حروف لغوية "إلى يمين النقطة". تم إنشاء نطاق المستوى الأعلى العام .com (TLD) في 1985؛ وإجمالي TLDs قد زادت لأكثر من 290 في العدد. سجل الإنترنت وأسواق السجل تظل مشتملة على العديد من النماذج التجارية المختلفة. العديد من مشغلي TLD المحتملين (بما يشمل IDN) لديهم نماذج تجارية مبتكرة وتوقعات كبيرة. كما في أي سوق تظل بعض النماذج التجارية معمول بها وقد تتم منافستها بينما تعجز الأخرى وتتلاشى والهم أن تركز ICANN باهتمام كبير على الاستمرار وحماية المسجل مع تنفيذ العمليات الجديدة. تشير التعليقات إلى زيادة أهمية الأمان لـ DNS وتحسين آليات التوافق وتحسين ثقة المستهلك. بحلول نهاية فترة تنفيذ الخطة فإن أكثر من 100,000,000 اسم جديد قد تكون موجودة في العديد من المناطق الإبداعية المبتكرة.

الأهداف الاستراتيجية: حددت ICANN خمسة أهداف إستراتيجية تركز عليها.

إتاحة المزيد من TLD لعدة لغات (IDNs). وجدير بالذكر أن ICANN وضعت هدفا إستراتيجيا للاستمرار في فتح الإنترنت لأكثر من لغة وثقافة حول العالم. وتمثل الأهداف الإستراتيجية في الاستمرار في تنفيذ IDNs من خلال عملية التتبع السريع وgTLDs الجديدة وعملية تطوير سياسة IDN التي تتم حاليا ضمن ccNSO. تقدم gTLDs الجديدة الفرصة لمزيد من المجتمعات واللغات ليتم تمثيلها بالإنترنت لتوسيع اختيار المستهلك لعمليات تسجيل اسم النطاق. وسوف تقدم ICANN إدارة فعالة للبرنامج للنشر الناجح لـ IDNs من خلال gTLD الجديد وبرامج ccTLD.

زيادة المشاركة الإقليمية في الصناعة. توسيع مجموعة مهارات DNS العالمية للتقنية وعمليات التشغيل وهي الهدف الرئيسي لـ ICANN. وسوف تؤدي IDN وبرامج gTLD الجديدة في السجلات الجديدة والمسجلين بكل المناطق الدولية. وسوف تحرص ICANN على بناء الأهلية لخدمة الأطراف المتعاقدة ومصالح المسجلين والمستخدمين في كل المناطق. تتضمن المشروعات الإستراتيجية المحددة إجراء برامج تعليمية وتدريبية بالشراكة مع ISOC ومشغلي TLD المحليين ومجتمعات الإنترنت المحلية.

الحد من الإجراءات الضارة. يتمثل هدف ICANN في تقليل الحوادث وتأثير الإجراءات الضارة المتعلقة بتفويض ICANN. ويتعين العمل على تحسين المشروعات ذات الصلة لتحسين التوافقات التعاقدية للمسجلين والسجلات والسعي نحو تنفيذ برنامج Whois الموسع وتأمين البيانات التي يمكن توقعها للمستخدمين من خلال مخطط لحقوق المسجلين ودمج تعديلات اتفاقية اعتماد المسجلين. وسوف يستمر الطاقم والمجتمع في العمل مع WIPO والهيئات الأخرى على حماية وتعزيز حقوق الملكية الفكرية بالإنترنت.

رعاية الابتكار الصناعي. يذكر أن الإنترنت هدف ومصدر الابتكار التقني والإبداع التجاري الهام. وقد وضعت ICANN هدفا يتمثل في التعرف على الإبداع المشابه وتوفير النشأة المستقرة بنظام المعارف الفريدة.

تعزيز الفرص العادلة للإدخال المفتوح للأسواق ذات الصلة بالإنترنت حول العالم. مشروعات ICANN ذات الصلة بهذا الهدف يجب الاستمرار فيها لدعم تطور وتنفيذ العمليات والسياسات الشفافة والمكشوفة التي ستمكن من المنافسة. وسوف تعمل ICANN على تعزيز تنفيذ ونشر بروتوكول IDNA لضمان تشغيل IDNs كما هو متوقع. سوف تعمل ICANN مع المجتمع على تحديد المساعدات المحتملة للمنظمات المحرومة. وسوف يعمل الطاقم والمجتمع على التركيز على التقاط وتقييم ودمج الإدخالات لبرامج الإدخال المفتوحة مثل IDNs وgTLDs الجديد.

بيئة الإنترنت الصحية

تعريف منطقة التركيز: جدير بالذكر أن ICANN مخولة بـ(1) العمل لصالح الفائدة العامة لمجتمع الإنترنت ككل و(2) تنسيق مشاورات المجتمع البيئية وتطوير السياسة ذات الصلة بمهمة ICANN و(3) التعاون كما يجب مع المنظمات الدولية ذات الصلة و(4) ضمان إجراء قرارات التنسيق التقني لـ DNS لصالح المصلحة العامة مع الالتزام بالمسؤولية والشفافية و(5) العمل وفق نموذج أصحاب المصالح والقطاع الخاص ليقود المنظمة بإدخالات من العام ممن يفيدوا ICANN في كافة المجريات.

المسح البيئي: وتعتبر ICANN مخولة بالعمل لصالح مجتمع الإنترنت ككل. والعامة تتمثل مجموعة متنوعة ومتفاوتة من المجتمعات المتشابكة في مصالحها عبر الإنترنت وتشغيل النظام البيئي المعقد. ومع استمرار الإنترنت في التمكين الزائد لعمليات التشغيل المنزلية الهائلة والإنتاج المنزلي وعمليات التشغيل الحكومية اليومية وأنشطة الأمان العالمية، يجب تقييم ملف حوكمة الإنترنت. في سبتمبر 2009 وقعت وزارة التجارة الأمريكية وICANN التأكيد على الالتزامات (التأكيد) الذي يؤكد على تنسيق انتقال التقنية الخاصة بـ DNS للإنترنت إلى القطاع الخاص الذي تقوده المنظمات— ICANN. وخلال السنوات القليلة الماضية زادت الأمم المتحدة والهيئات الأخرى من مشاركتها في حوكمة الإنترنت.

الأهداف الإستراتيجية: حددت ICANN أربعة أهداف إستراتيجية تركز عليها نظام بيئي صحي للإنترنت. وكل هدف به أهداف أخرى ذات صلة ويعمل طاقم العمل والمجتمع على دعم تحقيق الأهداف الإستراتيجية طوال فترتهم في تنفيذ تلك الخطة. والأهداف الإستراتيجية هي:

إنترنت واحد عالمي وموحد. للتقدم وفق رؤية ICANN "عالم واحد. إنترنت واحد." تدعم المشروعات الإستراتيجية هذا الهدف بشكل جيد ضمن الخطة الإستراتيجية الكاملة. ومع النمو المحتمل لـ ccTLDs و IDNs وبرنامج gTLDs الجديد تستمر منظمة ICANN بالحفاظ على الإنترنت الفردي والعالمي واستخدام الملف الزمني للإنترنت على مستوى العالم. وسيعمل الطاقم على تضمين تطور القيادة حول عدد من القضايا الرئيسية في هذه المساحة. يشكل خاص الحفاظ على الإدارة المستقرة لنظام التسمية والعناوين.

بناء تنوع أصحاب المصلحة. تلتزم ICANN بضمان استماع العديد من الأطراف أصحاب المصلحة حول العالم للمشكلات ذات الصلة بالإنترنت. تتضمن المشروعات الإستراتيجية التعزيز المستمر لنموذج أصحاب المصلحة الذي يشجع ويدير التجميع النشط لوجهات النظر من المجتمع العالمي. وسوف تشارك ICANN بنشاط في مجموعة كبيرة من المناقشات ذات الصلة بحوكمة الإنترنت بالشراكة مع المنظمات الأخرى. وسوف تستمر ICANN في جهودها لزيادة المشاركة المجتمعية والحث على استخدام مزيد من تقنيات المشاركة عن بعد. وبشكل هام فإن ICANN سوف تعمل على الحفاظ على أعضاء المجتمع الحاليين ودعمهم وبناء الجهود الحالية لتشكيل نموذج أصحاب المصلحة (أي عبر GAC ومنظمات الدعم واللجان الاستشارية الأخرى). ويتعرف نموذج أصحاب المصلحة لتأثير الحكومات والشركات والمنظمات غير الهادفة للربح وكيفية مناسبتها لنظام التسمية والعونة. بدءا من تمثيل مقعد المجلس الجديد لمجتمع At-Large وسوف نعمل كذلك على تشكيل الإدخال من مجتمع At-Large نحو مناقشات المجلس.

تحسين المجتمعات والمسؤولية من خلال عدد من الأشياء من بينها تحسينات على صفحة الويب الأمر الذي يسهل من تحديد الأهداف بالخطة الإستراتيجية وتحديد القضايا التي تهم المجتمع فيما يتعلق بالترجمات والتقديمات للقادمين الجدد وسهولة الوصول للمعلومات.

المسؤولية المستمرة والشفافية. يرجى العلم بأن ICANN مخولة بالتطوير المستند إلى الحقائق واتخاذ القرار. المشروعات الإستراتيجية ذات الصلة بهذا الأمر تتمثل في تنفيذ مراجعات التأكيد على الالتزامات وتنفيذ الإبلاغ عن التأثير استنادا إلى النتائج وتقديم التعريف بحوكمة الإنترنت لمجموعة موسعة من المشاركات الدولية وتعزيز البرامج التي تعمل على تحسين المشاركة العالمية. المراجعة المستمرة لتفويض لوائح ICANN لمنظمات الدعم واللجان الاستشارية لضمان التحسينات على بنية المنظمة والمسؤولية أمام أصحاب المصلحة. وسيركز عمل الطاقم على تقديم تفسير شامل ومصحوب بالأسباب لاتخاذ القرار والمنطق وراءه وموارد البيانات.

الإشترك الدولي. خلال الحفاظ على استقرار نظام تعريف الإنترنت الفريد يلزم التعرف على الهيئة والمشاركة للعوامل المختلفة مع الوسائل المختلفة مثل تعزيز القانون والوصول الجماهيري للمعلومات. من أجل تحقيق الأهداف تعمل ICANN على: المشاركة في منتديات IGF (منتدى إدارة الإنترنت) المتعاقبة والتعاون مع المنظمات الدولية مثل EC و OECD حول المعايير والممارسات الأفضل والإشترك في المناقشات المكتيية وتدوين المناقشات والملاحظات والإشراك مع الشركاء الصناعيين.

الثقة في ICANN دورها في الإشراف على الإنترنت. الاستمرار في خلق نظام بيئي صحي للإنترنت. وقد قام مجلس ICANN بإنشاء علاقات دولية للمجلس لدعم جهود بناء أهلية ICANN. وسيعمل الطاقم على تقديم المساهمات القيادية للمنتديات الدولية والمناقشات حول حوكمة الإنترنت بما يتضمن منتدى حوكمة الإنترنت الذي تنظمه الأمم المتحدة والمنتديات الحكومية الأخرى. بشكل إضافي يقدم برنامج المنح الخاص بـ ICANN التدريب بالشراكة مع المنظمات الأخرى لدعم احتياجات DNS في الدول النامية.