

**الخدمة نقص من تعاني التي المناطق في DNS صناعة دعم: العام للتعليق تسعى ICANN**

14 مايو 2014

التي المناطق في DNS صناعة ترقية في المساعدة أجل من وإستراتيجيات أفكار على للحصول ICANN تسعى اعتماد أمام الحالية العوائق في ICANN تبحث الخصوص، وجه وعلى. الخدمات في نقص من نموذجي بشكل تعاني التعليقات استخدام يتم وسوف. التحديات هذه من الحد خلال من يمكن التي الطرق في وتتنظر السجلات أمناء وعمليات تحديد جلاً من التقرير هذا في العامة الخدمة في نقص من تعاني التي المناطق في DNS صناعة دعم أجل من التالية الخطوات

الكهذ، لاؤه جلات السدء آمن نبي ومن ICANN. من دتمتع لجدس بين أم 1,010 الكهذ ناك، 2014 ريل بأ 16 من راً اواعتب في سبعة

الأوسط الشرق منطقة في عشر أربعة ويقع إفريقيا

لا يمكن ولا معقدة الأوسط والشرق أفريقيا مثل مناطق في DNS ب الصلة ذات الأعمال في المشاركة أمام العوائق أن ومن. ما وقت في ومناقشتها المشكلات هذه من بالعديد الإقرار تم وقد. الأكبر المجتمع مع التنسيق دون منها ICANN البعض تناول كما فإن ثم نتائج إلى المناقشة هذه لنقل طريقة أفضل تحديد أجل من التعقيبات على للحصول يسعى ICANN عمل فريق ملموسة.

في شارك والذي للزمالة، برنامج بإنشاء المثال سبيل على ICANN قامت الآن، حتى النامية الدول مشاركة ولتشجيع من العديد داخل المشاركة إحداث على يعمل بما الفورية، الترجمة وخدمات المترجمة المواد توافر من وزاد الإقليمية الاجتماعات ICANN.

AFRINIC من بدعم لأفريقيا، بالنسبة جديد أسلوب عن ICANN أعلنت، 2012 أغسطس في ذلك، إلى بالإضافة عمل مجموعة إنشاء تم<sup>1</sup>. ICANN داخل الأفريقي والتأثير المشاركة زيادة منها الهدف كان جيدة مبادرة ذلك ويشمل في أساسية فاعلة جهات على العمل مجموعة اشتملت وقد. براغ في المجتمعين الأفريقي المجتمع أعضاء بمعرفة عليها والمصادقة نبي العمل مجموعة واختارت. الجديدة الإستراتيجية وضع في المشاركة أجل من أفريقيا في المناطق مختلف من الإنترنت حوكمة قادة أحد وهو غينيا، من كواينور وأمين السجل بين المعززة العلاقات تقريرها، العمل مجموعة نشرت وقد. الجهود هذه لقيادة أفريقيا في المحترمين الإنترنت السجل، (التقرير هذا نهاية في الملحق راجع) 2013 يوليو 13 في

طسوا لأقشرلا معمجتهءضاء أنشد دوق بهُ بامشد لبُ وأسلا وسطالأقشرلا معمجهم في DNS معمجهمءضاءءخذات إستراتيجية حددت وقد. الأوسط للشرق ICANN لمشاركة إستراتيجية وضع أجل من 2013 عام في عمل معمجهم اشتركت الحين ذلك ومنذ. أكثر عمل إجراء فيها يجب التي النواحي إحدى باعتبارها دوق تطوير الأوسط الشرق DNS صناعة أوائل من عدد رعاية في ICANN وأسيا وأفريقيا الأوسط الشرق في DNS منتدى فعاليات

قروفسانغ في 2014 سرهم في بالمنعة ICANN عاتمجا في عووضالم اذهل لودسجراً وُخم ICANN تدوغة طقالمذ في DNS عفاصد مجاوتي التحديات لود رلحوضا من تايقتعلا من راً بيكرأ دق ICANN تبلط، سةجالا ذه في ضعيفة

الممكنة الحلول على التعرف أجل من مناقشات وبدأت الخدمة

صناعة تواجه التي بالتحديات يتعلق فيما تاريخه حتى ICANN إلى وردت التي التعقيبات التالي الجدول ويلخص قُ ناع ثل مذ لهاد أي لى عتايقتعاب ICANN حبوتر. متخذا في صنف من يناعي تلاقنما في DNS تحديد إلى بالإضافة). لا أم أدناه الجدول في ذلك انعكس سواء (الخدمة في نقص من تعاني التي المناطق في ومشاركتها ذات المشكلة في أو الصلة ذات العقود أو السياسات في المثال، سبيل على) المطلب فيه يكمن الذي المكان إلى الجدول يشير الصلة، كما، الأسواق

تنفيذ بها يتم قد التي الطريقة ويتناول اقتراحها تم التي الحلول يسرد الحلول.

تناول في البدء الأعظم ICANN ومجتمع ICANN لا تسمح للتنفيذ قابلة طريق خارطة وضع هو المحاولة لهذه النهائي

وميف فوسد بلً وى 21 اتهدم در ؤفئر ايهلوىمً وى 21 دةلم مالع قلىعلنخً ورطم الأمر لظوسىء اقوالأسء هذه  
فىفءاىءءالءوالهدف لمء قفرىء

للخطوءء الءخطىط فى العامة الءعلىقء فى بالنظر ICANN  
الءالىة.

---

<sup>1</sup> راع <http://www.icann.org/en/news/announcements/announcement-10aug12-en.htm>

<sup>2</sup> <http://blog.icann.org/2014/02/first-middle-east-dns-forum-overwhelmingly-successful/>  
<http://www.internetsociety.org/news/africa-domain-name-system-forum-be-held-durban-south-africa-12-13-july-2013>

<sup>3</sup> <http://singapore49.icann.org/en/schedule/wed-dns-underserved>

ذات الأطراف الملاحظة	التنفيذ مسارات المحتملة	من المقترحة الحلول المجتمع	المسألة
السجلات المسجلين ICANN	<p>نظام إطلاق من الأخيرة المراحل في ICANN (A) يوفر وسوف (AROS). السجل لأمين التلقائي التفاعل أجل من السجلات لأمناء مركزية آلية AROS أمين-السجل اتفاقيات على والتوقيع السجلات</p> <p>gTLD لبرنامج الإرشادي الدليل يحدد لا (ب لكل يسمح الأمر، حقيقة في بل موحدة، RRA اتفاقية ظروفه لخدمة به الخاصة RRA اتفاقية بإنشاء التعرف أجل من عمل مجموعة تشكيل للسجلات يمكن يتجاوز بما) الناحية هذه في الممكنة الحلول (AROS).</p>	<p>تسهيل أجل من مقاصة دار إنشاء ICANN - يمكن (أ) السجل أمين/السجل</p> <p>لغة إنشاء خلال من المساعدة ICANN - يمكن (ب) لاتفاقيات مقترحة .RRA</p>	<p>أمين-السجل اتفاقية (1) نظام يدعم الذي القانوني العمل إطار معقد المشترك</p> <p>أمين-سجل اتفاقية سجل لكل يكون قد هذه وإبرام فهم أن كما. فريدة (RRA) السجلات لأمناء بالنسبة تحديا يمثل قد إذا لاسيما المحدودة، القانونية المصادر اللغة غير السجل لأمين الأساسية اللغة بالسجل</p>

المسألة	من المقترحة الحلول	التنفيذ مسارات المحتملة	ذات الأطراف الملاحظة
<p><b>التأمين (2)</b></p> <p>الاعتماد، على الطلبات مقدمو يحصل ولكي التجارية للمسئولية تأمين توفير عليهم كبير حد إلى مشابه شيء أو (CGL) على أمريكي دولار 500,000 بمبلغ محددة على السجلات من العديد تشترط كما 4. تقدير<sup>4</sup> على CGL تأمين توفير السجلات أمناء بمبلغ الحالات، بعض وفي المبلغ، بهذا أو السجل أمين دولة في الأحيان بعض بشكل توفير لا التأمين من النوع وهذا في واسع التأمين توفير إلى تميل لا قد التأمين شركات لأنهم أية اتصالاً أو الأعمدة تعطيين ويفهم لا جلد<sup>4</sup></p>	<p>إذا ما وتقرير المطلب مراجعة ICANN لا يمكن (أ) أم المقصودة الأغراض يخدم يزال</p> <p>استنادا متغير تأمين مطلب وضع ICANN لا يمكن (ب) درجة أو للعملاء المتوقع العدد مثل التأهل، معايير من تعاني التي المناطق في البيئة استعراض بعد الظاهر، الخدمة.</p> <p>التي المناطق من التأمين شركات دعوة ICANN بأسعار البوالص شراء يمكن بحيث التأمين من تعاني المشاركة ICANN على يجب (ج) لا يمكن معقولة شركات مع حمار في مشاركتهم السجلات</p> <p>من معتمدة تصبح أن التأمين لشركات يمكن (د) موفري من الاختيار السجلات لأمناء ويمكن بشركات قائمة نشر ICANN لا يمكن أو المعتمدين السجلات أمناء أعمال خدمة عنها المعروف الحالى.</p> <p>أكثر متطلبات اعتماد على السجلات تشجيع يمكن (هـ)</p>	<p>يخص فيما بالفعل موجود المرونة من قدر هناك (أ) أمناء اعتماد سياسة بيان في ICANN تأمين حد في RAA اتفاقية أن إلا، (4) السفلية الحاشية راجع) 500,000 غلبم ريفوبتلج صريدي البطم من ضد أذاته ذلك تناول ويمكن CGL. تأمين تغطية في أمريكي إلى تنازلات منح أو RAA اتفاقية على تعديل خلال على كل السجلات</p> <p>المتحملة المرونة من متباينة درجات أبدوا الذين مع رسمية غير محادثات في البدء تم (ب) بالنسبة السجلات بعض لا الذي المطلب لهذا نادانا، فه النظرة التعريف احتياجاتهم يلبي</p>	<p>ICANN السجلات أمناء السجلات التأمين شركات</p>

على السجل أمين اعتماد سياسة بيان ينص<sup>4</sup>

على القدرة وإثبات امتلاك، على الموافقة عرض 3. [\*\*\*] ، يطلب دعمتقال قبل نم منطقي لكيش وقع تما لجيل سالتة ملحد أرنظف، ريو فلند

لا اعتماده مؤهلا ليصبح مايلي بطلب المتقدم من التطلب سيتم كما بمبلغ الاعتماد فترة أثناء المفعول ساري عام مسؤولية تأمين على الحصول، عند مقبولة ستعتبر أقل حدودا أن رغم كافية، أكثر أو أمريكي دولار ألف 500 بحدود تأمين بوليصة ستعتبر. بطلب المتقدم قبل من الخاطئة التصرفات عن الناتجة الخسائر عن معقولة تعويضات ستوفر أنها إثبات <http://www.icann.org/en/resources/registrars/accreditation/policy-statement#IIA3> [\*\*\*]. للظروف نظراً

ذات الأطراف الملاحظة	التنفيذ مسارات المحتمة	من المقترحة الحلول المحتمة	المسألة
السجلات المسجلين ICANN	مجموعة على المسألة هذه عرض يمكن (أ) على الحصول أجل من السجلات في المصلحة والآراء.  وفي المشكلات هذه من العديد حل للسوق يمكن (ب) في يشترطون لا السجلات من بعضا أن يشاع الأمر، إيداعات الحالي مسبقة.	مقاصة دار بصفة تعمل أن ICANN لـ يمكن (أ) فيها يمكن والتي مقاصة كدار التصرف من البنوك تمكين العديد في المعاملات مقابل في وتطبيقه واحد بإيداع السجلات.  إيداع جدول اعتماد على السجلات تشجيع يمكن (ب) سلس.	<b>حساب تمويل (3)</b> أمناء على السجلات من العديد تشترط اطنشل بقلم ى دملجسلا ى دل ل و ا م ا ع د ا ي  قد الجديدة، gTLD نطاقات إطلاق ومع اسريعو قر يغصا ل ع ا د ا ل ا ي ل ب ط ا م ى ح ت لا الذي السجلات لأمناء بالنسبة كل في كبيرة تسجيل أعداد بالضرورة .gTLD  بالحاجة يشعرون قد السجلات أمناء أن إلا لكي TLD نطاقات من ممكن عدد أكبر تنافسية

المسألة	من المقترحة الحلول	التنفيذ مسارات	ذات الأطراف
<p><b>الاعتماد تكلفة 4)</b></p> <p>المعتمدين السجلات أمناء على يجب وهم الاعتماد رسوم سداد ICANN والالتزام الامتثال عن مباشر بشكل من الرغم على الإجماع، وسياسات الاعتماد يجعل المناطق بعض في التسجيل نمو معدل. التكاليف تلك اقتطاع او مقاصة الصعب السجلات لامناء بالنسبة الصعب من ذلك يجعل بتكاليف يحظون قد الذين الموزعين مع التنافس إظهار السجلات أمناء باعتماد يجب ذلك، إلى بالإضافة على حصولهم الأقل، على أو أقل، الخاصة بات الطلب مقدمي من الغالب في المال، رأس من الكافي القدير وقد السائل المال رأس في أمريكي مبلغ إلى الوصول إظهار هذه تكون دولار 70,000 النقدية الظروف بسبب صعبة عتبة المحلية.</p>	<p>السجلات لامناء ICANN رسوم تخفيض يمكن (العام في تخفيضها المثال، سبيل علي)</p> <p>السائل العامل المال رأس مطلب تغيير يمكن (ب إلى استنادا متغير مطلب إلى أمريكي دولار 70,000 المعاملات حجم أو</p> <p>المؤهلة الشركات حتى أو المعنية الشركات مساعدة gTLD لنطاقات المشتركين الطلبات مقدمي من وضع ICANN على يجب (ج أجل من الجديدة دعم برنامج مثل برنامج المتدني الخدمة مستوى ذات المناطق</p>	<p>السجلات أمناء لاعتماد السنوية الرسوم حين في (المتغيرة للرسوم الجزئي السماح شرط هناك أن إلا مراجعات إجراء يجب الأصغر السجلات لأمناء التي السنوية الموازنة عملية خلال من الرسوم لجداول بها ICANN.</p> <p>بقدر بالفعل السائل العامل المال رأس مطلب يحظى (ب</p> <p>الكافي المال لرأس بديلة تدابير تعديد ICANN العامل المال رأس مطلب عن المالية من بدلا) السجل أمين كان إذا فيما ل ويمكن لا أم السائل الناحية من، كاف بشكل، مستقلاً،</p> <p>الرسوم مساعدات إلى بالإضافة) السجلات لأمناء برنامج إنشاء بحث ICANN ل يمكن (ج تمت التي المالي للدعم (أعلاه مناقشتها</p>	<p>السجلات أمناء (مجلس الإدارة</p>

المتقدم باسم فوري بشكل متوفرة مال رأس سيولة تدبير على القدرة إثبات المبدئي، الاعتماد على للحصول يسعون الذين بطلبات المتقدمين إلى بالنسبة" على، السجلات أمناء اعتماد سياسة الخاص ICANN بيان ينص<sup>5</sup> كما عامل مال رأس سيوفر أنه إثبات عند مقبولاً سيعتبر أقل مبلغاً أن رغم، كافي سيعتبر أكثر أو أمريكي دولار ألف 700 بمبلغ الاعتماد فترة بدء عند بطلب ف

<http://www.icann.org/en/resources/registrars/accreditation/policy-statement>

المسألة	من المقترحة الحلول المحتمة	التنفيذ مسارات المحتمة	ذات الأطراف الملاحظة
<p>ذات المناطق في يساعد سوف من يكون قد المتدنية، الخدمة (5) لكن السوق نمو إثراء في الابتكار المشغل خبرات تنفيذ في المساعدة استخدام المتدنية الأسواق في للمشاركين ويمكن أفضل على العثور الصعب الخدمات ذات خبرات ذوي أشخاص والتسويق الأمن ممارسات</p>	<p>التثقيفية التوعية مستوى زيادة ICANN على يجب أ) في الخدمات ذات المناطق المتدنية.</p> <p>ذات المناطق في DNS خبراء من أكبر عدد تدريب تدريب برامج وضع ICANN على يجب ب) مستوى أجل من خاصة المتدني الخدمة.</p> <p>في الأعمال مساعدة الخبرات ذات DNS لأعمال معلم برنامج تسهيل ICANN على يجب ج) المناطق يمكن حيث الخدمة مستوى ذات المتدني.</p>	<p>وبرلين، أنجلوس، المتعاقدة للأطراف للتدريب مثل (أكبر كما 2013). في أيرس وبوينس وشايمين أ) لوس في المنعقدة RAA 2013 تدريب جلسات إقليمية تدريبية فرص إجراء في جهودا العمل فريق بدأ إضافية فرص توفير يمكن.</p> <p>تشجيع أجل من الكبيرة الجهود ببعض القيام تم ب) الابتكار</p> <p>في الاتصالات لتنظيم القومية الهيئة تعمل DNS. مساحة في المشروعات وإقامة ذلك، على ومثال مشروعات مركز لإنشاء مشروع على ICANN DNS</p> <p>خلال من أخرى، مراكز ذلك بعد تأتي أن ويمكن أفريقيا في DNS قطاع تعزيز أجل من استخدام الأوسط والشرق النموذج نفس</p>	<p>السجلات أمناء ICANN المجتمع</p>
<p>صناعة في المشاركة (6) ICANN في السياسات صناعة تؤثر الأعمال شركات على الأخرى الأماكن المتدني المستوى ذات المناطق في التأمية شركات له تتعرض ما يفوق بقدر الخدمة أعمال في المشاركة ان إلا الأكبر، بالنسبة صعوبة أكثر يكون قد السياسات الأصغر الأعمال هذه</p>	<p>وتوفير الزمالة برنامج مواصلة ICANN على يجب أ) ذات المناطق من الصغيرة الأعمال لشركات أكثر المتدني الخدمة</p> <p>من المترجمة المواد كمية زيادة ICANN على يجب ب) أمناء استخدام السجلات.</p>	<p>الخاصة المعايير مراجعة ICANN لـ يمكن أ) إضافية مصادر توفير ICANN لـ يمكن ب) والترجمة المستندات ترجمة أجل من المصلحة أصحاب الاجتماعات خلال الفعلي الوقت والمؤتمرات</p>	<p>السجلات أمناء ICANN المجتمع</p>

ذات الأطراف الملاحظة	التنفيذ مسارات المحتملة	من المقترحة الحلول المحتملة	المسألة
السجلات المسجلين ICANN المجتمع	عملية لإجراء الحال بطبيعة محفزة السجلات ( IDN وأسماء السلاسل مع لاسيما مناطقها، في نتاكا اذا ما لى ع فعرالت ICANN له ويمكن ٠١٠ يحد ستكون ICANN) بمعرفة (الإضافية التسويق ل لاخذ ٠١٠ حد دهجال اذه بلطية دوق .لام اتمهلايا ميزانية تحديد  في المشاركة مواصلة ICANN على يجب) ب منتدى فعاليات من المزيد وعقد للإنترنت المحلية .DNS	هياكل مع شراكة إقامة ICANN على يجب) ا توعية حملات بدء أجل من (الخ، SOC، او، RIR) في والمشاركة المنتدى، الخدمة مستوى ذات المناطق مزيد وعقد، DNS اعمال شرح أجل من المحلية الإنترنت منتدى فعاليات  الإقليمية المكاتب مع العمل ICANN على يجب) ب من المنتدى الخدمة مستوى ذات المناطق في ALAC المزيد إنشاء في المساعدة منها.	<b>العملاء و عي 7)</b> قوية بأسواق تحظى لا التي المناطق لمزيد يحتاجون عملاء بها يكون قد النطاقات نظام في الثقة في نقصا هناك لان التعليم ل ٠١٠ جينه و فريعه



## السجل وأمين السجل بين المعززة العلاقات 2013: يوليو 13 تقرير: الملحق

### السجل وأمين السجل بين المعززة العلاقات

ني  
كو اينور  
الينا آلين  
ديوب محمد  
أعده

13 يوليو 2013

### مقدمة

عن الكشف وتم ICANN. لـ أفريقية إستراتيجية وضع أجل من 2012 يوليو في العام للمجتمع عملية في البدء تم أكتوبر في تورنتو في ICANN اجتماع في إفريقيا إستراتيجية مجموعة توصيات

نائب قام هذه، وبعد. أفريقيا في النطاقات أسماء أعمال صناعات تطوير تعزيز إلى الحاجة كانت التوصيات بين ومن 2013 مارس في أبابا أديس في المصلحة لأصحاب اجتماع بعقد أفريقيا في المصلحة أصحاب مشاركة مجموعة رئيس التنفيذ أجل من وإجرائية ملموسة مقترحات في المشاركة أجل ومن إفريقيا إستراتيجية مناقشة أجل من

أقصر في سجل أمين 20 بناء في تمثل لأفريقيا بالنسبة ICANN رئيس من تحدي هناك كان الأساسية النتائج بين ومن عمل مجموعة في بأنفسهم تشكلوا أبابا أديس في الحاضرين الأفارقة الفنية الخدمات وموفري السجلات أمناء. ممكنة فترة الفرص الاعتبار في العمل مجموعة أخذت وقد. فيها ICANN لنظر الملموسة المقترحات بعض وضع أجل من جديدة gTLD نطاقات طرح مع تأتي قد التي والتحديات

أمام العوائق الأول الجزء ويسرد. أجزاء ثلاث في التقرير تنظيم تم وقد. بالمجموعة الخاص العمل التقرير هذا ويعرض توصيات الثالث الجزء ويوفر المشكلات من تخفف أن يمكن حلولا الثاني الجزء ويقترح. أفريقيا في السجلات أمناء نمو

### العوائق

والسداد والتأمين التعاقد اتفاقيات: تحديدا وهي نواحي أربع في النمو تعوق التي المشكلات بتحديد قمنا المناقشات، خلال 1. الشكل راجع. للتسجيلات الحركة الكتلة إلى الوصول وكيفية للنطاقات

السجلات لأمناء الموزعين من المنافسة وجه وفي كبير بشكل المتزايدة السجلات سياق في تحليلها العمل مجموعة قامت الدولي المستوى على أكثر بهم المعترف

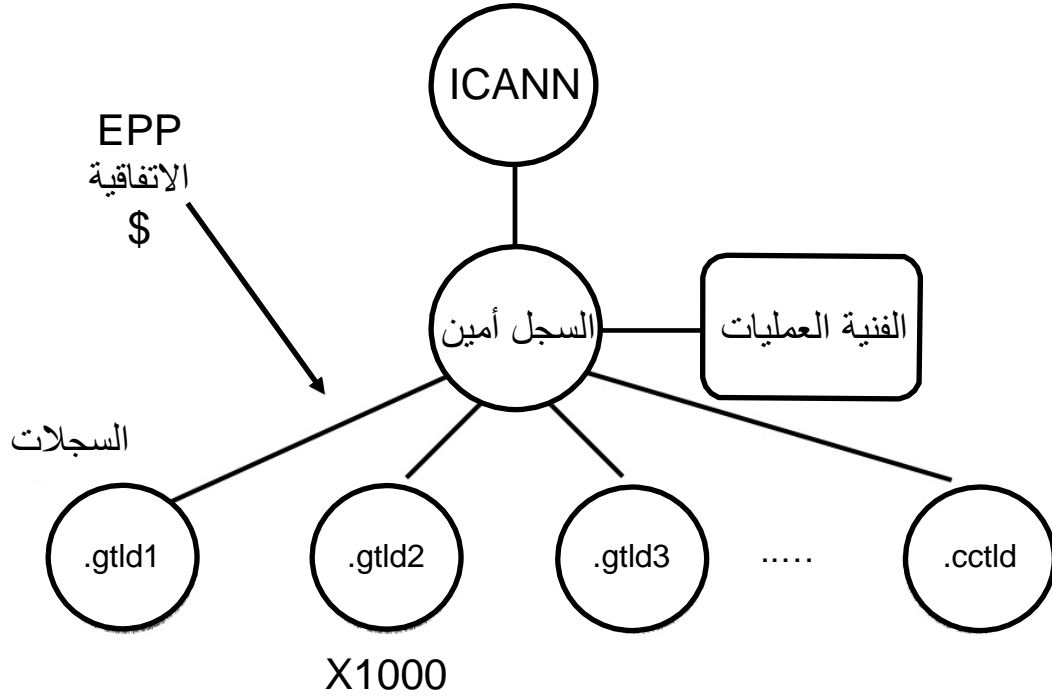
مع إضافية اتفاقيات على التوقيع له تخول ICANN مع اتفاقية بتوقيع السجل أمين يقوم العادة في - التعاقد اتفاقيات 1. ن إن حيث اتفاقية +1ن على التوقيع السجل أمين على يتعين وبذلك، فيها الأسماء تسجيل تعترم التي السجلات من كل أفريقي سجل أمين مطالبة الصعب من 1000 عن تزيد قد والتي السجلات من المتزايد العدد ومع. السجلات عدد هو إلى يؤدي ذلك وكل. أفضل فهم لتحقيق قانوني مساعدة على تشمل وقد مختلفة اتفاقية فكل. اتفاقية 1000 على بالتوقيع صغير سجل أمين بداية أجل من كبرى إدارة

هذا يتفاوت وقد دولار 500,000 عن يقل لا بما تأمينية تغطية إجراء السجلات أمناء على المفترض من - التأمين 2. لا نيلذا تالاجلسا أمناء م أما يّ تدف فموصد ذلكب دهاشتسالا مة دوق. لسجلا إلى ICANN ن من تأمينيا صخالا بطلملا بعض وفي. مختلفة لأسباب تأمين سند على معها للتوقيع بلادهم في تأمين شركات على العثور الغالب في يستطيعون تكون أخرى حالات وفي التأمين توفير أجل من النطاقات أسماء أعمال الكافي بالشكل التأمين شركات تفهم لا الحالات أدى مما التأمين توفير أجل من الأمريكية الشركات استخدام إلى أخرى مرة عاد السجلات أمناء وبعض. باهظة الرسوم السجل لأمين بالنسبة الأجنبية العملة توفير ضغوط من مزيد إلى

ويشمل فيه الأسماء تسجيل في يرغبون سجل كل لدى أموال إيداع في السجلات أمناء يرغب - للنطاقات السداد 3. أمين على يتعين ثم ومن. النطاق اسم سعر مقابل في للسداد كافية أموال هناك كانت طالما التسجيل بعمليات السجل عدد تزايد مع وبذلك. الحاجة حسب الأموال هذه إكمال على والحفاظ السجلات من كل لدى أموال إيداع السجل بشكل المقيد المال رأس يزيد وسوف. مختلفة سجلات في استخدام بدون السجل لأمين أكثر أموال احتجاز يتم السجلات، النطاقات من العديد توفير على السجلات أمناء قدرة عدم إلى يؤدي بما السجلات عدد تزايد مع كبير.

الوقت نفس في المنخفض والسعر الكبير الحجم ذات الأعمال من السجل أمين أعمال - التسجيلات من الحرجة الكتلة 4. مع الأدنى الحد هذا ويتفاوت. استدامته على يحافظ لكي السجل أمين يحتاجها التي التسجيلات من أدنى عدد هناك ثم ومن أمناء تلاجيست فأك. ماءسالأ نـ آلاف دةـ ون يك امـ طـ ناد بلغالا في لـ بـ تسخمـ لـ عـ اقاتـ طنلا ماءسأ تم عمجم لـ حاللا هـ ذـ داوتز. تـ لـ جلسا عـ انـ لامـ بـ سـ نـ لبـ سـ تنافلا عـ بلصا نـ مـ لـ يجعـ ابـ مـ رجـ عـ طـ لـ كـ تـ نـ لـ ذـ هـ نـ مـ نـ دـ اـ لـ أـ فـ اـ رـ قـ تـ لـ جلسا مع لـ وسـ المنطقة في يعملون الذين للموزعين المتزايد العدد.

### السجل أمين علاقات 1: الشكل



### المقترحة الحلول

2. الشكل في التوضيحي الرسم راجع. الحلول هذه اقتراح تم

والسجلات السجل وأمين ICANN و السجل أمين بين فيما توقيعها المقرر الاتفاقيات في التنوع - التعاقد اتفاقية 1. السلاسل من المتغير والجزء واحدة اتفاقية هناك تكون أن المفترض من النموذجية الناحية ومن. تخفض أن يجب الأخرى بالاتفاقية إلحاقه يتم والأسعار

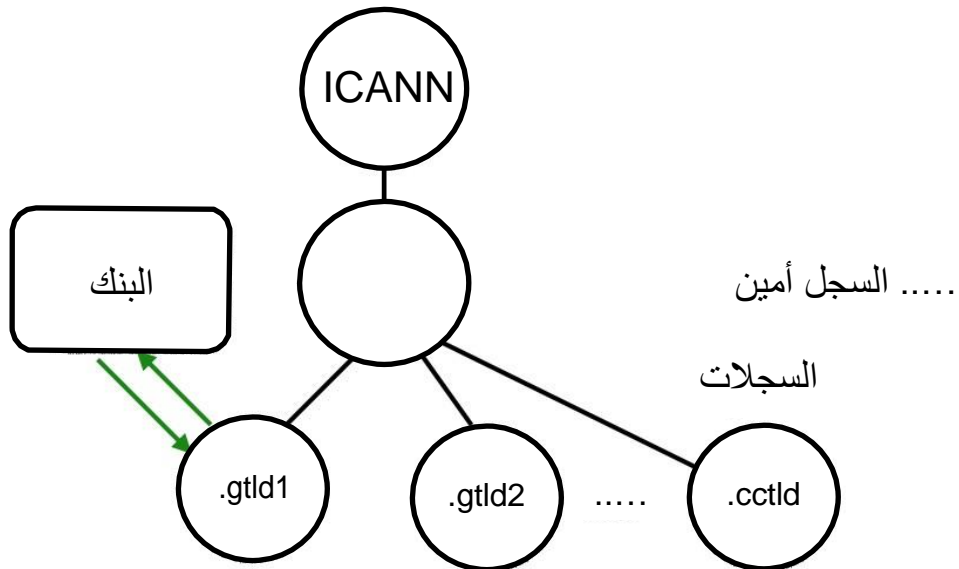
باختيار السجلات أمناء ويقوم ICANN في معتمدين أعضاء التأمين شركات تكون بأن اقتراح تقديم تم - التأمين 2. اعتبارها وعدم موحدة التأمين عملية جعل شأنه من وهذا. التأمينية التغطية توفير أجل من هذه التأمين شركات من واحدة نممكلا نم ونسيك كما. ددجلا تالاجلسا أمناء ماماً لكذ دبعقاً عادً نم تصدق على قيعوتنا ICANN لـ به سنابلخلدً تفلنك أي نم ديدج وعذ مع ICANN مجتمع ونم على لا يؤدي نضلً أي شأنه من وهذا. ذلك في رغبة هناك كانت إذا التأمين نم ديدج وعذ مع ICANN مجتمع ونم على لا يؤدي نضلً تراولدا.

السجلات أمناء ويقوم ICANN في معتمدين أعضاء البنوك تكون بأن اقتراح تقديم تم - النطاقات مقابل السداد 3. أمين ويقوم. للبنك بمعرف السجل لأمين معرف كل يرتبط الصيغة هذه وفي. سداد كوسيلة البنوك هذه من واحد باختيار تستخدمه بروتوكول. سجل كل في الموجود غير المقابل البنك معرف خلال من البنك لدى إيداعاته بتوحيد السجل. النطاقات نظير المدفوعات وتقديم الأرصدة عن السجل أمين معرف باستخدام البنك لدى الاستعلام أجل من السجلات كما الأسلوب وهذا. كما. حجزها وأيمهاستق سيلو والملأ دحيوت متي حيث لجلسا ن أميات داعي مداتخسا حيث ن فـ لبيج

ICANN. مجتمع داخل معتمدين جدد أعضاء الأسلوب هذا

من. بالموارد الدعم على RIR سجلات حصول في تمثلت RIR لسجلات كان - للتسجيلات الحرجة الكتلة 4. لأمناء حرجة كتلة بناء تحدي حل في النطاقات أسماء سوق توسيع في التعاون من الروح نفس اعتماد يتم أن الاقتراحات أمناء إلى الأفريقية تسجيلاتهم تحويل العالميين السجلات لأمناء يمكن البرنامج، هذا مثل وفي. الأفارقة السجلات أمناء إلى للسجلات واحدة لمرة جماعي التحويل في تمثل الأول. للتنفيذ خيارين تحديد تم كما. الأفارقة السجلات أمناء إلى التحويل الأفارقة المسجلين على التسهيل في فيتمثل الثاني الاقتراح أما. متساوية بمبالغ الأفارقة السجلات مدتهم انتهت الذين الأفارقة المسجلين بإشعار العالميين السجلات أمناء قيام خلال من التنفيذ يكون وقد. الأفارقة السجلات بسرعة للتحويل الأفارقة السجلات بأمناء

الهيكل في البنك مع مثال 2: الشكل



## الخلاصة

لأمناء العالمي البيئي النظام في وتضمينا هيكله أكثر يكونوا لكي الأفرقة السجلات لأمناء التأسيسي الدعم مناقشة تمت وعمل باستفاضة هنا الواردة التوصيات مناقشة الصلة ذات الدعم ومنظمات والدوائر المجتمعات على يتعين. السجلات. المشكلات هذه تتناول وسياسات برامج

وعملية القانونية، المشكلات مثل بالأعمال الخاصة المشكلات حول السجلات لأمناء تدريبية جلسات التوصيات وتشمل والمطابقة الامتثال وعمليات الشكاوى،

السجلات وأمناء السجل بين أقوى علاقة بناء

ومزيد الوظائف، من مزيد توفير أجل من النطاقات أسماء صناعة في الاستثمار في الراغبين المقاولين صغار احتضان أفريقيا في للشباب العمل فرص من

أفريقيا في DNS صناعة لتطوير والتوجيه الاحتضان

الصناعة دعم أجل من والتمويل ضامنا تكون في المتمثلة المشكلة تتناول أن المقرر من والبنوك الثقة تأمين