

لجنة At-Large الاستشارية بيان ALAC حول الحد من مخاطر تصادم مساحة اسم DNS

مقدمة

أعدت جولي هامر، عضو At-Large عن منظمة At-Large الإقليمية لكل من آسيا وأستراليا وجزر المحيط الهادئ (APRALO) ومنسق ALAC لدى SSAC، مسودة أولية لهذا البيان بعد مناقشة الموضوع داخل At-Large وعلى القوائم البريدية.

تم نشر هذا البيان في 18 مارس 2014 على [مساحة عمل Large-At على الحد من مخاطر تصادم مساحة اسم DNS](#).

في 21 مارس 2014، طلب أوليفير كريبين-ليبوند، رئيس ALAC، من طاقم عمل سياسة ICANN تأييدًا لـ ALAC أن ترسل دعوة لإبداء التعليقات على التوصيات إلى كل أعضاء At-Large عن طريق [القائمة البريدية لإعلانات ALAC](#).

تمت مناقشة هذا البيان في 27 مارس 2014 في [الاجتماع الختامي لكل من ALAC والقيادة الإقليمية في سنغافورة](#). وخلال الاجتماع، تمت مناقشة هذا البيان من قبل كل أعضاء At-Large الحاضرين في الاجتماع.

وطلب رئيس ALAC بعد ذلك فتح باب التصويت على إقرار البيان. وأكد فريق العمل بعد ذلك على أن التصويت أدى إلى إقرار ALAC للبيان بنتيجة أصوات 15 لصالحه، و0 ضده، وامتناع 0 عن التصويت عليه.

ويمكنك مراجعة النتيجة بشكل مستقل عبر الرابط التالي: <https://community.icann.org/x-irRAq>.

ملخص

1. ترحب ALAC بنشر تقرير دراسة "الحد من مخاطر تضارب مساحة عمل DNS" من خلال استشاريي JAS الدوليين لكنها تشير إلى أن هذا التقرير غير مكتمل في هذه المرحلة.
2. وتشير ALAC إلى أن الافتراض المذكور في الصفحة 3 بأن "أشكال ومخاطر ومسببات التضاربات المحتمومة في DNS في مساحات أسماء نطاقات TLD الجديدة سوف تكون مشابهة للتضاربات التي تحدث بالفعل بشكل روتيني في الأجزاء الأخرى من نظام DNS".
3. وتدعم ALAC التوصية رقم 1 والتي تقترح بأن يتم الاحتفاظ بشكل دائم بنطاقات .corp و .home و .mail للاستخدام الداخلي، لكنها ترى بأن هناك سلاسل TLD أخرى محتملة قيد الاستخدام العالي في الشبكات الداخلية التي يجب أيضًا مراعاة الاحتفاظ بها.
4. وترى ALAC بأن التوصية رقم 3 تضع عائقًا كبيرًا على تطوير خيارات الرد في حالات الطوارئ. وفي اعتبار أن هذه الردود يجب أن تكون محدودة على المواقف التي تمثل "خطرًا واضحًا وحالًا على حياة البشر"، فإنه يغفل مجموعة كبيرة من السيناريوهات التي قد يكون لها تأثير ضار كبير.
5. وتؤكد ALAC من جديد وجهة نظرها القائلة بأن الأمان والاستقرار يجب أن يكونا في أعلى مستوى في الطرح المستمر لنطاقات TLD وأنه يجب حماية وضمان مصالح مستخدمي الإنترنت، سواء كانوا مسجلين لأسماء النطاقات في نطاقات TLD الجديدة أو مستخدمين متضررين من انقطاع التشغيل السلس للشبكات الداخلية.

بيان ALAC حول الحد من مخاطر تصادم مساحة اسم DNS

ترحب ALAC بنشر تقرير دراسة "الحد من مخاطر تضارب مساحة عمل DNS" من خلال استشاريي JAS الدوليين لكنها تشير إلى أن هذا التقرير غير مكتمل في هذه المرحلة. لأسباب تتعلق بالأمان، تم حذف بعض التفاصيل الفنية إلى أن يتم اكتشاف أوجه الاختراق أثناء أعمال تصحيح الدراسة.

وتشير ALAC إلى أن الافتراض المذكور في الصفحة 3 بأن "أشكال ومخاطر ومسببات التضاربات المحتمومة في DNS في مساحات أسماء نطاقات TLD الجديدة سوف تكون مشابهة للتضاربات التي تحدث بالفعل بشكل روتيني في الأجزاء الأخرى من نظام DNS". وفي حين قد تكون هناك أسباب منطقية لطرح هذا الافتراض، فإن الوقت هو ما سيثبت صحة هذه المسألة من عدمها.

وتدعم ALAC التوصية رقم 1 والتي تقترح بأن يتم الاحتفاظ بشكل دائم بنطاقات .corp و .home و .mail للاستخدام الداخلي، لكنها ترى بأن هناك سلاسل TLD أخرى محتملة قيد الاستخدام العالي في الشبكات الداخلية التي يجب أيضاً مراعاة الاحتفاظ بها.

وترى ALAC بأن التوصية رقم 3 تضع عائقاً كبيراً على تطوير خيارات الرد في حالات الطوارئ. وفي اعتبار أن هذه الردود يجب أن تكون محدودة على المواقف التي تمثل "خطراً واضحاً وحالاً على حياة البشر"، فإنه يغفل مجموعة كبيرة من السيناريوهات التي قد يكون لها تأثير ضار كبير على سبيل المثال، على الأمن القومي والبنية التحتية الأساسية والعمليات الاقتصادية الأساسية والحفاظ على القانون والنظام. وفي حقيقة الأمر، فإن أي موقف يمثل "خطراً محتملاً على حياة البشر" يجب أن يتم تضمينه بشكل محتمل. ومع الاعتراف بصعوبة اتخاذ مثل هذه الأحكام، توصي ALAC باتباع أسلوب أكثر اعتدالاً فيما يتعلق بخيارات الرد في حالات الطوارئ.

وفي الختام، تؤكد ALAC من جديد وجهة نظرها القائلة بأن الأمان والاستقرار يجب أن يكونا في أعلى مستوى في الطرح المستمر لنطاقات TLD وأنه يجب حماية وضمان مصالح مستخدمي الإنترنت، سواء كانوا مسجلين لأسماء النطاقات في نطاقات TLD الجديدة أو مستخدمين متضررين من انقطاع التشغيل السلس للشبكات الداخلية. ويجب على ICANN مواصلة تنفيذ المبادرات من أجل تعليم وإشعار ليس فقط مشغلي النظام ولكن أيضاً كل مستخدم للإنترنت على حدة.