

تقرير عن استطلاع آرين وكيدا: الانتشار الإقليمي لـ IPv6

إنعقد إجتماع السياسة العامة آرين 21 (XXI) وأعضائها في مدينة دينفر بولاية كولورادو وإتسم الإجتماع بعدد من الأحداث الخاصة إضافة إلى مناقشات السياسة العامة وإجتماع الأعضاء. وقد قامت شركة (وايلد بلو) للاتصالات برعاية موضوع إمكانية ربط الشبكة.

سنت آرين للحاضرين فرصة القيام باستخدام تجريبي لشبكة Ipv6 الوحيدة، كذلك الإطلاع على تظاهرات حول الخدمات المبنية على مواقع الإنترنت، إضافة إلى فرصة الإدلاء بتعليقات حول عملية تطوير السياسة. لأول مرة، تم توفير أمسيات يوم الأحد للمشاركين عن بعد بواسطة البث الموقعي، بضمنها محاضرة القنصل العام (ستيف راين) حول " فهم إتفاقية خدمات تسجيل التراث التابعة لآرين".

وتضمن إجتماع يوم الاربعاء تقارير عن نشاطات منظمة آرين، فقد تناول رئيس مجلس الإدارة (جون كونان) قضايا المجتمع فيما يتعلق بالإجراءات الإنتخابية وقائمة البريد حسب أصول سياسة الإستخدم المقبول AUP .

يمكن الإطلاع على النص الكامل لوقائع الإجتماع إضافة إلى البث الموقعي على العنوان التالي:

http://www.arin.net/meetings/minutes/A_RIN_XX/

مناقشات السياسة العامة آرين 21 (XXI)

خلال إجتماع السياسة العامة آرين 21 (XXI) تم طرح ثماني سياسات للمناقشة العامة. وبعد عملية تقييم سياسة منظمة آرين حول مصادر الشبكة الدولية (الإنترنت)، أضافت المناقشات مزيداً من المعلومات لمهام المجلس الإستشاري. وقد جرى طرح السياسات التالية وأسفرت عن نتائج تم الإشارة الى وضعها على النحو المبين أدناه:

رقم الإقتراح	اسم الإقتراح	الحالة من 11 أبريل (نيسان)
2007-14	عملية مراجعة المصدر	سيتم تعديله
2007-17	الوصول إلى التراث والإصلاح الجزئي	سيتم تعديله
2007-21	IPv6 لحاملي التراث مع RSA وإستخدام	نداء أخير

أجرى السجل الأمريكي لأرقام الشبكة الدولية (الإنترنت)، بالتعاون مع المنظمة التعاونية لتحليل بيانات الإنترنت (CAIDA) إستطلاعاً لجمع البيانات المتعلقة بالاستخدامات الحالية والمستقبلية لـ IPv6 في عموم النطاق الإقليمي لآرين ARIN.

وعرضت (CAIDA) نتائج الإستطلاع وتم مناقشتها في إجتماع آرين 21 (XXI) (ARIN) للأعضاء والسياسة العامة. ومن شأن نتائج الإستطلاع تعزيز الأبحاث الجارية.

وقد ظل باب الإستطلاع مفتوحاً للفترة 10-24 مارس (أذار) وتم خلالها تقديم 347 استجابة. وقدم الإستطلاع بيانات عملية لدعم النظريات التي اعتمدت على الأقاويل حول مدى إنتشار IPv6. ويجري الجزء الأكبر من إنتشار IPv6 في القطاع غير الربحي للإستعمال الداخلي. بينما يبقى العائق الرئيسي الذي يحد من إنتشاره على النطاق الخارجي هو وجود نقص في طلبات المستخدمين.

النقاط البارزة للنتائج:

55% من الردود جاءت من مؤسسات صغيرة (100 موظف أو أقل)

66% من أصحاب الردود لم يكن لديهم تخصيصات لـ IPv6

45% ممن ليسوا من حاملي مصدر لـ IPv6 ذكروا "أنهم لم يتسن لهم الوصول إليه أو (الحصول على IPv6)"

84% من حاملي مصدر IPv6 ذكروا بأنهم حصلوا على IPv6 " ليكونوا في طليعة السباقين في اللعبة".

يمكنك الإطلاع على تفاصيل الإستطلاع على موقع آرين wiki v6: <http://www.getipv6.info/>

آرين 21 (XXI) (شعار)

دنفر، كولورادو 6-9 أبريل (نيسان) 2008

أسئلة وأجوبة إستعداداً لإجراء التجربة. وتم إطلاع المشاركين على تجارب مماثلة أجريت على IPv6 خلال فعاليات أخرى للصناعة وعمليات نصب الشبكة لدى أرين ARIN XXI/21 .

وكانت الفعالية الرئيسية التي جرت مباشرة بعد إجتماع السياسة العامة يوم الثلاثاء، قد تضمنت تقديم محاضرات لشرح التجربة وسيناريوهات الإختبار والمعلومات التفصيلية حول عملية نصب الشبكة. وخلال الجلستين تسنى للحاضرين فرصة المناسبة لنصب كمبيوتراتهم النقالة لتشغيل وإستخدام IPv6 وهم يستمعون إلى الحديث عن كيفية خلق هذه الأجواء المناسبة في مكاتبهم.

وأثناء إجراء التجربة حث كبير الخبراء الفنيين لدى أرين (مارك كوسترز) الحاضرين على تقديم عن حالة كل واحد عن التقدم الذي أحرزوه أو المشاكل التي واجهوها. كما دعاهم إلى توثيق تجربتهم والاستنتاجات التي توصلوا إليها حول مجموعة مواقع أرين IPv6 wiki.

ولقيت الجلسات ترحيباً حاراً كما أنها إتسمت بحيوية تامة. فقد تمكن حوالي 95% من المشاركين من الربط إلى شبكة الإنترنت بواسطة IPv6 مستخدمين في ذلك أنواع مختلفة من البرامج و مصادر أنظمة التشغيل بما في ذلك (وندوز إكس بي Windows XP و فستا Vista وماك - أو إس إكس Mac OS و لينكس Linux و بي إس دي BSD و مايكروسوفت سيرفر Microsoft Server 2008 وإتسمت المشاركة بنشاط فعال من خلال التعليقات والأسئلة التي جاءت من أرض القاعة والتي طرحها المشاركون حول تركيب وتشغيل IPv6 وسبل إستخدامه .

بإمكانك الإطلاع على وقائع الحدث ومعلومات مفيدة أخرى حول IPv6 على مجموعة مواقع أرين IPv6 wiki .

http://www.getip6.info/index.php/IPv6_at_ARIN_21

قائمة البريد الجديدة – سياسة الإستخدم المقبول

AUP

فعال	2007-23	2007-27	2008-1	2008-2	2008-3
إنهاء سياسة التخصيصات لـ IANA IPv4 RIRs	نداء أخير	توزيع لتعاوني لنهاية المجمع الحر لـ IPv4	دعم SWIP لمهمات أصغر من 29/	إقتراح سياسة نقل IPv4	تخصيصات شبكات IPv6 المجتمع
	أهم			سيتم تعديله	سيتم تعديله

نسخة معدلة لعملية تقييم السياسة

في اليوم الثاني لأرين 21 ARIN XXI قدم (سكوت برادر) نسخة معدلة لعملية تقييم سياسة مصدر الإنترنت (IRPEP) التي وضعها مجلس الأمناء.

إن النسخة المعدلة لعملية تقييم السياسة ستحول مجلس أمناء أرين صلاحيات أقوى فتحوله من هيئة تقييم إلى صانع السياسة. ومن المؤمل أن يؤدي ذلك إلى رسم سياسة واضحة المعالم ورصينة من الناحية الفنية ومفيدة من حيث التطبيق. ومن المؤمل أيضاً أن يقلل هذا من الإلتباس في الإقتراحات المتعلقة بالسياسة، إضافة إلى أنها ستتطلب إجراء تقييمات قبل البت فيها (من قبل الموظفين والجهات القانونية) وتقدم فرصاً متكافئة للمناقشة قبل عقد أي إجتماع حول السياسة العامة. وتقدم عملية تقييم السياسة الجديدة المقترحة شرط المحاسبة والتوازن فضلاً عن أنها تحافظ على طابع الإنفتاح و الشفافية التي تتسم بها العملية الحالية. وقد تم نشر نص عملية تقييم السياسة الجديدة على موقع أرين للتعليق عليه من قبل المجتمع. وبإمكانك الإطلاع على النص في:

<http://www.arin.net/announcements/20080425.html>

فعالية IPv6

إستحدثت أرين ARIN XXI/21 شبكة IPv6 محلية تسمح للحاضرين فرصة إستخدام مواقع IPv6 على شبكة الإنترنت في سبيل التجربة. وجاء عرض IPv6 الأحد مقدمة للعبة بمثابة جلسة إختبار تخللتها

بما أن قائمة البريد الخاصة بسياسة الاستخدام المسموح (AUP) ليست مسألة تتعلق بسياسة مصادر الأرقام فقد تم حذفها من دليل سياسة مصادر الأرقام (NRPM) وذلك اعتباراً من 27 مارس (آذار) 2008.

وكانت النتائج رائعة ، إذ تجاوز عدد الزوار 2000 شخصاً بينما بلغ عدد التسجيلات 800 تقريباً. وكانت ردود الفعل والتقييمات والتعليقات مطلوبة بهدف إعادة صياغة المشروع القائم.

إحصائيات التظاهرة:

عدد الزوار	2603
زوار متميزون	2202
تسجيلات	793
تسجيلات مؤكدة	698
POCs مرتبط بالمستخدمين	762
طلبات الصيغة	197

تعتبر سياسة الاستخدام المقبول AUP وثيقة قائمة في حد ذاتها، هدفها تقديم إرشادات عامة لإجراء إتصالات مقبولة ومسموح بها وتوضيح نشاطات معينة غير مسموح بها بضمنها استعمال الاسماء المستعارة والكتابات المزيفة. وقد تم إضافة قسم يبين إجراءات تبليغ المخالفات والتنفيذ.

لغرض التنفيذ تم تشكيل لجنة سياسة الاستخدام المقبول AUP لمساعدة رئيس أرين وقنصلها العام . وتكون مدة خدمة العضو في هذه اللجنة سنة واحدة تبدأ في مطلع فبراير (شباط) قابلة للتجديد. وتتألف لجنة 2008 من (بيل مانغ) رئيساً و(مات بونست) نائباً و(رون دي سلفا) ليمثل الأعضاء خير تمثيل. ويجوز لأعضاء المجتمع إبلاغ المخالفات لأرين عن طريق البريد الإلكتروني (إيميل) ويجب أن تتضمن المعلومات aupabuse@arin.net اسم القائمة (arin-ppml, arin-discuss) وتاريخ الإعلان واسم المعلن وعنوان الموضوع والسبب الذي يعتقد بأنه يشكل مخالفة أو إنتهاكاً لأصول وقواعد سياسة الاستخدام المقبول AUP.

إن الإقبال الهائل من حيث عدد الممتحنين يعكس مدى حمس جمهور المجتمع لإستعمال التواصل الموقعي لإدارة حسابهم الخاص مع أرين. فقد تلقينا أكثر من 50 رسالة تقييم عن الموقع وكانت كلها تقييمات إيجابية تماماً. أما الملاحظات التي أشير إليها فقد كانت في الغالب تتعلق بأمور تحويلية وبعض الأخطاء في الشفرة.

إننا نتطلع لمواصلة هذا المشروع بدعم من المجتمع ونتوق إلى تحويل التواصل الموقعي كامل التشغيل إلى إنتاج.

إجتماع القطاع الكاريبي

كنغستون – جامايكا

21 مايو (أيار) 2008

في 21 مايو (أيار) ، إستضافت أرين إجتماع القطاع الكاريبي في مدينة كنغستون في جامايكا. وكان هذا الإجتماع مصمم لغرض جمع آراء حاملي المصدر في منطقة الكاريبي وتقييمهم حول إحتياجات إقليمهم ومن ثم توفير المعلومات حول الكيفية التي تساعدكم في أن يصبحوا مشاركين ناشطين في مجتمع أرين وفي عملية السياسة.

وسينعقد إجتماع آخر للقطاع الكاريبي في سبتمبر (أيلول) في جزر البهاما غرضه التمهيد لدورة أرين ARIN XXII المزمع عقدها في لوس أنجلس.

نشاطات أرين واسعة النطاق

لدى أرين برنامج حافل بالنشاطات يهدف إلى مشاركة المجتمع في فعاليات الصناعة.

إستعراض مباشر للمشروع X !

أثناء فترة الغداء خلال إجتماع السياسة العامة والأعضاء في مدينة دينفر مُنح الحاضرون لوقائع أرين 21 فرصة لمشاهدة العرض الموجز عن "مشروع X" . فخلال الجلستين سار حوالي 50 شخصاً من الحاضرين برفقة رئيس المهندسين (أندي نيوتن) وهو يقدم جولة توجيهية عن التواصل الموقعي لموقع أرين الجديد الذي سيسمح للزبائن إدارة تعاملاتهم مع أرين على الخط.

وفي غضون يومين، تمكن 24 شخصاً من التسجيل بنجاح على موقع التظاهرة. وبعد الإجتماع تم الإعلان عن دعوة موجهة إلى المجتمع للمشاركة. وظل موقع التظاهرة مفتوحاً للفترة 7- 18 ابريل (نيسان)، كما منحت الفرصة لـ "سائقي الإختبار" من إستحداث حسابهم ، وتثبيت POC والهوية الشخصية الخاصة بالمنظمة.

وحتى الآن من العام 2008 أصبحنا نمتلك إما كشكا أو تم إدراجنا في جدول أعمال وبرنامج الجهات التالية:

تحديث إستشارات وإقتراحات أرين

منذ الأول من اغسطس (آب) 2006 توفر لدى المنظمة:

- 53 إقتراحا
- 4 إستشارات
- 11 تغييرات إجرائية ذات علاقة بأرين.

هناك إقتراحان نافذان:

- 2008.5: إمتحانات لتفحص صيغة أرين
- 2008.8: صيغة الأجر المخفضة للمنظمات المستحقة (3) 501c (أو مايعدها)
- إنعقدت جلسة إستشارية واحدة مؤخراً إستناداً على

الإقتراح:

إصدار نشرة يومية لعناوين IP وإعادتها. يمكنك الإطلاع على نص وتعليقات الإقتراحات على:

http://www.arin.net/acsp/acsp_suggestio_ns.html. ويتوفر على هذا الرابط أرشيف للإقتراحات السابقة.

وللإطلاع على الإستشارات السابقة إذهب إلى:

http://www.arin.net/acsp/acsp_consultations.html

حول أرين

تستمر أرين في تطوير وسيلة إعلامية جديدة تساعدنا على الوصول إلى داخل المجتمع وتعزيز الجهود المبذولة في مجال التوعية. وأن آخر ما طرحته هو تقديم سريع بعنوان "حول أرين" وهو بمثابة مقدمة للتعريف بأرين وعرض موجز عن خدماتنا.

ندعوك لمشاهدته على:

http://www.arin.net/education/about_AR_IN/

إتفاقية خدمات تسجيل التراث

إن إتفاقية خدمات تسجيل التراث متيسرة للمنظمات والأفراد في إقليم خدمات أرين الذي يحمل مصادر ارقام تراث الإنترنت وهي الخدمات التي لا تغطيها

- حالة الشبكة – واشنطن العاصمة
- ICANN - نيو دلهي - الهند
- NANOG 42 - سان هوزيه - كاليفورنيا
- قمة ICT – فانكوفر - كندا
- مؤتمر التكنولوجيا غير التجارية – نيو أورليانز - لوزيانا
- FISPA – أورلانندو - فلوريدا
- مجموعة دراسة 3 ITU-T – جنيف - CH
- FOSE – واشنطن العاصمة
- مؤتمر جبال روكي IPv6 Task دنفر - كولورادو

(ضع بعض صور الكشكا)

إبحث عن فعاليات ونشاطات أرين الجديدة في المنطقة القريبة منك!

أرين XXII

لوس أنجلس – كاليفورنيا 15-17 أكتوبر (تشرين الأول) 2008

أنت مدعو إلى الإنضمام إلينا في لوس أنجلس – كاليفورنيا للمشاركة في أرين XXII. سينعقد الإجتماع في إغاب 44 NANOG الذي سينعقد للفترة 12-14 أكتوبر (تشرين الأول).

ستوفر المعلومات في الصيف عن حجز الفندق والتسجيل. وسيتم نشر إعلان عندما تتوفر المعلومات عن أرين XXII وذلك على موقع أرين.

إجراءات مجلس الأمان

في 10 مارس (آذار) 2008، قرر مجلس أمناء أرين تبني المقترح التالي المتعلق بالسياسة، وذلك عملاً بتوصية من المجلس الاستشاري وإدراكاً منه بمراعاة تطبيق عملية تقييم السياسة:

إقتراح السياسة 2007-22 : توسيع الإطار الزمني للطلبات الإضافية. لقد تم إدخال إقتراح السياسة هذا ضمن نسخة 2.2008 لدليل سياسة مصدر الأرقام التابع لأرين (NRPM).

صوّت المجلس أيضاً على حذف قسم قائمة البريد من دليل سياسة مصدر الأرقام التابع لأرين (NRPM) (قسم 9). يصف هذا القسم سياسة الاستخدام المقبول المسموح بها لقوائم بريد أرين. وكان القسم من مبتكرات دليل سياسة مصدر الأرقام NRPM لكنه لم يكن من سياسة مصدر الأرقام.

كما صادق المجلس على سياسة الاستخدام المقبول AUP لقائمة البريد الجديدة وعلى التغيير الذي أجري على النظام الداخلي المتعلق بعملية إنتخاب المجلس، إذ تم إضافة تعريف آخر لإكمال النصاب القانوني. ويمكن الإطلاع على محضر الإجتماع على: http://www.arin.net/meetings/minutes/boat/bot2008_0310.html

أية إتفاقية خدمات تسجيل أخرى تابعة ل أرين. ويعرّف مصدر أرقام التراث بأنه عنوان لـ IPv4 أو أنه رقم لنظام مستقل أصدره سجل الإنترنت (InterNIC) أو السجلات الأخرى التي سبقت تأسيس أرين في 22 ديسمبر (كانون الأول) 1997.

من خلال إقامة العلاقة مع أرين، يستطيع حاملوا فسحة التراث من حماية أنفسهم من أية إجراء قد يتخذه المجتمع لاحقاً مطالباً بإسترداد فسحة العنوان غير المستعملة أو من شأنه أن يحد من حقوقهم في الوصول إلى WHOIS والخدمات الأخرى.

إن توقيع إتفاقية خدمات تسجيل التراث إختيار طوعي.

إحصائية تراث RSA إعتباراً من 23 أبريل (نيسان) 2008:

199	مجموع طلبات إتفاقية خدمات تسجيل التراث RSA
49	طلبات عن طريق عملية التحويل
150	طلبات عن طريق إستمارة طلب التراث
61	مجموع الطلبات الكاملة
127	مجموع الطلبات المعلقة

أسماء قائمة البريد الجديدة

نتيجة للإقتراح الذي قدمته عملية الإقتراحات والإستشارة (ACSP) التابعة لأرين، فقد إرتأت أرين مؤخراً إلى وضع أسماء قائمتين جديدتين للبريد القياسي. وطبقاً لذلك تغير اسم السياسة العامة لقائمة المراسلات البريدية التابعة لأرين (PPML) إلى ppml@arin.net تسمية جديدة وهي قائمة بريد الإستشارة والأقتراح التابعة لأرين arin-ppml@arin.net وعلى نفس المنوال فإن قائمة بريد الإستشارة والأقتراح التابعة لأرين (ACSP) consult@arin.net تم تسميتها باسم جديد وهو: arin-consult@arin.net وقد دخلت هذه التغييرات حيز التنفيذ في 23 أبريل (نيسان) 2008. وبموجبها تم نقل الإشتراكات إلى القائمة الجديدة للأسماء كما وإن أرشيفات قائمة البريد الجديدة تم تحويلها هي الأخرى إلى أسمائها الجديدة. وطبقاً لذلك قد تحتاج المنظمات المعنية إلى تعديل مرشحات البريد وبرامج مكافحة البريد المزيف.