

## سياسة هيئة أرقام الإنترنت المخصصة (IANA) لتخصيص مجموعات IPv6 سجلات الإنترنت الإقليمية (مُصدّقة بتاريخ 7 سبتمبر 2006)

### بيان السياسة

تصف هذه الوثيقة السياسة التي تحكم تخصيص مساحة عناوين IPv6 من IANA إلى سجلات الإنترنت الإقليمية (RIRs). ولا تنص هذه الوثيقة على متطلبات الأداء في تقديم الخدمات من قبل IANA إلى RIR على وفق هذه السياسة. وستحدد هذه المتطلبات من خلال اتفاقات مناسبة بين ICANN و NRO.

### 1. مبادئ التخصيص

وحدة تخصيص IPv6 (وبالتالي تخصيص الحد الأدنى من IPv6) من IANA إلى RIR هو 12/أ. ستخصص IANA مساحة كافية من عناوين IPv6 لسجلات الإنترنت الإقليمية RIRs لدعم احتياجات تسجيلهم لمدة لا تقل عن 18 شهراً. وستتج IANA لسجلات الإنترنت الإقليمية RIRs تطبيق تخصيصهم المختار الخاص واستراتيجيات الحجز لضمان كفاءة وفعالية عملهم.

### 2. التخصيصات الأولية

وعند إنشاء هذه السياسة، سيتسلم كل RIR حالي لديه أقل من 12/أ من مساحة العناوين غير المخصصة، تخصيص IPv6 من IANA وسيستلم أي RIR جديد، عند حصوله على اعتراف ICANN تخصيص IPv6 من IANA.

### 3. تخصيصات إضافية

يكون RIR مؤهلاً لتلقي مساحات إضافية من عناوين IPv6 من IANA عند تحقق أي من الشروط التالية. المساحة المتوفرة من عناوين IPv6 لدى RIR أقل من 50٪ من 12/أ. المساحة المتوفرة من عناوين IPv6 لدى RIR أقل من مساحتها الضرورية الثابتة للأشهر الـ 9 التالية. في كلتا الحالتين، يجب أن تجري IANA تخصيص IPv6 واحد، بشكل كافٍ لتلبية المساحة الضرورية الثابتة لـ RIR لفترة 18 شهراً.

### 1.3 حساب المساحة المتوفرة

تحدد المساحة المتوفرة لعناوين IPv6 من RIR على النحو التالي:

المساحة المتوفرة = العناوين الخالية الحالية + الحجوزات التي تنتهي خلال الأشهر الـ 3 التالية المساحة المجزأة. يتم تحديد المساحة المجزأة والمبلغ الإجمالي للكتل المتاحة أصغر من حجم التخصيص الأدنى لـ RIR ضمن مخزون RIR المتوفرة حالياً.

### 3.2 حساب المساحة اللازمة

إذا لم يثبت سجل الإنترنت الإقليمي أية احتياجات خاصة للفترة المعنية، فستحدد المساحة اللازمة على النحو التالي: المساحة الضرورية = معدل عدد العناوين المخصصة شهرياً خلال الأشهر الـ 6 الماضية \* طول الفترة بالأشهر. إذا توقع RIR المعني أنه نظراً لبعض الاحتياجات الخاصة أن نسبة التخصيص للفترة المعنية ستكون مختلفة عن الأشهر الـ 6 الماضية، فقد يتم تحديد مساحتها الضرورية على النحو التالي: حساب المساحة الضرورية واحتياجاتها الإجمالية لتلك الفترة وفقاً لتوقعاته، واستناداً إلى الحقائق الخاصة التي تبرر هذه الاحتياجات. يقدم مبررات واضحة ومفصلة من الإسقاط المذكور أعلاه (البند أ). إذا كان التبرير قائماً على اتجاهات تخصيص المعدة من قبل سجل الإنترنت الإقليمي، فيجب إرفاق البيانات التوضيحية للاتجاهات المذكورة. إذا كان التبرير قائماً على تطبيق واحدة أو أكثر من سياسات التخصيص لسجل الإنترنت الإقليمي الجديدة، فيجب إرفاق تحليل الأثر للسياسة/السياسات الجديدة.

إذا استند المبرر على عوامل خارجية مثل البنية التحتية الجديدة والخدمات الجديدة في المنطقة، والتقدم التكنولوجي أو المسائل القانونية، يجب أن يرفق تحليل المتعلق بها مع إشارات إلى مصادر المعلومات التي من شأنها أن تتيح التحقق من البيانات. إذا لم تمتلك IANA العناصر التي تشكل بشكل واضح في إسقاط سجل الإنترنت الإقليمي، فينبغي اعتبار الاحتياجات الخاصة المتوقعة لفترة الأشهر الـ 18 التالية، المشار إليها في البند (أ) أعلاه، صالحة.

### 4. الإعلان عن تخصيصات IANA

تقوم كل من IANA و NRO و RIR بالإعلان وتحديث مواقعها الإلكترونية بشأن التخصيص الذي تمنحه IANA إلى RIR. وستضع ICANN و NRO إجراءات إدارية لإدارة هذه العملية.