

Article #: 030035	Date: 15 نوفمبر 2011
Article Name: سؤال التقييم رقم 35: خدمة DNS	AGB Reference: Specifications 6 and 10 of the Registry Agreement
Version #: v01	Category: Supplemental Notes

ملاحظات تكميلية

اقتراحات أفضل الممارسات

نص السؤال

1. ملاحظات تكميلية:

15 نوفمبر 2011

1.1 ليست هناك قائمة معتمدة لـ ICANN لبرمجيات DNS. حيث أن هناك حزم البرامج القائمة/المنصات التي تألفها ICANN مثل Bind و PowerDNS و Neustar UltraDNS و Microsoft DNS و NSD و ANS، و Verisign Atlas، فيتعين على مقدم الطلب وصف البرنامج الذي يقترح استخدامه.

2. اقتراحات أفضل الممارسات:

15 نوفمبر 2011

- 2.1 ينبغي على المتقدمين قراءة كل سؤال تقييم في مجمله، بما في ذلك الملاحظات والمعايير ونص الهدف. ينبغي أن تتناول الإجابة جميع المعايير المحددة، وتشمل المبررات التفصيلية مما يدل على فهم شامل للمعايير (أي توضح نطاق عملك).
- 2.2 في حالة استخدام المختصرات، ينبغي على مقدمي الطلبات توضيح أول مرة يذكر فيها الاختصار، حتى وإن كانت تمثل المختصرات المصطلح/المنتج/الخدمة المشتركة.
- 2.3 يجب على المتقدمين اقتراح الاستعانة بمصادر خارجية أو مهام لعمليات التسجيل حيث التصدي لجميع المعايير المحددة في كل مسألة ذات الصلة، وتشمل المبررات التفصيلية مما يدل على فهم شامل للمعايير (أي توضح نطاق عملك).
- 2.4 لا يعتبر توفير السيرة الذاتية في حد ذاته دليلاً على القدرات التقنية/التشغيلية قدرات أو حتى بالضرورة "دليلاً" على أن الموارد هي في متناول اليد. يجب على مقدم الطلب تقديم شرح مفصل للخطة، وينبغي توفير الموارد بما في ذلك مجالات مثل الموارد اللازمة لإدارة/تشغيل وظيفة، والمهارات المطلوبة، والجدول الزمني للتوظيف، وما إلى ذلك. ويمكن استخدام السير الذاتية لزيادة الموارد هذه الخطة المقترحة.
- 2.5 إذا تمت الإشارة إلى السياسة/الإجراء في الإجابة، فينبغي على مقدمي الطلبات تقديم موجز لهذه السياسة/الإجراء. ينبغي على مقدمي الطلبات عدم إرفاق نسخ من الإجراء/السياسة المشار إليها، ما لم يطلب على وجه التحديد.
- 2.6 إذا كان مقدم الطلب يقترح برنامجاً مخصصاً للمتقدم، فينبغي أن مقدم الطلب توضيح نطاق ومدى التخصيص بما في ذلك البرنامج عملية التنمية. يقصد هذا التوضيح المساعدة في فهم هيئات التقييم على سلامة برامج مخصصة.

3. نص السؤال:



NewgTLDs

قم بوصف تكوين خادم الاسم وتشغيله، بما في ذلك كيفية توافق مقدم الطلب مع RFCs.

يجب تشغيل جميع خوادم الاسم المستخدمة لنطاق gTLD الجديد بالتوافق مع مواصفات بروتوكول DNS المحددة فيما يلي من طلبات التعليق (RFC) الخاصة مع عدم حصرها على ذلك 1034 و 1035 و 1982 و 2181 و 2182 و 2671 و 3226 و 3596 و 3597 و 3901 و 4343 و 4472.

- تقديم تفاصيل عن خدمة DNS المقصودة بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر: تقديم وصف خدمات DNS، مثل معدلات الاستعلام لتكون معتمدة في العملية الأولى، وقدرة احتياطية للنظام. كيف سيتم توسيع ذلك كمهمة للنمو في TLD؟ وبنفس الطريقة صف طريقة تحديث خادم الاسم والأداء.
- RFCs التي يجب اتباعها كيف تتوافق الخدمات مع RFCs، وإذا كانت مخصصة أو مشتركة مع أي وظائف أخرى (السعة/الأداء) أو مناطق DNS.
- الموارد المستخدمة في تنفيذ الخدمات وصف كامل لأجهزة الخوادم والبرمجيات، بما في ذلك النطاق الترددي للشبكة، والتصدي لخطط الخوادم. توفير الموارد اللازمة لتنفيذ الخطط الأولية، والصيانة المستمرة لهذا الجانب من المعايير (ووصف عدد من الأدوار المخصصة لأفراد هذا المجال).
- شرح كيفية عمل النظام ووصف قدرة البنية التحتية المقترحة على تقديم أداء وصف للمواصفة 10 (القسم 2) المتعلق باتفاق التسجيل.

تشمل الأمثلة على الدليل:

- معايير تكوين الخادم (التكوين المقترح والمخطط له)
- فشل في تحقيق المتطلبات:
- مساحة لتلبية الزيادات

ويتوقع ألا تزيد الإجابة عن 10 صفحات.

إخلاء المسؤولية: الغرض من هذا البريد الإلكتروني هو للاطلاع فقط ولا يمثل كل المتطلبات والمعايير التي يتعين على مقدم الطلب استيفاؤها. ولا توفر ICANN أية استشارات قانونية أو مالية أو تجارية أو أي نوع آخر من الاستشارات. ولا يمثل هذا البريد الإلكتروني تعديلاً على دليل مقدمي الطلبات، أو الأحكام والشروط المطبقة على برنامج gTLD الجديدة. كما أن هذا البريد الإلكتروني لا يمثل تنازلاً عن أي سياسة أو إجراءات أو اتفاقيات خاصة بـ ICANN. إذا تبين أن أي من المعلومات الواردة في هذا البريد الإلكتروني غير متسق مع أي معلومات تم نشرها في مكان آخر بواسطة ICANN، فيرجى عدم الرد على هذا البريد الإلكتروني بدون تأكيد أو توضيح من ICANN.