

Article #: 030032	Date: 15 نوفمبر 2011
Article Name: سؤال التقييم رقم 32: الهندسة المعمارية	AGB Reference: none
Version #: v01	Category: Knowledge Article – Evaluation Questions

## ملاحظات تكميلية

### اقتراحات أفضل الممارسات

### نص السؤال

## 1. ملاحظات تكميلية:

### **15 نوفمبر 2011**

1.1 في حالة عدم الإدراج في بيان الممارسات DNSSEC (DPS)، ينبغي على المتقدمين تضمين توقيع DNSSEC في المخططات المعمارية التقنية.

1.2 ينبغي أن تتسق تخطيطات EPP و Whois و DNS مع قالب التوقعات المالية.

## 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 تعالج الإجابة جميع المعايير المحددة، وتشمل المبررات التفصيلية مما يدل على فهم شامل للمعايير (أي نطاق عملك).

2.2 في حالة استخدام المختصرات، ينبغي على مقدمي الطلبات توضيح المثال الأول، 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 نطاق عملك).

2.4 لا يعتبر توفير السيرة الذاتية في حد ذاته دليلاً على القدرات التقنية/التشغيلية أو يعتبر 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 ذلك تحديداً.

2.6 إذا كان مقدم الطلب يقترح برنامجاً مخصصاً للمتقدم، فينبغي على 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:

تقديم وثائق عن النظام والنظام الهندسي للشبكة التي من شأنها دعم عمليات التسجيل للحصول على الجدول المقترح من التسجيل. يجب أن يوضح نظام وتوثيق شكل الشبكة قدرة مقدم الطلب على تشغيل وإدارة ومراقبة أنظمة التسجيل. ينبغي أن تتضمن الوثائق مخططات متعددة أو المكونات الأخرى بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر:

- مخطط تفصيلي الشبكة يبين التفاعل الكامل من عناصر السجل، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر DNS، SRS، Whois، مستودع البيانات، وقاعدة بيانات وظائف التسجيل؛
- الشبكة وما يرتبط بها من نظم لازمة لدعم عمليات التسجيل، ومنها:
  - نظام عنوانة TCP/IP المتوقع،
  - الأجهزة (أي الخوادم وأجهزة التوجيه، ومكونات الشبكات، والأجهزة الافتراضية والخصائص الرئيسية CPU وذاكرة الوصول العشوائي، ومساحة القرص، والاتصال بالشبكة الداخلية، وجهة التصنيع والطرز)،
  - نظام التشغيل والإصدارات، و
  - والبرمجيات والطلبات (مع معلومات الإصدار) اللازمة لدعم عمليات التسجيل والإدارة والرصد
- نظرة عامة على التخطيط للأهلية بما يتضمن خطط تخصيص النطاق العريض.
- قائمة المزودين/النقل.
- توفير الموارد اللازمة لتنفيذ الخطط الأولية، والصيانة المستمرة لهذا الجانب من المعايير (ووصف عدد من الأدوار المخصصة لأفراد هذا المجال).

لتكون مؤهلاً للحصول على درجة 2، يجب أن تشمل الإجابات على دليل وجود شبكة تصميم هندسة معمارية تقلل بدرجة كبيرة من مخاطر التسجيل المقترحة من خلال توفير مستوى الاستيعاب والقدرة على التكيف (على سبيل المثال، الحماية ضد هجمات DDoS) لما لا يتجاوز بكثير الحد الأدنى اللازم لتكوين الحجم المتوقع.

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.