



Article #: 030032	Date: 15 Novembre 2011
Article Name: Question d'évaluation N° 32 : Architecture	AGB Reference: none
Version #: v01	Category: Knowledge Article – Evaluation Questions

## NOTES SUPPLÉMENTAIRES

## SUGGESTIONS DE MEILLEURES PRATIQUES

## TEXTE DE LA QUESTION

### 1. NOTES SUPPLÉMENTAIRES

#### **15 Novembre 2011**

1.1 Dans le cas où les déclarations des pratiques DNSSEC (DPS) ne seraient pas incluses explicitement, les candidats devront inclure l'infrastructure de signature DNSSEC de support dans les diagrammes d'architecture technique.

1.2 Les projections pour EPP, Whois et DNS doivent être cohérentes avec le modèle de projection financière.

### 2. SUGGESTIONS DE MEILLEURES PRATIQUES :

#### **15 Novembre 2011**

2.1 Les candidats devraient lire chaque question d'évaluation dans sa totalité, y compris les notes, les critères et le texte de notation. La réponse devrait aborder tous les critères spécifiés et devrait inclure des arguments démontrant une compréhension bien approfondie du critère (c'est-à-dire, montrez votre travail).

2.2 Si des acronymes étaient utilisés, les candidats devraient énoncer clairement leur signification lors de la première mention, même si ces acronymes représentent des termes/produits/services usuels.

2.3 Les candidats qui proposent de sous-traiter une ou plusieurs fonctions de leurs opérations de registre doivent aborder les critères spécifiés dans chacune des questions pertinentes ainsi qu'inclure des arguments démontrant une compréhension bien approfondie du critère (c'est-à-dire, montrer leur travail).

2.4 La simple présentation d'un Curriculum Vitae (CV/résumé) ne sera pas considérée comme démonstration des capacités techniques ou opérationnelles ; il sera nécessaire de présenter une



« preuve » démontrant que les ressources sont disponibles. Le candidat peut fournir une explication détaillée de son plan de gestion des ressources et peut inclure différents volets tels que les ressources pour gérer/exécuter une fonction, les compétences requises, le calendrier prévu, et ainsi de suite. Les CV peuvent être utilisés pour compléter le plan de gestion de ressources proposé.

2.5 Si dans une réponse les candidats font référence à une politique/procédure, ils devront fournir un résumé de cette politique/procédure. Les candidats ne présenteront pas de copies de cette politique/procédure, sauf que cela soit requis spécifiquement.

2.6 Si le candidat propose un logiciel personnalisé, il devra clarifier la portée et l'importance de cette personnalisation y compris le processus de développement du logiciel. Cette clarification vise à aider les comités d'évaluation à comprendre l'intégrité du logiciel personnalisé.

### **3. TEXTE DE LA QUESTION :**

Fournir une documentation du système et de l'architecture réseau qui permettra de soutenir les activités du registre pour l'échelle de registre proposée. La documentation du système et de l'architecture réseau doit clairement démontrer la capacité du candidat à exploiter, gérer et surveiller les systèmes du registre. La documentation doit inclure plusieurs diagrammes et d'autres composants, mais ne pas se limiter à :

- Diagramme/s détaillé/s du réseau montrant l'interaction des éléments de registre, y compris, mais sans s'y limiter, le SRS, DNS, Whois, dépôt de données et fonctions de la base de données de registre ;
- Le réseau et les systèmes associés nécessaires au soutien des activités du registre, y compris :
  - Plan d'adressage TCP/IP prévu,
  - Matériel (c'est-à-dire, serveurs, routeurs, composants de réseau, machines virtuelles et caractéristiques clés (CPU et RAM, espace disque, connectivité interne du réseau, la marque et le modèle))
  - Systèmes d'exploitation et versions, et
  - Logiciel et applications (avec informations sur les versions) nécessaires au soutien des activités du registre, à la gestion et à la surveillance
- aperçu général de la planification de capacité, y compris les plans d'allocation de largeur de bande
- liste des fournisseurs / porteurs
- Des plans de gestion des ressources pour la mise en œuvre initiale, et la maintenance en cours, de cet aspect du critère (numéro et description des rôles du personnel destiné à ce secteur).

Pour être éligible pour une notation de 2 points, les réponses doivent aussi inclure l'évidence de la conception d'une architecture de réseau réduisant le profil de risque du registre proposé en assurant un niveau d'extensibilité et d'adaptabilité (par exemple, protection contre les attaques DDoS) dépassant de loin la configuration minimale nécessaire pour le volume estimé.

Une réponse complète ne devrait pas dépasser les 10 pages.

*CLAUSE DE NON RESPONSABILITE : Ce document est émis seulement à titre d'information et ne représente pas toutes les exigences et les critères que le candidat doit satisfaire. L'ICANN ne fournit pas*



NewgTLDs

*de conseils juridiques, financiers, d'affaires ou autres. Ce document ne représente pas une modification du Guide de candidature, ou encore des termes et conditions du nouveau programme gTLD. Ce document ne doit également pas représenter une dispense à tout accord, procédé ou politique de l'ICANN. Dans le cas où les informations fournies par ce document ne seraient pas cohérentes avec les informations publiées par l'ICANN, veuillez ne pas en tenir compte sans la confirmation ou la clarification de l'ICANN.*