

Article #:030032	Date: 2011 年 11 月 15 日
Article Name: 评估问题 32: 架构	AGB Reference:none
Version #:v01	Category:Knowledge Article – Evaluation Questions

[补充说明](#)

[最佳做法建议](#)

[问题文本](#)

1. 补充说明:

1.1 如果 DNSSEC 规范声明 (DPS) 没有明确提及支持 DNSSEC 签名基础架构, 则申请人应将其包含在技术架构图表中。

1.2 针对 EPP、Whois 和 DNS 的预测应与财务预测模版一致。

2. 最佳做法建议:

2011 年 11 月 15 日

2.1 申请人应完整地阅读每个评估问题, 包括其说明、标准及评分文本。答案应解决所有指定的标准, 并包括证明对标准已充分理解的详细理由 (即展示您所做的工作)。

2.2 若使用缩写, 申请人应在缩写首次出现时拼出全名, 即便该缩写表示的是常见的术语/产品/服务。

2.3 建议将注册管理机构业务中一个或多个职能外包的申请人必须解决各个相关问题中指出的所有标准, 并包括证明对标准已充分理解的详细理由 (即展示您所做的工作)。

2.4 只提供简历不会被视为可证明技术/运营能力, 也不能确立资源已到位的“证据”。申请人应提供资源配置计划的详细说明, 其中应包括诸如管理/运行职能所需的资源、必备技能、招聘计划等方面。简历可用于补充提议的资源配置计划。

2.5 申请人若在答案中引用了某项政策/程序, 则应提供该类政策/程序的摘要。除非有特别要求, 否则申请人不应附上所引用政策/程序的副本。

2.6 如果申请人提出定制开发软件, 则应明确包括软件开发流程在内的定制范围和程度。明确说明可以帮助评估小组了解定制软件的完整性。

3. 问题文本:

2011 年 11 月 15 日

提供支持所计划规模的注册管理机构运营的系统和网络架构的文件。系统和网络架构文件必须清楚显示出申请人拥有运营、管理和监控注册管理机构系统的能力。文档应涉及多个图表或其他部分，包括但不限于：

- 展现注册管理机构内各元素和谐统一的详细网络图，包括但不限于 SRS、DNS、Whois、数据托管和注册管理机构数据库职能；
- 支持注册管理机构运营的必要的网络及相关系统，包括：
 - 预期的 TCP / IP 编址方案，
 - 硬件，即服务器、路由器、网络组件、虚拟机和关键部分（CPU 和 RAM、磁盘空间、内网连接以及制造地和型号）。
 - 操作系统和版本，以及
 - 支持注册管理机构运营、管理和监控的软件和应用程序（附版本信息）
- 容量规划的一般性概述，包括带宽分配计划；
- 供应商/承运商清单；以及
- 用于标准中此方面的初步实施和持续维护的资源配置计划（分配到该方面的职员数量与职能描述）。

若要获得 2 分的合格成绩，答案还必须包括网络架构设计大量减少计划建立的注册管理机构风险的证据，其方法是提供远超预计量最低配置的延展性和适应性（例如，防止 DDoS 攻击）。

完整答案最好不超过 10 页。

免责声明：本材料仅供参考，并不代表申请人必须满足的所有要求和标准。ICANN 不提供法律、财务、业务或任何其他方面的建议。本材料不构成对《申请人指南》或新 gTLD 计划的条款和条件的任何修改。本材料也不代表放弃 ICANN 的任何政策、程序或协议。本材料中如有任何信息与 ICANN 在其他地方发布的任何信息不一致，若无 ICANN 的确认或明确说明，请勿以本材料为准。