

Article #:030035	Date: 2011 年 11 月 15 日
Article Name: 评估问题 35: DNS 服务	AGB Reference: Specifications 6 and 10 of the Registry Agreement
Version #:v01	Category: Supplemental Notes

[补充说明](#)

[最佳做法建议](#)

[问题文本](#)

### 1. 补充说明:

1.1 ICANN 并没有批准任何 DNS 软件清单。虽然 ICANN 熟知某些软件包/平台（诸如，Bind、PowerDNS、Neustar UltraDNS、Microsoft DNS、NSD、ANS 和 Verisign Atlas），但申请人仍必须就其提议使用的相关软件作出说明。

### 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作可证明技术/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:

说明名称服务器的配置和运行，包括申请人如何符合相关的 RFC。

新 gTLD 使用的所有名称服务器在运行方面必须符合相关的意见征求书 (RFC) 中定义的 DNS 协议规定，这些 RFC 包括但不限于：1034、1035、1982、2181、2182、2671、3226、3596、3597、3901、4343 和 4472。

- 提供预期的 DNS 服务的详细信息，包括但不限于：就即将提供的 DNS 服务作出说明，例如，最初运行时支持的查询率以及系统的备用能力。这些作为 TLD 的一个增长因素将如何调整？类似地，描述服务如何根据名称服务器更新方法和性能进行扩展。
- 将执行的 RFC — 描述服务如何符合 RFC，以及这些是否是专用资源或与任何其他功能（容量/性能）或 DNS 区域共享的资源。
- 用于执行服务的相关资源 — 描述完整的服务器硬件和软件，包括服务器的网络带宽和网络编址规划。还包括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）。
- 证明计划使用的基础构架如何能够提供注册管理机构协议所附的规定 10（第 2 部分）中描述的性能。

可以采用以下方面的证据：

- 服务器配置标准（即，计划的配置）。
- 用于查询功能和更新传播的网络编址和带宽。
- 满足高峰使用的预留能力。

完整答案最好不超过 10 页

**2011 年 11 月 15 日**

*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。*