

ICANN 新顶级域名评估程序进展情况报告

一、新顶级域名评估背景资料

2000 年 11 月 16 日的 ICANN 年会上，ICANN 理事会确定了引入 7 个新顶级域名，具体是 .aero、.biz、.coop、.museum、.pro、.name、.info。ICANN 称这 7 个顶级域名为“Proof of Concept”意即把这 7 个新顶级域名作为研究对象进行评估，为今后引入新顶级域名制定规范的程序。

2001 年 6 月，新顶级域名评估程序计划任务组 New TLD Evaluation Process Planning Task Force (NTEPPTF) 于斯德哥尔摩 ICANN 会议成立。该任务组的职责主要是：就如何监督新顶级域名的实施和评估新顶级域名程序的方法提出建议，包括对新顶级域名运行者和赞助者的协议进行调整。该任务组已于 2002 年 7 月 31 日主要向理事会提交一份关于如何监督引入新顶级域名和评估其表现及其对 DNS 影响的最终报告。

二、NTEPPTF 评估任务组最终报告的概况

该报告是一份建议报告。具体的建议包括对这 7 个新增顶级域名的评估应当集中在哪些领域？考虑哪些问题？评估方法？评估进度等等。

在这份报告中，任务组将评估领域分成 4 个领域（技术、商业、法律和程序）；评估阶段分为 3 个阶段（协议前阶段、启动阶段、稳定阶段。从最初提出申请到和 ICANN 签订协议为第一个协议前阶段，签订协议后一年或者正式运行后 6 个月为启动阶段；此后一年为稳定阶段。）；还给出了每一个问题的“重要度”。由于 ICANN 的资金和人力有限，而评估工作又要尽快完成，因此任务组建议未来承担具体新顶级域名评估工作的评估小组应当从这 4 个领域，根据不同阶段和问题的重要度选择一些优先度较高的问题优先解决。

任务组还建议 ICANN 建立一个监督项目，该监督项目是 ICANN 实施评估工作的前提条件，该监督项目应当关注以下问题：

- 增加新顶级域名带来的注册者人数大增对根的影响
- 影响 DNS 稳定性的运行问题
- WHOIS 数据的准确性和完整性问题
- 是否遵守协议规定

此外，任务组还建议 ICANN 理事会考虑扩展当前作为“Proof of Concept”的 7 个新顶级域名。主要原因是目前新顶级域名评估的进展头绪繁多，在写这份报告的时候，有的新顶级域名才刚刚开始运行，还有一个新顶级域名是刚刚签订的协议（.pro），到它能够正式

运行还需要几个月的时间。这 7 个新顶级域名经过一个完整的评估到达稳定状态还需要更多的时间。但是另一方面互联网社群中已经有许多要求进行新顶级域名申请的呼声，尤其是那些在 2000 年第一轮新顶级域名申请过程中递交了申请而没有被接受的组织以及那些想要递交新申请的组织。因此任务组建议可以考虑再来新一轮的新顶级域名申请，这一工作与对当前 7 个新增顶级域名的评估工作并行开展。

三、ICANN 总裁 Stuart Lynn 关于新顶级域名的行动计划

根据任务组最终报告的建议，ICANN 总裁 Stuart Lynn 于 11 月 8 日在 ICANN 网站上发布了一篇行动计划，具体阐述了如何实施任务组提出的建议。

1. 关于新增 3 个赞助型顶级域名

Stuart 向 ICANN 理事会建议在评估新顶级域名的同时扩大“Proof of Concept”的范围，在以往 7 个作为“Proof of Concept”的基础上再增加 3 个赞助型的新顶级域名。按照同样的、或者是改进的标准和基本规则对这 3 个新增加的新顶级域名进行评估，并且资助一个快速研究，对这些新赞助型顶级域名的实施进行评估，这一研究会在 2003 年第一季度完成。对新一轮的新赞助型顶级域名申请书的评估，会改进独立的技术和财务评估程序，尤其是对财务能力的审核。至于政策和协议，Stuart Lynn 强烈建议采用以往新赞助型顶级域名已有的协议框架。

2. 关于现有 7 个新增顶级域名的评估实施工作

根据任务组提出的评估建议，Stuart Lynn 建议 ICANN 可以征聘评估小组来开展新增顶级域名评估工作，应聘者必须就他们将根据不同的资金状况如何解决任务组最终报告中列为第一等级的 12 个问题做出回答，应聘者还可以选择就某一个单个问题进行应聘。此外建立一个 TLD Evaluation Team (TEAC) 对评估工作进行指导，TEAC 主要由任务组的成员组成。

3. 建议理事会向 DNSO 寻求关于如何发展顶级通用名称空间的建议

关于新增顶级域名的名称，有人认为应当由申请者自己命名，ICANN 无需规划，而另外的意见则是 ICANN 应当对通用顶级域名空间进行规划。Lynn 指出根据修订后的 ICANN 与美国商务部 MoU，ICANN 应当对域名空间进行规划。至于如何规划，Lynn 建议理事会向 DNSO 寻求有关建议。