

# ICANN57 会后 政策报告



ICANN|57  
HYDERABAD

---

# 目录

---

03 戴维·奥利佛 (David Olive) 致辞

## 支持组织/咨询委员会最新资讯

04 地址支持组织 (ASO)

05 国家和地区名称支持组织 (ccNSO)

06 通用名称支持组织 (GNSO)

07 一般会员/一般会员咨询委员会 (ALAC)

08 政府咨询委员会 (GAC)

09 根服务器系统咨询委员会 (RSSAC)

10 安全与稳定咨询委员会 (SSAC)

# ICANN57 取得圆满成功



非常感谢参加 ICANN 第 57 次会议！我们希望这次为期七天的会议全面涵盖社群内部和社群之间的实质性工作，开展各种外展及能力培养活动，从而向全球 3100 多名参与者展现 ICANN 最好的精神面貌。

这份 ICANN57 会后政策报告中包含来自我们的社群发布的支持组织和咨询委员会的最新资讯，完善了可以确保全球互联网的安全性、稳定性和灵活性的政策，ICANN 组织为能够协助完成这项工作而感到自豪。实际上，我们专门召开了 205 节会议来讨论社群政策和建议制定工作。

在 ICANN 第 57 次会议上，我们向 12 位社群领导人颁发了“ICANN 领导精神奖”，这 12 位社群领导人带领社群为 IANA 管理权的成功移交做出了杰出贡献。我们还对 36 位即将结束任期的社群领导人进行了表彰。我们十分感谢我们的社群所做出的个人和集体贡献，所提供的技能和所付出的时间。我们的社群工作组在推进我们核心工作方面付出了大量时间。

ICANN 将根据由社群主导的会议战略工作组的建议，继续评估和改进年度大会的形式。您的意见对我们至关重要，我们希望您能够积极参与我们发布的调查问卷。

此致，



**戴维·奥利佛 (David Olive)**

高级副总裁

政策制定支持部

ICANN 区域总部

(伊斯坦布尔) 总经理

# 地址支持组织 (ASO)

## ICANN 第 57 次会议简况

ASO 不仅在地区互联网注册管理机构 (RIR) 会议期间以及电子邮件清单中都开展了区域政策制定工作，也积极参加了 ICANN 第 57 次会议。互联网号码社群通过在[开幕式](#)和[第一次公共论坛会议](#)期间提供高层最新资讯，继续加强与 ICANN 的合作关系。

已过期的 IANA 职能合同规定了 IANA 号码服务报告和执行的相关要求。在缺乏 IANA 职能合同的情况下，互联网号码社群提议制定一份由 ICANN 和 5 个 RIR 签署的[服务水平协议 \(SLA\)](#)，ICANN 应根据这项协议继续执行 IANA 号码服务。ICANN 和 RIR 于 2016 年 6 月签署了这项 SLA，这项协议已于 2016 年 10 月 1 日生效。

此外，为对 SLA 进行监督，互联网号码社群建议成立 IANA 号码服务审核委员会，为号码资源组织 (NRO) 执行委员会在对 ICANN 执行 SLA 方面进行定期审核时提供建议。在 IANA 管理权移交之后，已建立[IANA 号码服务审核委员会](#)。

## 后续计划

ASO 是在 2003 年通过 ICANN 和号码资源组织 (NRO) 之间的[谅解备忘录 \(MoU\)](#) 建立的，代表互联网号码社群和五个自治 RIR：非洲网络信息中心 (AFRINIC)、亚太网络信息中心 (APNIC)、美洲互联网号码注册管理机构 (ARIN)、拉丁美洲和加勒比海地区互联网地址注册管理机构 (LACNIC) 以及欧洲网络协调中心 (RIPE NCC)。

根据 MoU，NRO 号码理事会在 ICANN 充当 [ASO 地址理事会](#)。ASO 地址理事会负责协调互联网号码社群的全球政策制定工作，还负责任命 ICANN 董事会、提名委员会和其他 ICANN 组织的成员。

ASO 地址理事会由 15 名成员组成，每个地区 3 名。以下三名新成员将从 2017 年 1 月 1 日开始他们的任期：奥墨·奥雅 (Omo Oaiya) (AFRINIC)、布拉杰西·雅恩 (Brajesh Jain) (APNIC) 和凯文·布朗伯格 (Kevin Blumberg) (ARIN)。

MoU 还规定 NRO 应提供自己的机制来进行定期审核。将很快发布针对计划将于明年开始的 ASO 审核的提案征询。NRO 将对收到的申请进行审核，并根据需要在此过程中与 ICANN 进行协调。

即将召开的 RIR 会议包括：

- [AFRINIC 25](#) | 毛里求斯路易港 | 2016 年 11 月 25 日 - 30 日
- [APNIC 44](#) | 越南胡志明市 | 2017 年 2 月 20 日 - 3 月 2 日
- [ARIN 39](#) | 美国新奥尔良 | 2017 年 4 月 2 日 - 5 日
- [RIPE 74](#) | 匈牙利布达佩斯 | 2017 年 5 月 8 日 - 12 日
- [LACNIC 27](#) | 巴西 | 2017 年 5 月 22 日 - 26 日

## 会议资料

[ASO/NRO 更新](#)会议已于 11 月 5 日星期六 11:00-12:15 召开。此次会议提供了来自互联网号码社群（包括 ASO 地址理事会、NRO 和 RIR）的广泛的政策制定和运营最新资讯。

# 国家和地区名称支持组织 (ccNSO)

## ICANN 第 57 次会议简况

三个 ccNSO 工作组（[战略运营规划工作组](#)、[指南审核委员会](#)，以及 [ccTLD 安全性和稳定性运营常务委员会](#)）于 11 月 4 日星期五召开了会议。在 11 月 5 日星期六[科技日](#)那天，举办了一次研讨会，并对所有 ccTLD 社群成员，以及其他对技术运营主题（包括注册管理机构的工作和安全性）感兴趣的人们开放。11 月 6 日星期日和 7 日星期一是 [ccNSO 成员日](#)，ccTLD 社群开展了讨论，并知悉了一些相关[主题](#)。可以在[此处](#)查阅每天举行的所有 ccNSO 会议的详细介绍。

ccNSO 理事会于 11 月 7 日星期一召开了会议。可以在 [ccNSO 理事会工作空间](#)找到会议议程和所有支持文档。已任命 ccNSO 理事会和 ICANN 董事会第 11 号座席的候选人，并且已启动北美地区的特别选举，以填补贝基·伯尔 (Becky Burr)（[视频采访](#)）的职空缺。

## 后续计划

### 最终报告：关于二级字符串相似度审核流程的建议指南

2015 年 6 月，ICANN 董事会请求 ccNSO 与政府咨询委员会 (GAC) 以及安全与稳定咨询委员会 (SSAC) 共同协商，就如何处理“非一致性决定”提供指导意见。2015 年 10 月，ccNSO 建立了一个工作组，成员来自 ccNSO 社群和 GAC。[字符串相似度进阶处理审核小组 \(EPSRP\) 工作组](#)通过[公共评议期](#)寻求针对其所提出的建议指南的反馈。EPSRP 工作组[已完成最终报告](#)，并提交给 ccNSO 理事会决定是否采纳。但是，ccNSO 理事会指出 SSAC 将提供更多考虑因素。所有进一步决策都推迟到下一次 ccNSO 理事会会议。

### 进度报告：有关将国家和地区域名用作顶级域的框架的跨社群工作组 (CWG-UCTN)

[CWG-UCTN](#) 已决定 ccTLD 应继续留存已列入 ASCII 中的双字符代码（根据国际标准组织 (ISO) 的标准规定）。在分析社群针对 3 字符代码的反馈之后，在 ICANN 第 55 次会议期间和之后讨论了一项提案，并在 ICANN 第 56 次会议期间举行了一次广泛的跨社群会议。CWG-UCTN 正在撰写中期报告以征询公众意见，包括到目前为止的一致意见，面临的问题，以及工作组对协调框架是否可行的认定。在 [ICANN 第 57 次会议](#)期间，CWG-UCTN 主要讨论了将要包含在中期报告中的建议。

在 ccNSO 成员日期间，讨论了关于退出使用 ccTLD 和制定审核机制的[政策制定流程 \(PDP\)](#)，以便对 ccTLD 的授权、撤销和退出使用做出决策。在会议期间，ccNSO 理事会为工作组章程起草小组的志愿者召开了一次电话会议，会议中应包含 PDP 范围的定义和完善。此章程草案将包含在问题报告中，以便在 ICANN 第 58 次会议上讨论。

## 会议资料

可以在 ccNSO 网站上找到 ccNSO 成员会议的详细[议程](#)和[会议摘要](#)。议程主题包括：在 ccTLD 新闻会议期间就法律和营销相关主题，以及“在成熟域名市场中为 ccTLD 和通过 ccTLD 进行创新”这一主题交换最佳做法。ccNSO 还重点讨论了已经完成的 IANA 管理权移交（这项工作如何影响 ccTLD，以及对未来会有哪些影响？），提供了有关 ICANN 问责制的最新资讯和后续工作步骤，并进一步探讨了自己的问责制和透明度。此次 ccNSO 成员会议的所有演示文稿都可以在[此处](#)找到。

# 通用名称支持组织 (GNSO)

## ICANN 第 57 次会议简况

在 ICANN 第 57 次会议上，社群运营小组组织了近 70 次会议，进一步讨论了有关影响 GNSO 的主题，例如，与新通用顶级域后续流程有关的政策，下一代注册目录服务，以及审核通用顶级域的所有权利保护机制。

GNSO 与国家和地区名称支持组织 (ccNSO)、政府咨询委员会 (GAC) 和 ICANN 董事会召开了联合会议。GNSO 理事会重新选举詹姆斯·布雷德尔 (James Bladel) 连任一年 GNSO 主席，选举唐娜·奥斯汀 (Donna Austin) 和海瑟·福瑞斯特 (Heather Forrest) 连任理事会副主席。

GNSO 理事会采纳了供跨社群工作组使用的章程，跨社群工作组将根据该章程为应建立的机制拟定提案，以分配拍卖新通用顶级域所得的收入。而且，GNSO 理事会还采纳了 GAC-GNSO 咨询组有关 GAC 早期参与 GNSO 政策制定流程和任命新 GNSO 与 GAC 联络员的最终状态报告和建议。

GNSO 理事会审核了互联网治理跨社群工作组 (CWG-IG) 的章程，这个工作组主要负责参与 ICANN 之外实施的互联网治理流程。GNSO 理事会临时延长了这份章程，条件是 CWG-IG 将审核其章程，并对 ICANN 第 58 次会议提议的更改进行汇报。

## 后续计划

在接下来的几周，GNSO 政策制定流程 (PDP) 工作组将继续执行他们的日常会议安排。显然，国际政府间组织 (IGO) 和国际非政府间组织 (INGO) 获取有效权利保护机制 PDP 工作组以及有关将国家和地区域名用作顶级域的跨社群工作组将制定报告，以便在未来几个月内征询社群的意见和建议。

GNSO 理事会很快将针对一项有关对 GNSO 章程实施起草小组的报告进行考虑的动议进行投票，成立这个小组的目的是为了针对建立相关流程和规程提出建议，以帮助 GNSO 在 IANA 管理权移交后发挥职能。

## 会议资料

听取 ICANN 第 57 次会议期间举行的 GNSO 会议的录音，阅读有关 GNSO 工作的更多内容。

- GNSO 理事会会议 | [第 1 部分](#)、[第 2 部分](#)
- 联合会议: [ccNSO](#) | [GAC](#) | [ICANN 董事会](#)
- 新通用顶级域后续流程政策制定流程工作组 | [工作空间](#)、[会议](#)
- 下一代注册目录服务政策制定流程工作组 | [工作空间](#)、[会议](#)
- 全部通用顶级域的所有权利保护机制审核工作政策制定流程工作组 | [工作空间](#)、[会议](#)
- IGO-INGO 获取有效权利保护机制政策制定流程工作组 | [工作空间](#)、[会议](#)
- 增强型 WHOIS 实施审核小组 | [工作空间](#)、[会议](#)
- IGO-INGO 实施审核小组 | [工作空间](#)、[会议](#)
- 隐私和代理服务认证问题实施审核小组 | [工作空间](#)、[会议](#)
- 有关将国家和地区域名用作顶级域的跨社群工作组 | [工作空间](#)、[会议](#)

# 一般会员/一般会员咨询委员会 (ALAC)

## ICANN 第 57 次会议简况

ALAC 批准了跨社群工作组有关新通用顶级域拍卖收入的章程，并将选举该小组的联合主席。ALAC 还决定继续担任互联网治理跨社群工作组的章程组织。

第二届一般会员峰会 (ATLAS II) 建议实施报告在 ALAC 批准之后，已移交给 ICANN 董事会。它标志着为期两年来实施《ATLAS II 宣言》中所提 43 项建议工作的结束。

ITEMS 公司作为一般会员审核的独立审核人，与一般会员社群分享了他们在一般会员社群的使命、目的和组织效力方面所发现的主要问题。还公布了社群发起的针对一般会员社群结构的分析报告。

在外展活动方面，亚洲、澳大拉西亚和太平洋岛屿地区一般会员组织 (APRALO) 为其一般会员结构 (ALS) 成功举办了能力培养会议，并开展了联合展示和网络活动。此外，一般会员还与 NextGen 学生一起生动地讨论了一般会员社群进行的政策活动。

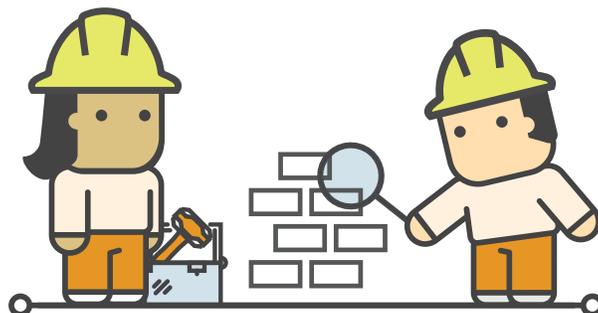
## 后续计划

2016 年 12 月初，一般会员社群计划发布独立审核报告草案，以便由一般会员审核工作组进行审核。作为一般会员审核的补充性工作，ALAC 将根据 ALAC-RALO-ALS 结构分析报告，进一步分析 ALS 的有效性。

在这些区域中，拉丁美洲和加勒比海地区一般会员组织 (LACRALO)、北美地区一般会员组织 (NARALO) 和非洲地区一般会员组织 (AFRALO) 将忙于计划他们的全体会议，这些会议将分别于 2017 年 1 月、4 月和 6 月举行。

## 会议资料

- [ATLAS II 建议实施报告](#)
- [ALAC-RALO-ALS 结构分析报告](#)
- [ICANN 第 57 次会议一般会员社群议程和演示材料](#)
- [ICANN 第 57 次会议 ALAC 动议和共识性决定](#)
- [ICANN 第 57 次会议一般会员照片](#)



# 政府咨询委员会 (GAC)

## ICANN 第 57 次会议简况

GAC 在 ICANN 第 57 次会议期间举办了 30 节全体会议和 6 节工作组会议。所有 GAC 会议都是开放式的，并提供 6 种联合国语言及葡萄牙语的同声传译。在 ICANN 第 57 次会议上，GAC 欢迎尼泊尔加入成为新成员，现在的 GAC 中包含有 170 个政府成员，还有 35 个政府间组织 (IGO) 作为观察员。会议期间还选举了 GAC 领导，重新任命了当前的 GAC 主席，还任命了 GAC 在埃及、秘鲁、中国、法国和英国的代表为副主席。

社群合作是在双边和跨社群级别进行的：GAC 与 ICANN 董事会、国家和地区名称支持组织 (ccNSO) 理事会、通用名称支持组织 (GNSO) 理事会和一般会员咨询委员会 (ALAC) 举行了会议。GAC 工作组还组织召开了三次高关注度话题会议，以及针对亚太地区的能力培养会议。

全体会议涵盖了多个主题，包括有关注册目录服务和新通用顶级域后续流程的 GNSO 政策制定流程 (PDP)，并在会上听取了 GAC 的意见和建议。此外，本委员会还召开了有关保护 IGO 缩写和红十字会国家名称和国家代码作为二级域名，以及一些内部事务的深入探讨会议。

GAC 还在 IANA 管理权移交之后根据新 ICANN 章程制定了其工作流程，并提供了有关未来 GAC 网站的最新资讯。负责**公共安全、人权和国际法、地理名称、服务欠缺地区、运营原则和提名委员会关系**的 GAC 工作组还提供了有关其工作的最新资讯。这些考量的一项重要成果是发布了《**GAC 海得拉巴公报**》，其中包含给 ICANN 董事会的建议。

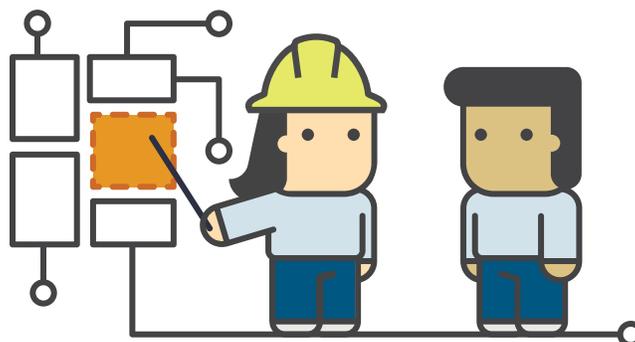
## 后续计划

GAC 将在即将举行的电话会议上跟进其在《海得拉巴公报》中给 ICANN 董事会提出的建议，并且还会提早开始为 ICANN 第 58 次会议做准备。在工作方面将继续在整个 GAC 内部和 GAC 工作组中采用新 ICANN 章程和有关其他当前主题的流程。GAC 还将参加 GNSO PDP 工作组，并作为跨社群工作组中的章程组织。

## 会议资料

您可以在 [ICANN57 会议安排](#) 上找到有关 GAC 会议的更多详细信息，这里还公布了会议演示文稿和脚本。[GAC 网站](#) 上提供了有关 GAC 的更多信息。

欢迎新成员加入 GAC。完全议席针对国家政府和不同经济体开放。多国政府组织和公约组织可以作为观察员参加 GAC。有关成员资格和如何申请的信息，请参阅[此页](#)，或联系 [gac-staff@icann.org](mailto:gac-staff@icann.org)。



# 根服务器系统咨询委员会 (RSSAC)

## ICANN 第 57 次会议简况

RSSAC 批准了 ICANN 第 57 次会议上公布的三项内容：RSSAC023、RSSAC024 和 RSSAC025。

- 在 **RSSAC023** 中，RSSAC 承担了向社群通知最新根服务器系统，及其从开始到目前为止的历史情况的任务。此文档是与根服务器运营商组织共同撰写的。
- 在 **RSSAC024** 中，RSSAC 定义了潜在新根运营商应具备的重要技术元素，这些元素将成为所有潜在根服务器运营商任命流程的重要组成部分。
- 最后，在 **RSSAC025** 中，RSSAC 总结了于 2016 年 10 月召开的研讨会的成果，这次研讨会重点讨论了根服务器系统的责任、连续性和发展。

## 后续计划

**RSSAC** 负责为 ICANN 社群和董事会就有关根服务器系统的运营、管理、安全和诚信事务提出建议。RSSAC 由来自负责运营全球根名称服务的组织代表，以及参与根区服务器系统的稳定、技术和运营管理的合作伙伴组织联络员组成。

2014 年，RSSAC 启动了由域名系统和根服务器系统专家组成的**专家组**，以承担其主要工作。专家组有 77 名成员（其中 45% 的成员并不为根服务器运营商工作），这扩展了 RSSAC 工作的专业技能基础。

ICANN 第 57 次会议之后，RSSAC 将继续致力于根服务器系统的发展工作，包括有关问责制和透明度的问题。RSSAC 还在编写术语词典，作为其有关根服务器系统的工作和教程信息的基础。根服务器命名方案工作团队将继续努力，同时任播 (Anycast) 镜像分发工作团队将开始其日常会议安排。

## 会议资料

RSSAC 在 ICANN 第 57 次会议期间举行了 9 次工作会议，推进了其有关发展根服务器系统的工作，并讨论了各种内部事务。RSSAC 还与 ICANN 董事会和 ICANN 首席技术官召开了会议。

RSSAC 继续参与“工作机制”教程系列工作。分别于 **11 月 3 日星期四**和 **11 月 4 日星期五** 15:15-16:45 召开了两次有关根服务器运营的会议。这些教程开始简单介绍了 DNS、其历史，以及根区运营商的职责。还涉及了一些技术主题，包括任播路由的一般说明。

**RSSAC 公共会议**是在 11 月 6 日星期天 13:45-15:00 召开的。在此次会议期间，RSSAC 成员提供了有关自 ICANN 第 56 次会议之后所开展的活动的最新资讯，包括当前的工作和最近发布的内容。

值得注意的是，**RSSAC 专家组**于 11 月 6 日星期天 15:15-16:45 在 ICANN 公开会议上进行了其第一次集会。RSSAC 专家组讨论了其目前的工作团队，并探讨了可能的未来工作主题。

# 安全与稳定咨询委员会 (SSAC)

## ICANN 第 57 次会议简况

SSAC 在 ICANN 第 57 次会议期间召开了两次有关 DNS 安全扩展 (DNSSEC) 的会议。第一次会议讨论的是“面向所有人的 DNSSEC：新手指南”。在此次会议中，SSAC 介绍了 DNSSEC，还展示了参与者如何快速轻松地部署 DNSSEC。

第二次会议是 DNSSEC 研讨会，其中包括针对以下主题的 17 项专家组讨论、演示和展示：

- 有关 DNSSEC 在亚太地区活动的专家组讨论，包括来自印度、日本、新加坡和越南的演示，以及有关根区密钥定期更换 - 递归解析程序软件准备情况的讨论。
- 有关 DS 自动供应 (DSAP)、Windows DNS 服务器中的 DNSSEC，以及适用于 Microsoft Outlook 的 DNSSEC-S/MIME-DANE 数据包的演示。
- 有关 DNSSEC 全球部署、积极采用 NSEC/NSEC3，以及 DNSSEC 实现邮件安全的演示。

此外，SSAC 还与 ICANN 董事会召开了会议，简单介绍了最近公布的一些内容：[SAC084：SSAC 就字符串相似度进阶处理审核小组有关国际化域名 ccTLD 快速通道流程的指南的意见](#)。SSAC 还举行了一次公共会议，在会上简单介绍了其近期和当前进行的活动，并邀请社群提出意见和建议。最后，SSAC 还召开了一整天的非公开工作会议。

## 后续计划

DNSSEC 研讨会作为 ICANN 会议的一部分已有几年的时间，它提供了一个论坛供有经验的人员和新人会面交流，同时还介绍和讨论当前和未来的 DNSSEC 部署。DNSSEC 研讨会计划委员会将很快针对要在 ICANN 第 58 次会议期间举办的 DNSSEC 研讨会开展计划工作。SSAC 还将继续就一系列主题制定报告、公告和评论，并为 ICANN 第 58 次会议准备有关其近期活动的公开演示。

## 会议资料

- [面向所有人的 DNSSEC：新手指南](#)
- [DNSSEC 研讨会 | 第 1 部分、第 2 部分、第 3 部分](#)
- [SSAC 公开会议](#)

