

---

## GAC 与 ASO 的会议

### 第 8 次会议

---

#### 会议目标

GAC 有意与 ICANN 的各个社群团体会面，因此对几位 GAC 成员提出的与地址支持组织 (ASO) 和号码资源组织会面的建议表示十分赞赏。本次会议将增进双方之间的了解，促进双方未来在共同关注的问题上的合作，特别是在解决 IPv4 地址空间稀缺问题的同时部署 IPv6 协议这一全球性挑战。

#### 背景

ASO 是 ICANN 的三大支持组织 (SO) 之一，成立于 1999 年。该组织负责审核并制定与互联网协议 (IP) 地址政策相关的建议，并就与 IP 地址的运营、分配和管理有关的政策问题向 ICANN 董事会提出建议。

根据 ICANN 与全球五家地区互联网注册管理机构 (RIR) 之间的 ICANN ASO 谅解备忘录 (MoU)，号码资源组织 (NRO) 将作为 RIR 的协调机构履行 ASO 的职责。

ASO 不负责制定与互联网号码资源本身相关的政策，而是致力于确保每个 RIR 地区都正确遵循全球政策制定流程 (GPDP)。

地区互联网注册管理机构 (RIR) 负责管理各自地区的互联网号码资源，包括 IPv4 地址和 IPv6 地址。它们根据一套由地区制定和维护的政策开展工作。

在全球和国家层面，域名行业都是通过多种方式解决了 IPv6 推广问题。其中包括一些鼓励甚至要求在 DNS 级别支持 IPv6 的政策措施。一些注册管理机构还尝试采取了财政和商业激励措施来加快 IPv6 的部署。

## 议程

在 ICANN79 届会议上，GAC 表示对 IPv4 和 IPv6 相关议题很感兴趣。

### IPv4 转让政策

ASO 对当前 IPv4 转让政策市场在重新分配 IPv4 地址和允许利益相关方达成一致意见方面的有效性提出了意见，GAC 对此非常赞赏。关于这一点，GAC 还希望了解发生的地址转让量，特别是地区之间的地址转让量。

### IPv6 部署

GAC 表示希望了解当前（公共）政策措施在促进 IPv6 采用方面的效果。GAC 将介绍一些鼓励采用 IPv6 的公共政策，之后会邀请 ASO 分享他们对这些工作所取得成效的看法。随后，双方成员将就是否有其他（公共）政策措施备选方案分享各自的观点，这些措施可能有助于加快 IPv6 在全球范围内的推广。

### GAC 能力建设工作坊

请注意，在讨论之前，CDW 会议将探讨 ASO 和 RIR 在管理全球 IP 地址资源池方面的作用和职能。

## 当前状态和近期发展动态

当前的 IPv6 部署状态将由几个小组来衡量。其中一个参考点将由亚太地区互联网注册管理机构 APNIC 来维护。他们负责衡量全球 IPv6 部署情况。可通过 [IPv6 衡量地图 \(apnic.net\)](http://apnic.net) 获取当前部署数据

[2012 申请人指导手册](#) 要求申请人介绍其在 IPv6 部署方面所做的准备工作。

## 主要参考文件

- [ICANN 的 IPv6 计划 - ICANN](#)
- [IPv6 - ICANNWiki](#)
- [用于向地区互联网注册管理机构分配 IPv6 地址块的互联网号码分配机构 \(IANA\) | \(2006 年 9 月 7 日批准\) - ICANN](#)
- [IANA 关于 IPv4 耗尽后 IPv4 地址分配机制的全球政策 | \(2012 年 5 月 6 日批准\) - ICANN](#)

## 文件管理

标题	ICANN79 GAC 与 ASO 的会议简报
发布对象	GAC 成员（会前）和公众（会后）
发布日期	第 1 版：2024 年 2 月 20 日