
GAC 与 IETF 的会议

第 17 次会议

会议目标

本次会议将向与会者介绍互联网工程任务组 (Internet Engineering Task Force, IETF)、其运作方式以及它如何融入更广泛的互联网生态系统并开展相关合作。

会议议程

GAC 领导层认为，向委员会介绍 IETF 的情况非常有必要，特别是考虑到 GAC 关于新技术对互联网唯一标识符系统的影响的战略目标 7。本次会议议程将涵盖以下内容：

1. **IETF 活动概览**
2. IETF 如何参与更广泛的互联网治理生态系统，包括与 ICANN 和其他相关组织的合作
3. **IETF 的多利益相关方模型**，包括与 ICANN 方法的不同之处，以及这些差异的实际影响
4. **IETF/IRTF 内部新出现和正在进行的工作**，这些工作可能会引起 ICANN 社群的关注
5. **与 IETF 的交流合作**：ISOC 在维也纳 IETF 会议上的角色和政策制定者计划

背景介绍

IETF 是一个由全球各地的工程师、研究人员和网络设计师组成的开放社群，负责制定和维持旨在确保互联网正常运行的技术标准。IETF 负责：

- **设计互联网标准和协议**（例如，支持电子邮件、网页浏览和数据传输的标准和协议）。
- **通过开放式工作组的形式开展工作**，任何人都可以参与。
- **以意见征询 (Requests for Comments, RFC) 的形式发布标准。**
- **致力于确保互联网的安全性、稳定性和互操作性。**

IETF 并不负责监管互联网，也不制定政策；而是负责制定**技术规范**，确保全球网络和系统能够有效通信。

IETF 秉持去中心化管控、边缘用户赋能和资源共享等技术理念，因为这些理念与 IETF 社群的核心价值观高度契合。这些理念与技术能否实现关系不大，更多关乎 IETF 选择创造何种技术。

IETF 的工作是编写技术文档 (RFC)，详细定义互联网技术的工作方式，以及如何大规模运行和管理此类技术。

IETF 中的新工作始于一名或多名参与者编写名为互联网草案 (Internet-Draft, I-D) 的讨论文件，然后努力推动 I-D 被采纳，以便开展后续工作。任何人都可以就他们认为与 IETF 的宗旨相符的任何主题撰写互联网草案。I-D 可通过多种途径被采纳、完善并最终成为 RFC。

IETF 制定了有关知识产权 (Intellectual Property Rights, IPR) 的[政策](#)，旨在确保 IETF 参与者在开发过程中尽早、尽可能详细地了解技术提案可能存在的任何 IPR 约束。

主要参考文件

- [IETF 网站](#)
- [意见征询 \(RFC\)](#)
- [GAC 战略规划](#)（包括 2024-2028 年战略规划和 2025-2026 年年度计划）

文件管理

标题	ICANN85 GAC 会议简报 - GAC 与 IETF 的会议
发布对象	GAC 成员（会前）和公众（会后）
发布日期	第 1 版：2026 年 2 月 19 日