
Reunião do GAC com a IETF

Sessão 17

Objetivo da sessão

Durante a sessão, os participantes serão apresentados à IETF (Internet Engineering Task Force, Força-tarefa de Engenharia da Internet), como ela funciona e como ela se relaciona e interage com o ecossistema geral da Internet.

Programação do encontro

A liderança do GAC considerou importante informar o Comitê sobre a IETF, principalmente tendo em vista o Objetivo Estratégico 7 do GAC relacionado ao impacto de novas tecnologias nos sistemas de identificadores exclusivos da Internet. A agenda para a sessão incluirá os seguintes tópicos:

1. **Visão geral das atividades da IETF**
2. **A IETF no ecossistema geral de governança da Internet**, incluindo sua interação com a ICANN e outras organizações relevantes
3. **O modelo de múltiplas partes interessadas da IETF**, incluindo como ele se difere da abordagem da ICANN e as implicações práticas dessas diferenças
4. **Atividades emergentes e em andamento na IETF/IRTF** que talvez sejam de interesse para a comunidade da ICANN
5. **Engajamento com a IETF**: a função da ISOC e o Policy Makers Program (Programa de Elaboradores de Políticas) no Encontro da IETF em Viena

Histórico

A IETF é uma comunidade global e aberta de engenheiros, pesquisadores e designers de rede responsável por desenvolver e manter os padrões técnicos que fazem a Internet funcionar. A IETF:

- **elabora padrões e protocolos para a Internet** (por exemplo, os que permitem o uso de e-mails, a navegação na web e a transmissão de dados)
- **opera por meio de grupos de trabalho abertos**, em que todos podem participar.
- **publica seus padrões como “RFCs” (Requests for Comments, Solicitações de Comentários)**.
- **dedica-se a garantir que a Internet permaneça segura, estável e interoperável**.

Ela não regula a Internet nem define políticas. No entanto, a IETF elabora as **especificações técnicas** que permitem a comunicação eficiente entre redes e sistemas no mundo todo.

A IETF se baseia em conceitos técnicos, como o controle descentralizado, o empoderamento de usuários finais e o compartilhamento de recursos, porque esses conceitos estão alinhados aos valores centrais da

comunidade da IETF. Eles não têm relação com o que é possível em termos de tecnologia, mas sim com a tecnologia que a IETF deseja criar.

O trabalho da IETF é produzir documentos técnicos (RFCs) que definem como a tecnologia da Internet funciona em detalhes e como ela pode ser operada e gerenciada em escala.

Um novo trabalho é iniciado na IETF quando um ou mais participantes produzem um documento de discussão chamado de I-D (Internet-Draft, Esboço da Internet) e se unem para incentivar a aceitação desse I-D para um trabalho mais detalhado. Qualquer pessoa pode elaborar um Internet-Draft sobre qualquer tema que acredita ser relevante para a IETF. Existem diferentes caminhos para que um I-D seja aceito, discutido e, por fim, se transforme em uma RFC.

A IETF tem [políticas](#) para IPR (Intellectual Property Rights, Direitos de Propriedade Intelectual) que foram pensadas de modo a garantir que os participantes da IETF tenham acesso ao máximo de informações possível sobre quaisquer restrições associadas a IPRs para uma proposta técnica o quanto antes no processo de desenvolvimento.

Principais documentos de referência

- [Site do IETF](#)
- [RFCs \(Requests for Comments, Solicitações de Comentários\)](#)
- [Planejamento Estratégico do GAC](#) (incluindo o Plano Estratégico para 2024-2028 e o Plano Anual para 2025-2026)

Administração do documento

Título	Resumo de Sessão do GAC do ICANN85 – Reunião do GAC com o IETF
Distribuição	Membros do GAC (antes do encontro) e pública (após o encontro)
Data de distribuição	Versão 1: 19 de fevereiro de 2026