
Réunion de l’GAC avec le IETF

Séance 17

Objectif de la séance

Cette séance vise à familiariser les participants avec le Groupe de travail de génie Internet (IETF). Il s’agira d’en présenter le fonctionnement, ainsi que la place et les interactions au sein du vaste écosystème de l’Internet.

Ordre du jour de la réunion

La direction du GAC a jugé utile d’informer ce dernier au sujet de l’IETF, tout particulièrement au regard de l’objectif stratégique 7 du GAC, relatif à l’incidence des nouvelles technologies sur les systèmes d’identificateurs uniques de l’Internet. L’ordre du jour de la séance s’articulera autour des points suivants :

1. **Tour d’horizon des activités de l’IETF.**
2. **L’IETF au sein de l’écosystème global de la gouvernance de l’Internet** et, entre autres, les interactions de l’IETF avec l’ICANN et d’autres organisations compétentes).
3. **Le modèle multipartite de l’IETF**, ses différences par rapport à l’approche de l’ICANN et les incidences pratiques qui en découlent.
4. **Les chantiers émergents et travaux en cours au sein de l’IETF et de l’IRTF**, susceptibles d’intéresser la communauté de l’ICANN.
5. **La collaboration avec l’IETF**, notamment le rôle de l’ISOC et le Programme à l’intention des décideurs politiques lors de la réunion de l’IETF à Vienne.

Rappel du contexte

L’IETF est une communauté mondiale ouverte qui réunit des ingénieurs, des chercheurs et des concepteurs de réseaux. Elle a pour vocation d’élaborer et de tenir à jour les normes techniques qui assurent le bon fonctionnement de l’Internet. Concrètement, l’IETF :

- **conçoit les normes et protocoles de l’Internet** (ceux-là mêmes qui sous-tendent le courrier électronique, la navigation Web et la transmission de données) ;
- **s’appuie sur des groupes de travail ouverts** à tous ;
- **publie ses normes sous l’appellation « RFC »** (*Requests for Comments* ou demandes de commentaires) ;
- veille à ce que l’Internet demeure **sûr, stable et interopérable**.

L’IETF ne régit pas l’Internet ni n’en dicte les politiques ; il élabore plutôt les **spécifications techniques** qui permettent aux réseaux et systèmes du monde entier de communiquer efficacement.

L'IETF privilégie des concepts techniques, tels que la décentralisation du contrôle, l'autonomisation des utilisateurs à la périphérie du réseau et le partage des ressources, ces concepts étant conformes aux valeurs fondatrices de sa communauté. Ces choix technologiques relèvent d'ailleurs moins de ce qui est techniquement réalisable que de la vision que l'IETF entend concrétiser.

La mission de l'IETF consiste à produire des documents techniques (les RFC) qui détaillent le fonctionnement des technologies de l'Internet, ainsi que la manière de les exploiter et de les gérer à grande échelle.

Au sein de l'IETF, tout nouveau chantier s'amorce par la rédaction d'un document de travail — appelé *Internet-Draft* (I-D) ou projet Internet — par un ou plusieurs participants, qui s'emploient ensuite à le faire adopter pour qu'il serve de base à des travaux ultérieurs. Quiconque peut soumettre un I-D sur un sujet qu'il juge pertinent pour l'IETF. Il existe d'ailleurs plusieurs voies par lesquelles un I-D peut être adopté, retravaillé et, au bout du compte, érigé en RFC.

L'IETF s'est doté de [politiques](#) en matière de droits de propriété intellectuelle (DPI) pensées pour garantir que les participants disposent, le plus tôt possible dans le processus d'élaboration, du maximum d'informations sur toute contrainte de DPI pesant sur une proposition technique.

Principaux documents de référence

- [Site Web de l'IETF](#)
- [Appels à commentaires \(RFC\)](#)
- [Planification stratégique du GAC](#) (en ce compris le plan stratégique 2024 à 2028 et le plan annuel 2025-2026)

Gestion des documents

Titre	ICANN85 - Document d'information pour la séance du GAC - Réunion du GAC avec l'IETF
Distribution	Membres du GAC (avant la réunion) et public en général (après la réunion)
Date de distribution	Version 1 : 16 février 2026