

PROPOSITION SUR LA TRANSITION DE LA SUPERVISION DE L'IANA

Appel à commentaires publics



Programme

- Aperçu : L'IANA et la transition de la supervision de l'IANA
- Proposition de transition
 - NOMS
 - NUMEROS
 - PARAMETRES DE PROTOCOLE
- Questions pour commentaires publics
- Comment soumettre des commentaires
- Question/Réponses

Que sont les fonctions IANA ?



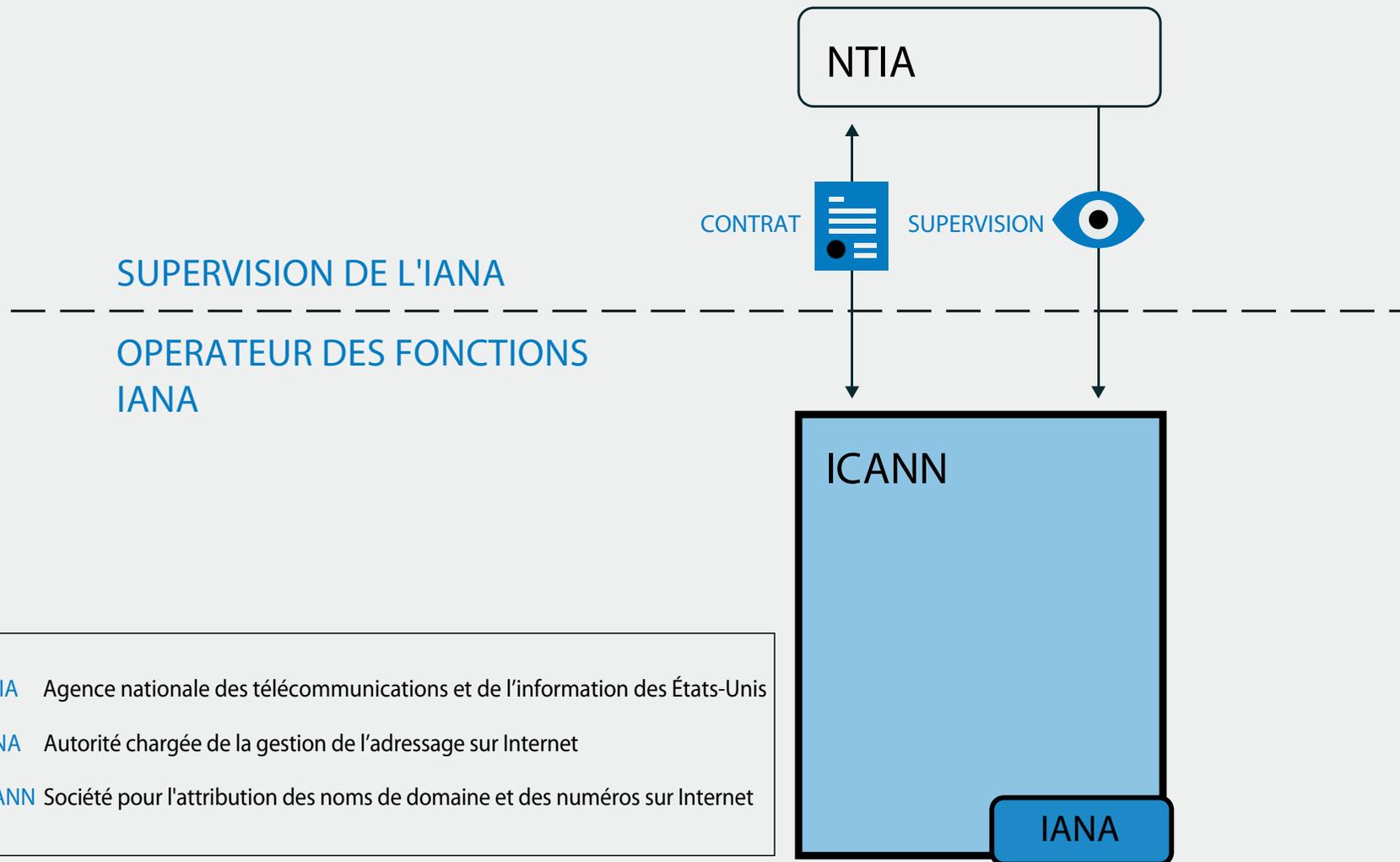
LES CLIENTS DE L'IANA
SOUMETTENT DES DEMANDES



Utilisateurs d'Internet



Rôles de la NTIA (gouvernement américain), de l'ICANN et de l'IANA



Qu'est-ce que la transition de la supervision des fonctions IANA ?

- **Mars 2014 -**
La NTIA a annoncé la transition de la supervision des fonctions IANA
- Il a été demandé à l'ICANN de convoquer un processus pour développer une proposition de transition

Critères de la NTIA

Soutenir et renforcer le modèle multipartite

Préserver la sécurité, la stabilité et la résilience du Système des noms de domaine (DNS) de l'Internet

Répondre aux besoins et aux attentes des clients et des partenaires des services IANA au niveau mondial

Préserver le caractère ouvert de l'Internet

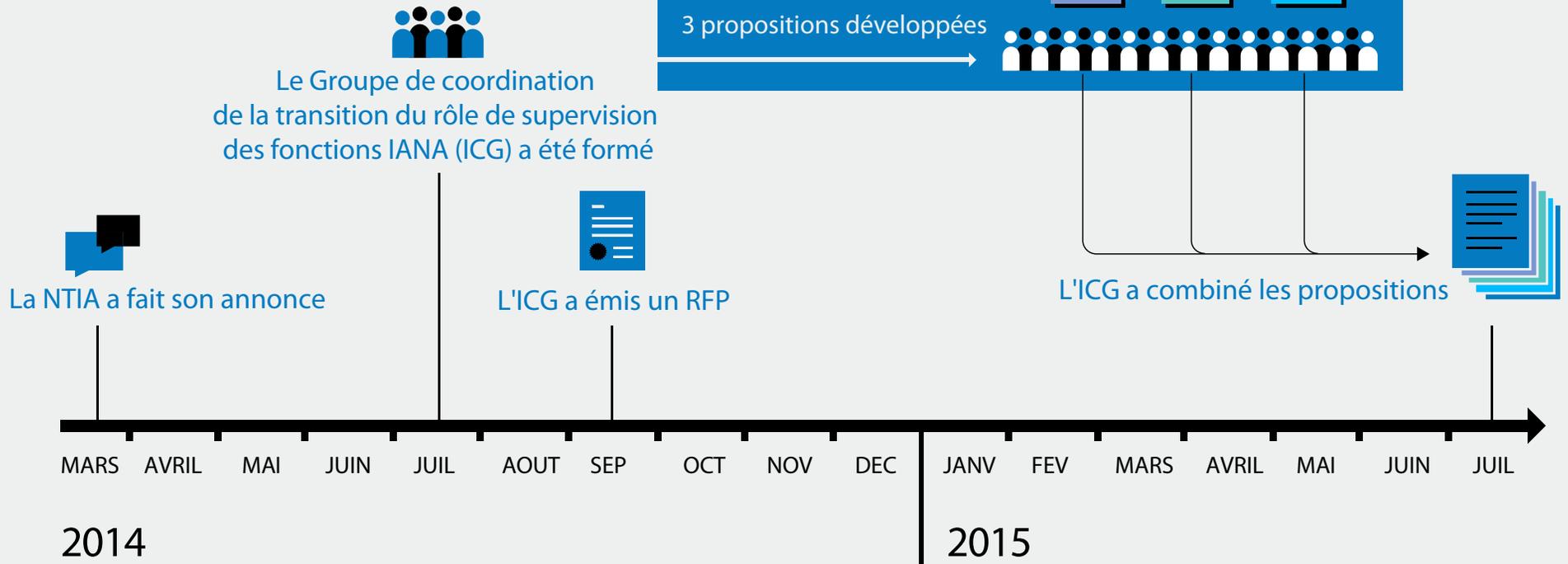
Attentes de la NTIA

Soutien à la communauté

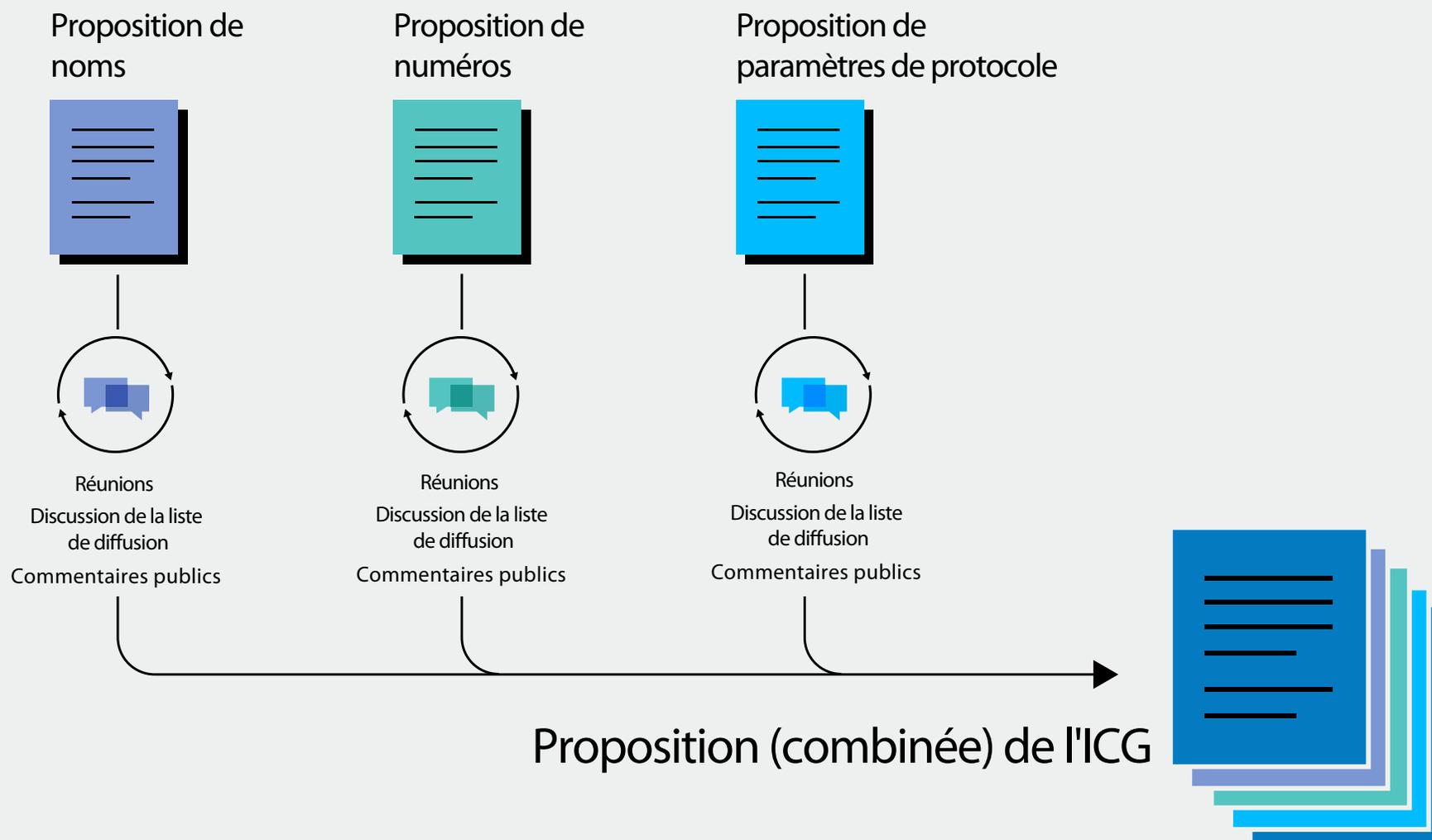
Ne pas remplacer le rôle de la NTIA par une solution dirigée par des gouvernements ou par une organisation intergouvernementale.

Proposition de transition

FONCTIONS PERMANENTES DE SECURITE, DE STABILITE ET DE RESILIENCE DE L'IANA



Commentaire public axé sur la proposition dans son ensemble



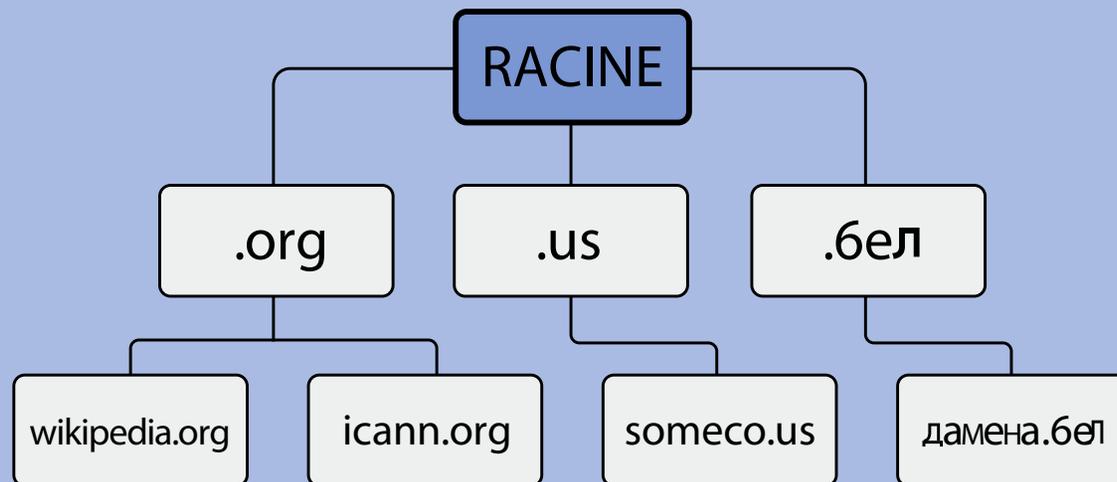
Proposition de transition :

NOMS

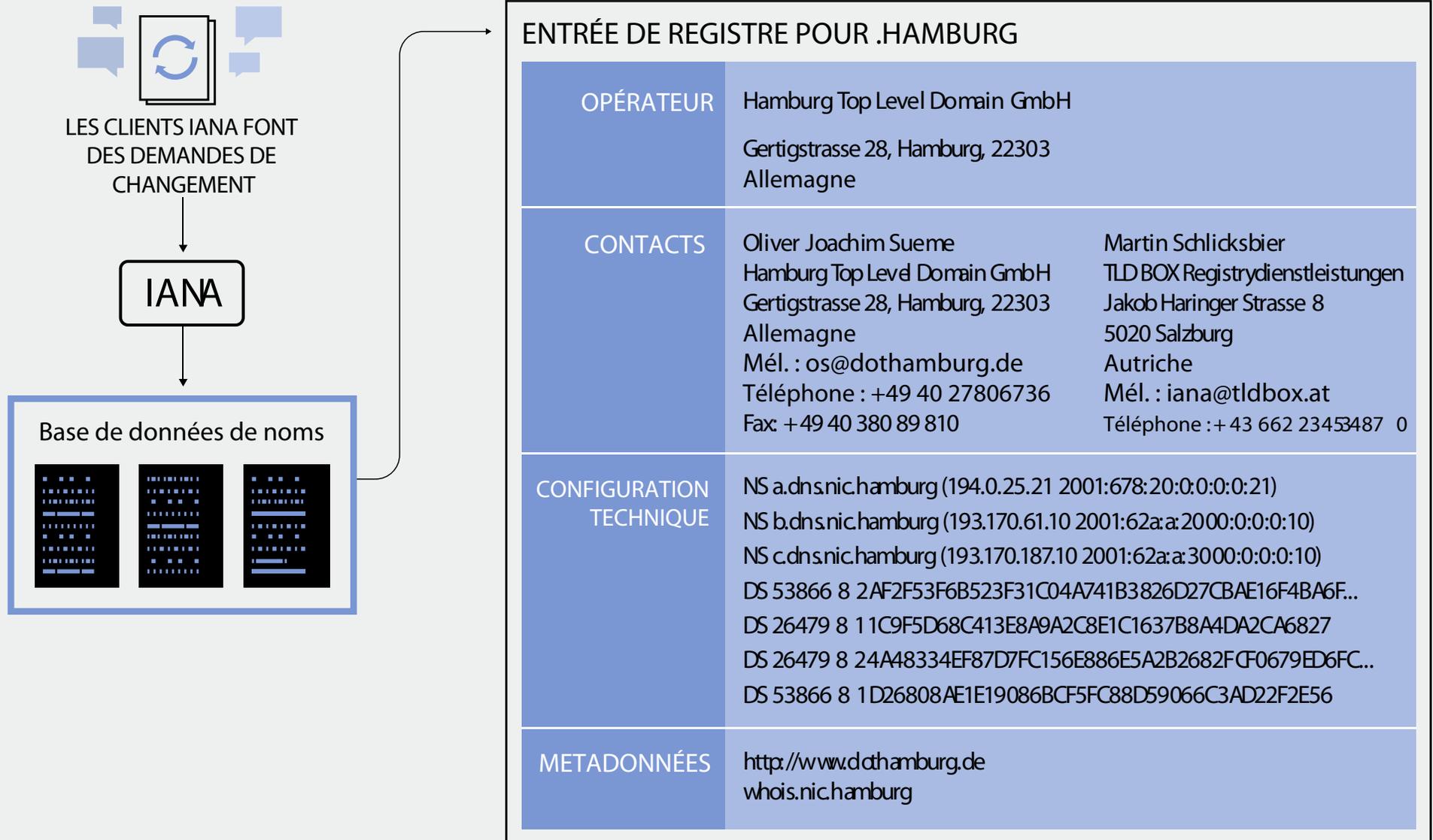
Quelles sont les fonctions IANA liées aux noms ?

SYSTEME DES NOMS DE DOMAINE

ESPACE DES NOMS DE DOMAINE



Quelles sont les fonctions IANA liées aux noms ?

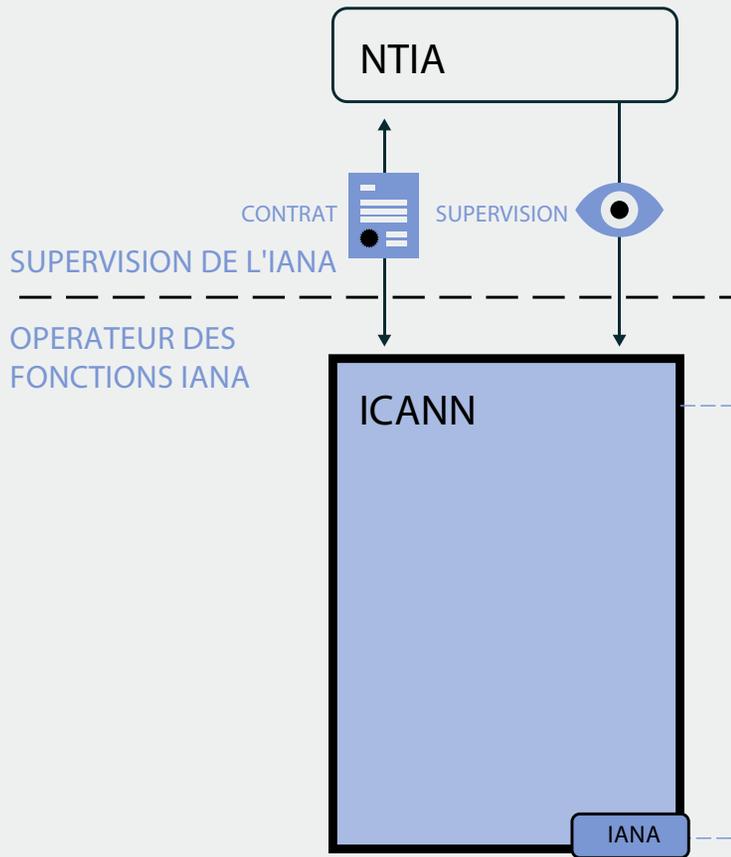


Quelles sont les fonctions IANA liées aux noms ?

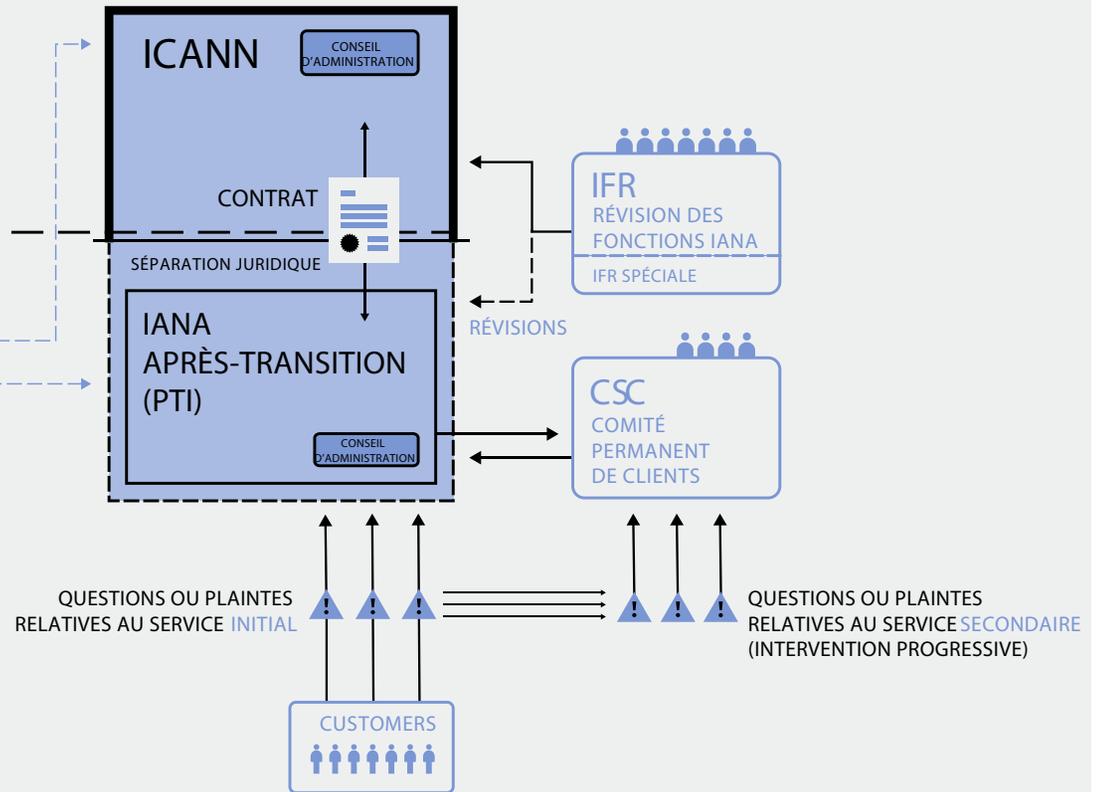
- Gestion de la demande de changement de la zone racine
- Gestion de la demande de changement WHOIS de la zone racine
- Délégation et redélégation des TLD
- Gestion importante du DNSSEC de la racine
- Gestion du référentiel des pratiques d'IDN
- Autres activités liées à la zone racine

Aperçu des propositions de noms

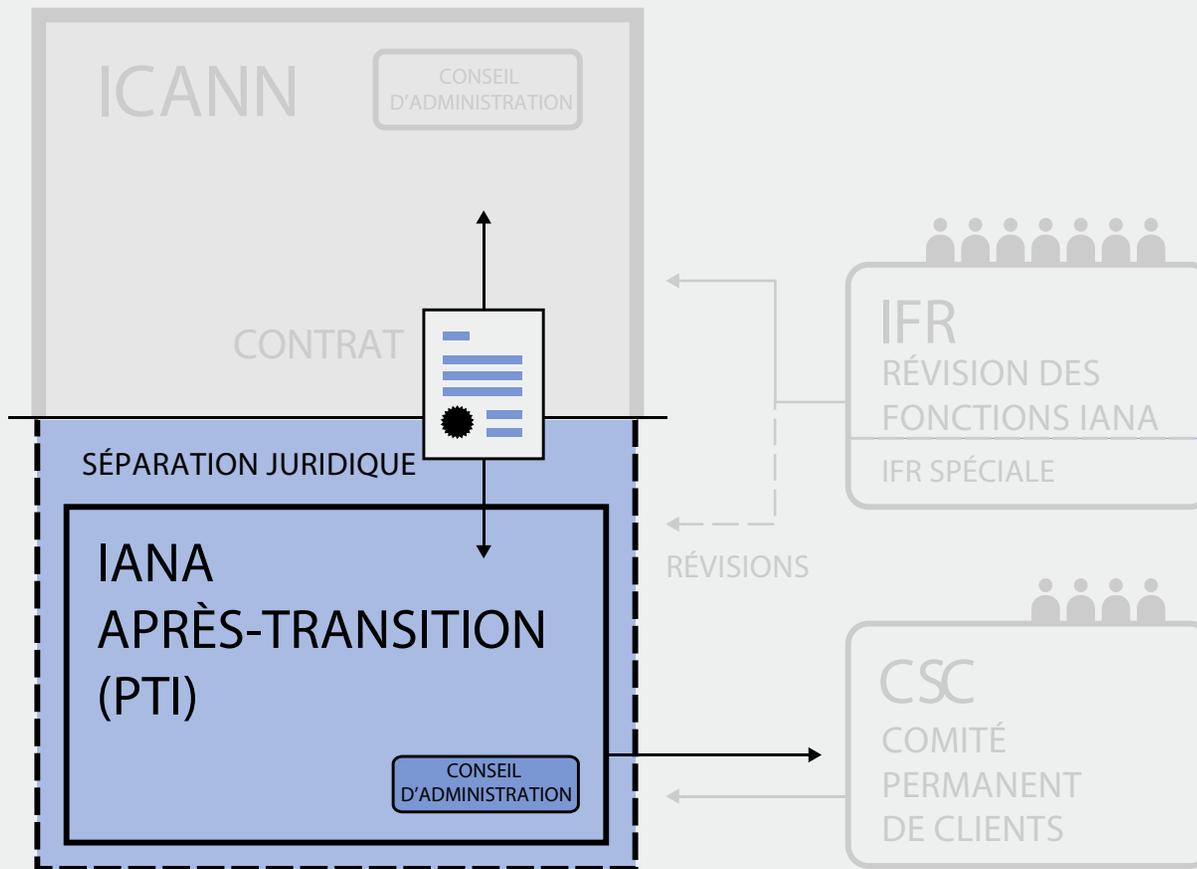
Contrat actuel



Après-transition



IANA après-transition (PTI)



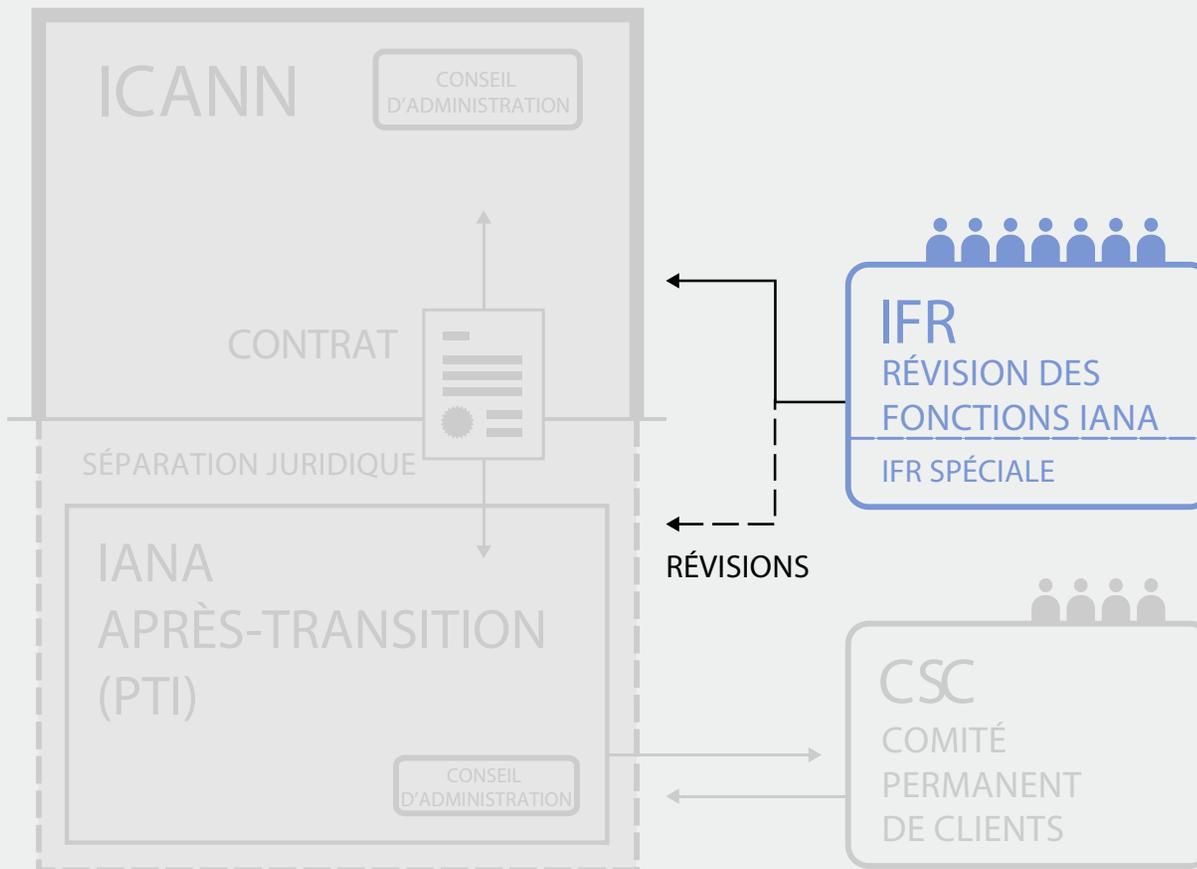
MISSION

Mis en place pour exécuter toutes les fonctions IANA existantes (pré-transition).

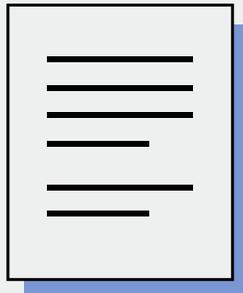
Révision des fonctions IANA (IFR)

MISSION

Procéder à des révisions périodiques de la performance de la PTI pour garantir la responsabilité et la qualité de service.



Dépendances sur le renforcement de la responsabilité de l'ICANN



Proposition du
CCWG-Responsabilité

Droits de la communauté concernant l'élaboration et l'examen du budget de l'ICANN

Droits de la communauté concernant le Conseil d'administration de l'ICANN, notamment la capacité de nommer et de révoquer des membres, et de convoquer l'ensemble du Conseil

Intégration de la révision des fonctions IANA dans les statuts de l'ICANN

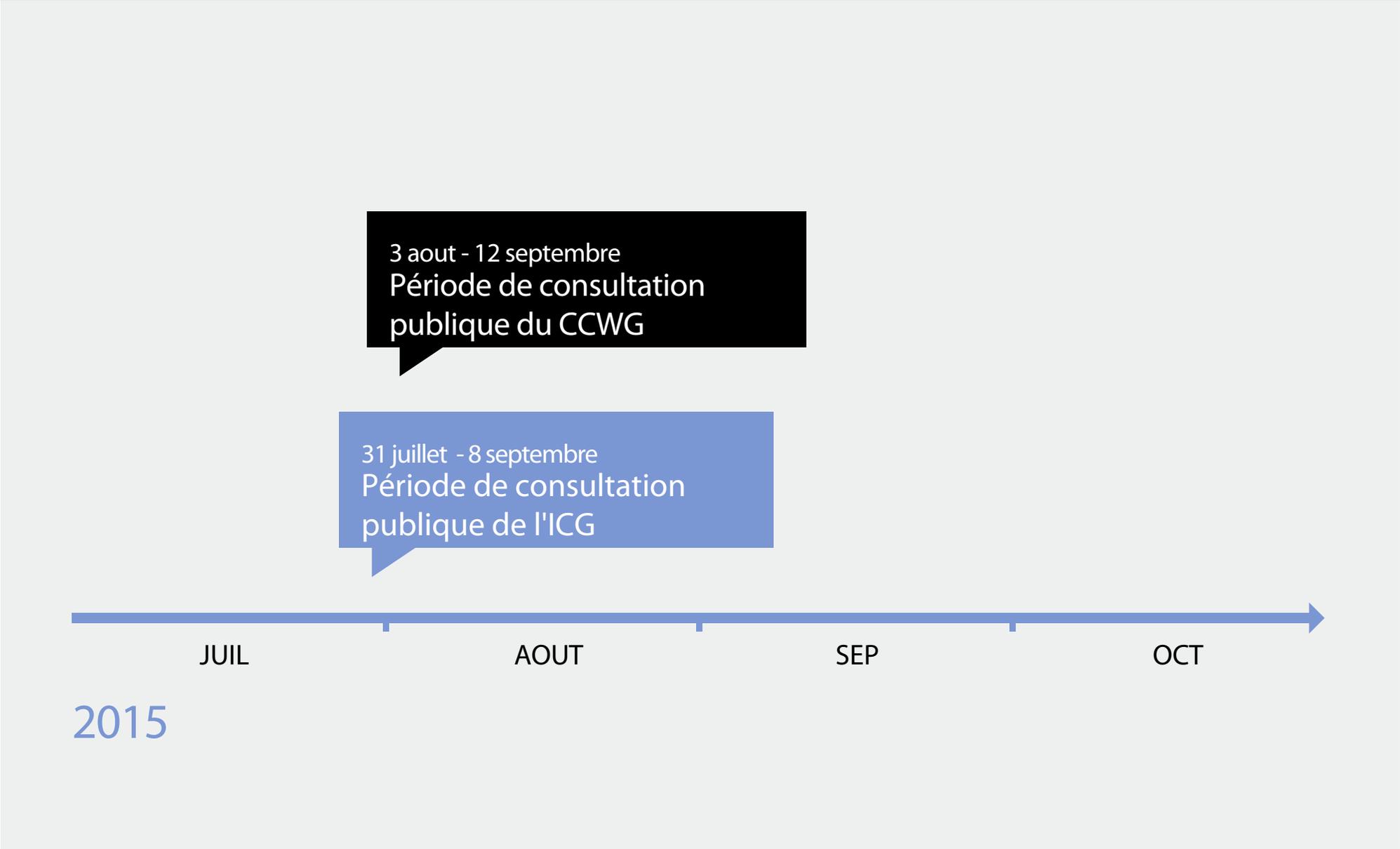
Intégration du comité permanent de clients dans les statuts de l'ICANN

Renforcement d'une IFR spéciale pour déterminer si un processus de séparation est nécessaire

Rendre le panel de révision indépendant applicable aux fonctions IANA et accessible aux gestionnaires de TLD

Tous les mécanismes qui précèdent sont à prévoir dans les statuts constitutifs de l'ICANN comme des « statuts fondamentaux ».

Processus parallèles de commentaire public



Proposition de transition :

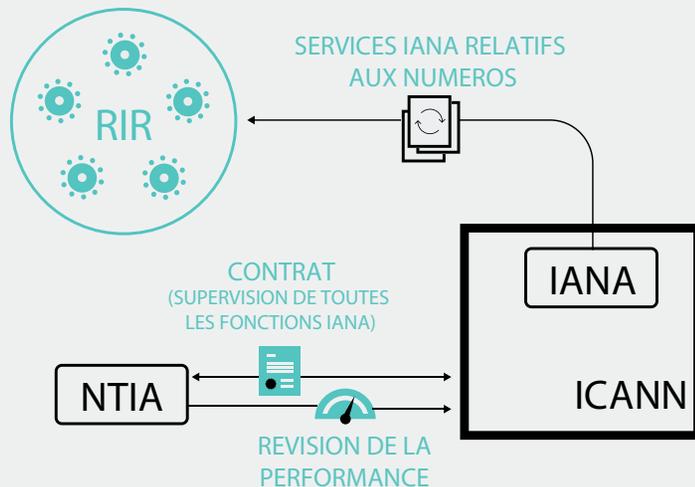
NUMEROS

Quelles sont les fonctions IANA liées aux numéros ?

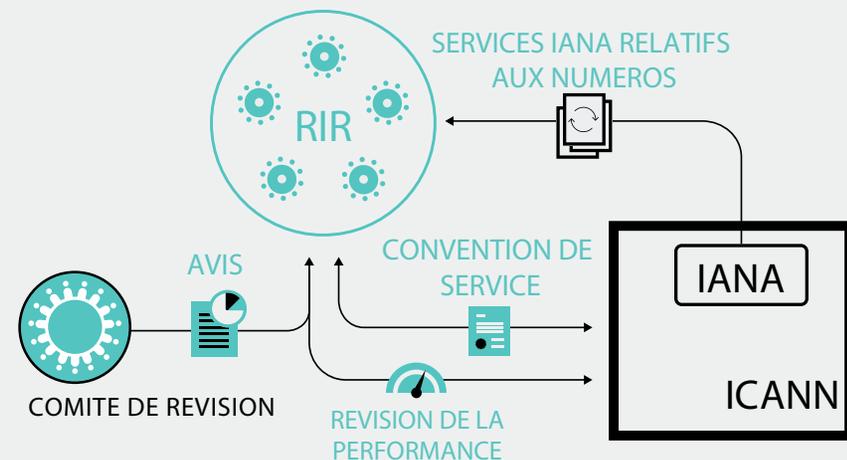
- L'attribution de blocs de protocoles Internet (IP) et de numéros du système autonome (AS) aux registres Internet régionaux (RIR)
- L'enregistrement de telles attributions dans les registres des numéros Internet de l'IANA
- Autres tâches de gestion liées au registre et l'administration de zones DNS à des fins spéciales

Aperçu des propositions de numéros

Actuel



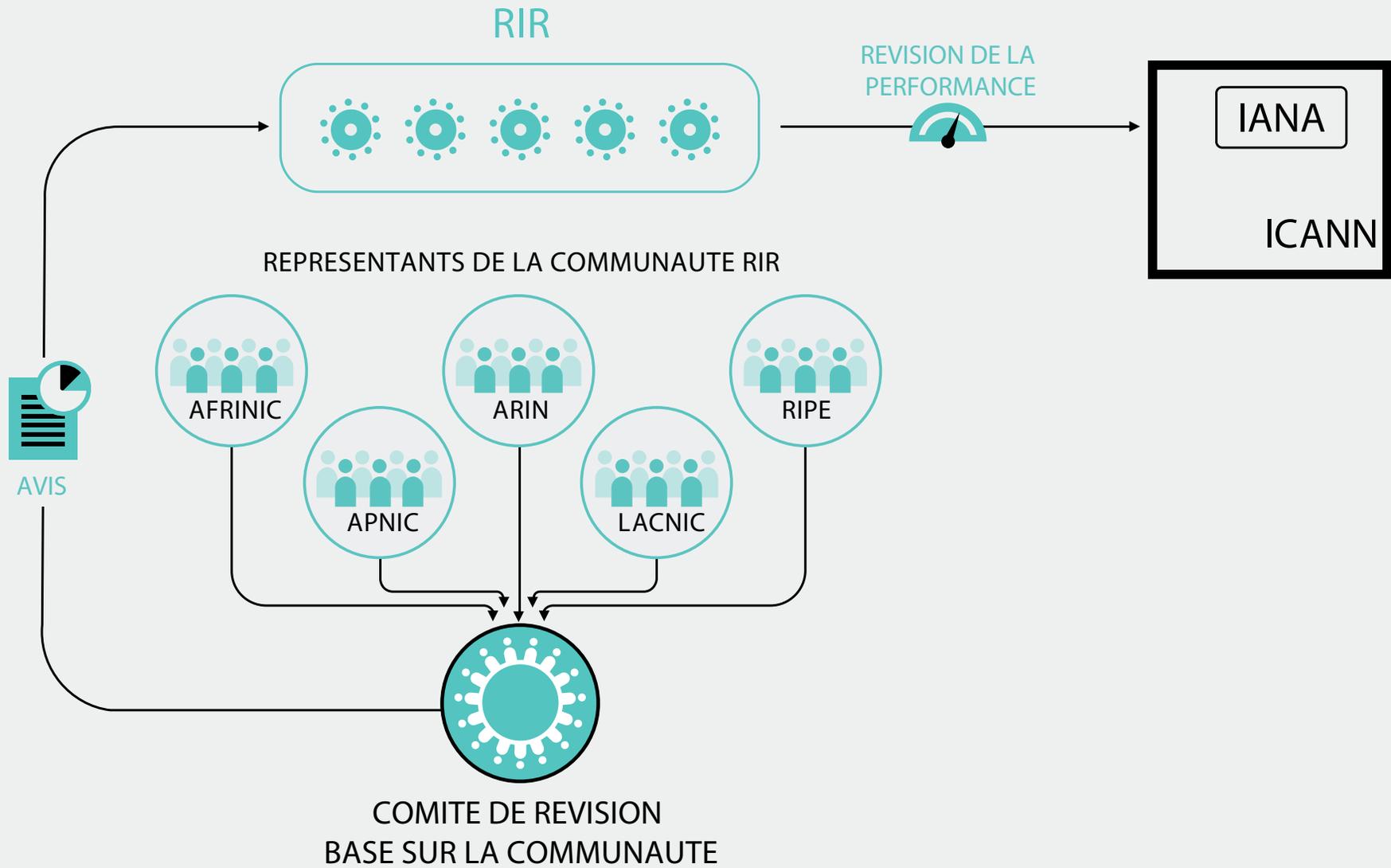
Après-transition



Les RIR ont été très satisfaits de la performance de l'ICANN dans le rôle d'opérateur des services de l'IANA relatifs aux numéros, et leurs communautés ont exprimé un désir fort de stabilité et un minimum de changements opérationnels. Les propositions suivantes reflètent ces facteurs.

- 1 L'ICANN continue en tant qu'opérateur des fonctions IANA pour les services de l'IANA relatifs aux numéros via la Convention de service (SLA) avec les RIR.
- 2 Les droits sur la propriété intellectuelle relative aux dispositions des services IANA devraient appartenir à la communauté.
- 3 Un comité de révision avec des représentants de chaque RIR devrait être formé pour conseiller les RIR sur la performance de l'opérateur des fonctions IANA en répondant aux niveaux de service identifiés.

Comité de révision



Principes de la Convention de service

1. Séparation des rôles d'élaboration de politiques et de gestion opérationnelle
2. Description des services fournis aux RIR
3. Obligation de produire des rapports sur la transparence et la responsabilité
4. Exigences en matière de sécurité, de performance et d'audit
5. Examen des opérations de l'IANA
6. Manquement aux obligations
7. Durée et résiliation
8. Continuité des opérations
9. Droits de propriété intellectuelle et droits sur les données
10. Résolution de différends
11. Rémunération

Propriété intellectuelle

ON S'ATTEND À CE QUE :

- Les registres de ressources de numéros appartiennent au domaine public.
- Les informations non publiques liées, soient gérées par l'opérateur de l'IANA, et transférées à un successeur si nécessaire.
- Les droits sur les informations non publiques liées, soient transférées aux RIR.

ON PRÉFÈRE QUE :

- La propriété de la marque déposée de l'IANA et le nom de domaine soient transférés à l'IETF Trust.
- Toutes les parties importantes soient d'accord avec ces attentes dans le cadre de la transition



La marque déposée IANA



Le nom de domaine IANA.ORG



Les base de données publiques liées à la performance des services de numéros de l'IANA, y compris les registres de numéros IANA

Proposition de transition :

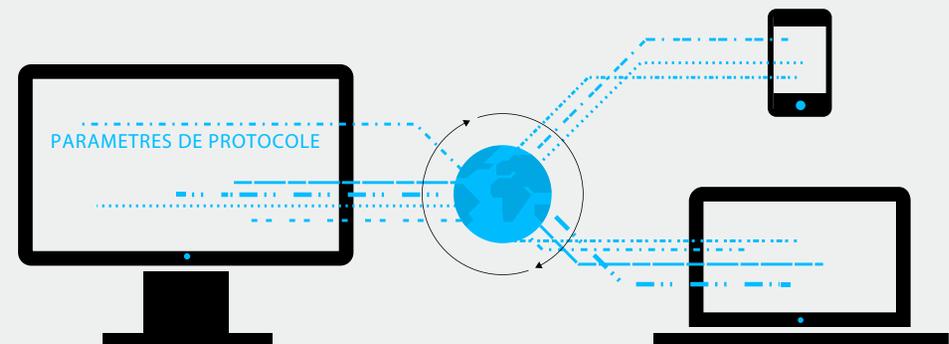
PARAMETRES DE PROTOCOLE

Quelles sont les fonctions IANA liées aux paramètres de protocole ?

Les protocoles : modèles standardisés de communication que les ordinateurs utilisent sur Internet pour être capables de « parler » entre eux. Exemples : HTTP, IP

Paramètres de protocole : numéros ou valeurs qui doivent être choisis et publiés pour que deux ordinateurs utilisant un protocole Internet pour communiquer puissent se comprendre l'un l'autre. Exemple : « Erreur 404 » est un paramètre de protocole HTTP que les ordinateurs utilisent lorsqu'une page demandée d'un site Internet n'existe pas.

La plupart des protocoles les plus importants qui font que l'Internet fonctionne ont été développés par le Groupe de travail de génie Internet (IETF).



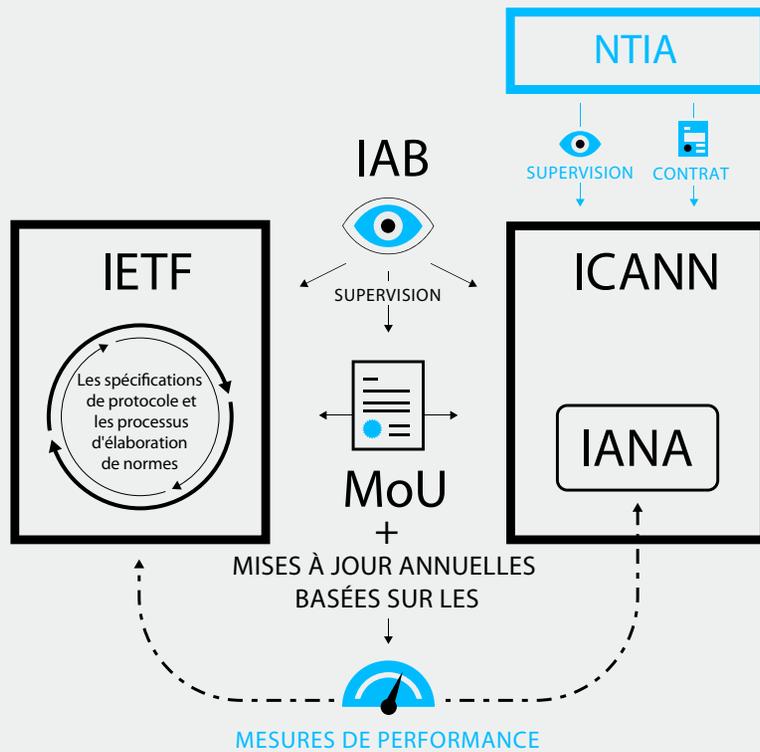
401	Unauthorized	[RFC7231, Section 6.5.1]
402	Payment Required	[RFC7231, Section 6.5.2]
403	Forbidden	[RFC7231, Section 6.5.3]
404	Not Found	[RFC7231, Section 6.5.4]
405	Method Not Allowed	[RFC7231, Section 6.5.5]
406	Not Acceptable	[RFC7231, Section 6.5.6]
407	Proxy Authentication Required	[RFC7235, Section 3.2]

Les paramètres de protocole IETF sont maintenus dans les registres sur le web. Il y a plus de 10 000 registres de paramètres de protocole contenant des centaines de milliers de paramètres de protocole. La liste complète peut être trouvée à cette adresse : iana.org/protocols

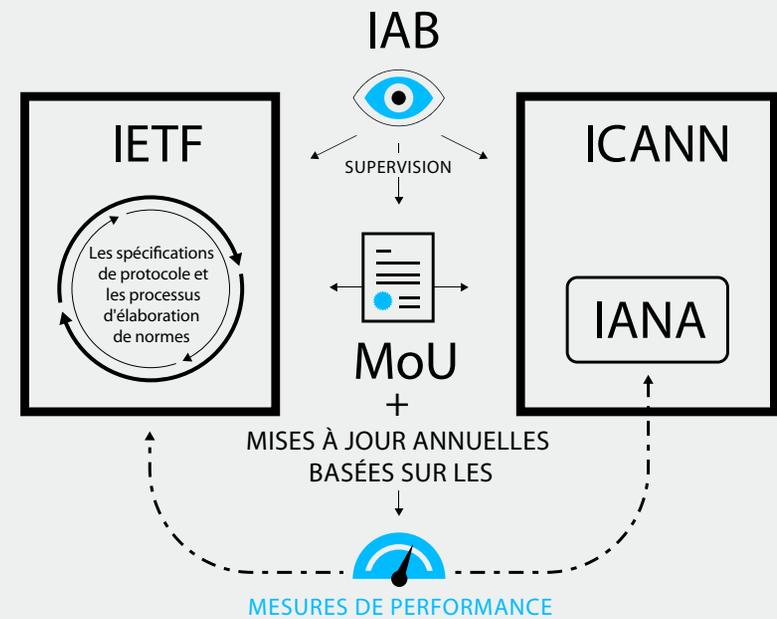
Contrairement au DNS, qui est référencé en temps réel par les ordinateurs, les registres de protocole sont référencés par les gens pour toutes les activités comme l'écriture d'un logiciel.

Aperçu d'une proposition de paramètres de protocole

Contrat actuel



Après-transition



Attentes de la communauté IETF

Les registres des paramètres de protocole appartiennent au domaine public.

Il s'agit de la préférence de la communauté IETF que :

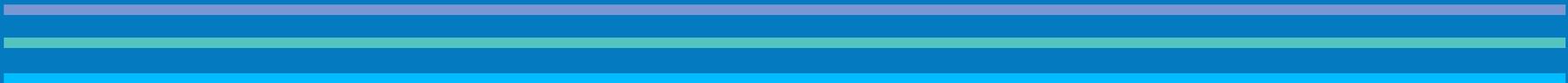
- toutes les parties prenantes reconnaissent ce fait
- si le fonctionnement de l'opérateur de registre des paramètres de protocole change plus tard, que toutes les parties prenantes travailleront ensemble pour assurer une transition en douceur

400	Bad Request	[RFC7231, Section 6.5.1]
401	Unauthorized	[RFC7235, Section 3.1]
402	Payment Required	[RFC7231, Section 6.5.2]
403	Forbidden	[RFC7231, Section 6.5.3]
404	Not Found	[RFC7231, Section 6.5.4]
405	Method Not Allowed	[RFC7231, Section 6.5.5]
406	Not Acceptable	[RFC7231, Section 6.5.6]
407	Proxy Authentication Required	[RFC7235, Section 3.2]
408	Request Timeout	[RFC7231, Section 6.5.7]
409	Conflict	[RFC7231, Section 6.5.8]
410	Gone	[RFC7231, Section 6.5.9]

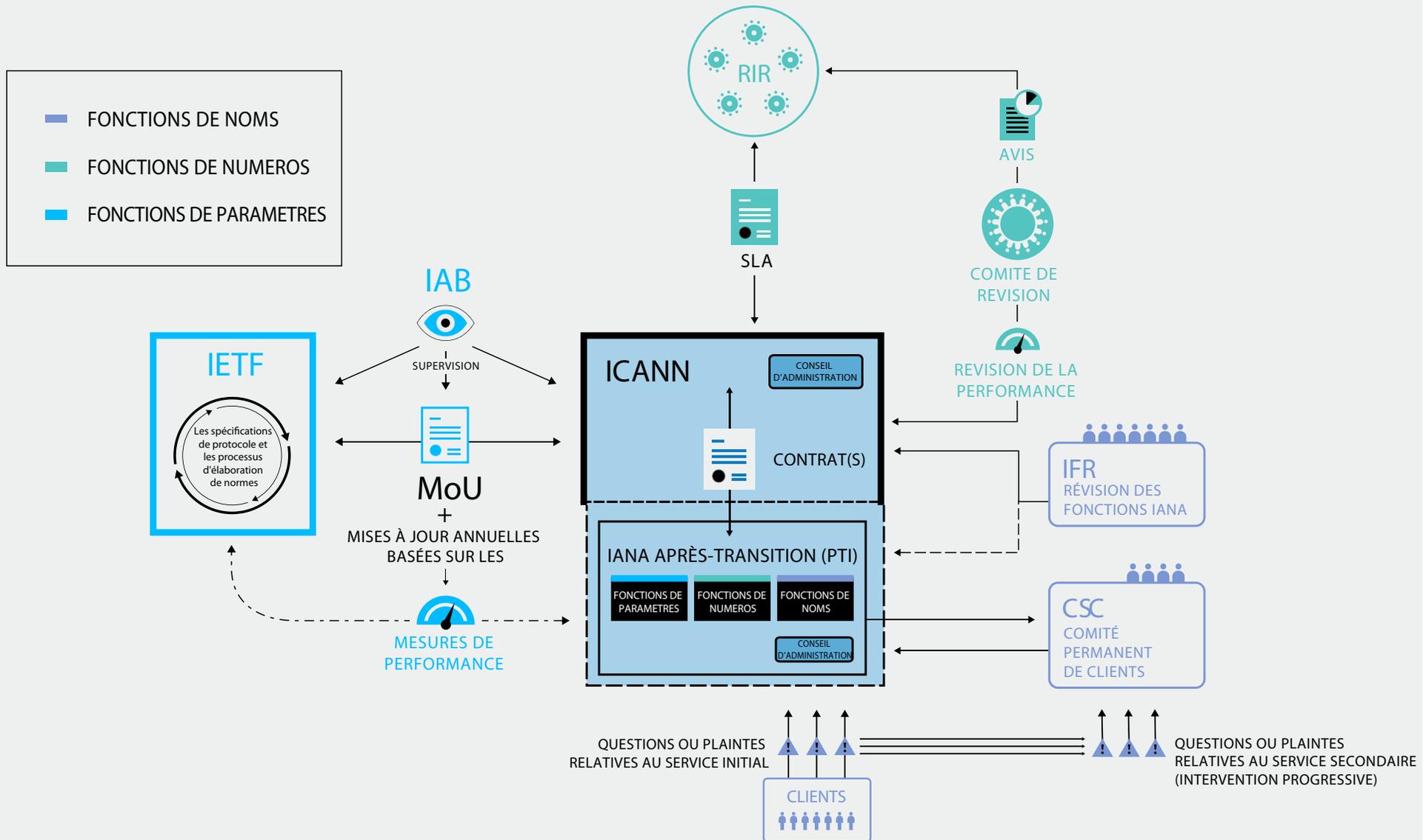
Échantillon d'un
code d'état HTTP à
partir d'un registre
de paramètres
de protocole



RESUME VISUEL



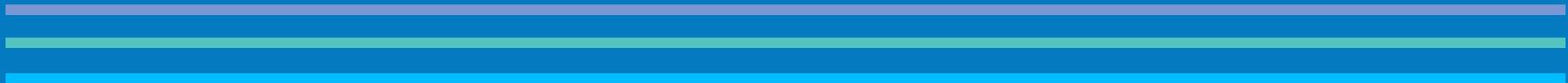
Éléments de supervision dans la proposition combinée



Les échanges opérationnels entre les communautés et l'opérateur des fonctions IANA ne figurent pas sur cette image.

QUESTIONS

pour commentaires publics



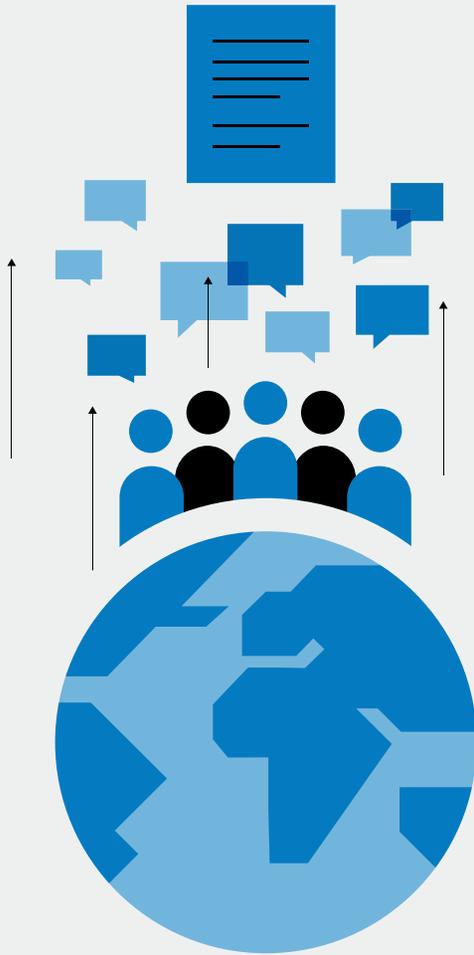
Questions à propos de la proposition dans son ensemble

- Est-ce que la proposition combinée est complète ?
- Est-ce que les propositions de la communauté opérationnelle peuvent se regrouper en une seule ?
- Est-ce que les propositions de la communauté opérationnelle incluent des mécanismes de responsabilité indépendants convenablement soutenus et appropriés pour exécuter les fonctions IANA ?
- Est-ce que les résultats des tests ou des évaluations sur la faisabilité qui ont été inclus dans les propositions de la communauté opérationnelle posent conflit entre eux ou soulèvent des inquiétudes possibles lorsqu'ils sont examinés ensemble ?

Questions sur les critères NTIA

- Est-ce que vous pensez que la proposition soutient et renforce le modèle multipartite ?
- Est-ce que vous pensez que la proposition maintient la sécurité, la stabilité et la résilience du DNS ?
- Est-ce que vous pensez que la proposition répond aux besoins et aux attentes des clients et des partenaires des services IANA au niveau mondial ?
- Est-ce que vous pensez que la proposition maintient le caractère ouvert d'Internet ?
- Est-ce que vous êtes préoccupé par le fait que la proposition est en train de remplacer le rôle de la NTIA par une solution dirigée par des gouvernements ou par une organisation intergouvernementale ?
- Est-ce que vous pensez que la mise en œuvre de la proposition va continuer à protéger les critères de la NTIA dans le futur ?

Comment soumettre des commentaires



Période de consultation publique :

31 juillet - 8 septembre

Site Internet pour les commentaires publics :

comments.ianacg.org

Question ? Mél. :

question-icg@ianacg.org

Question/ Réponses

