



## **France-IX améliore la performance, la sécurité et la confidentialité en renforçant son partenariat avec PCH afin de proposer les services Quad9**

*Les membres France-IX pourront désormais bénéficier d'un accès direct à Quad9, un résolveur DNS faible latence offrant une sécurité, une performance et une confidentialité accrues*

**Paris et Marseille, France – 17 juillet 2018** – [France-IX](#), leader des points d'échange Internet en France, annonce aujourd'hui avoir renforcé sa collaboration avec [Packet Clearing House](#) (PCH) à travers deux nouvelles connexions à France-IX Marseille et une augmentation de capacité pour ses connexions à Paris. En tant que fournisseur du projet de résolveur DNS Quad9, l'augmentation de la capacité des ressources PCH chez France-IX permettra de délivrer un service DNS à faible latence ainsi qu'une protection en matière de sécurité et de confidentialité pour tous les membres France-IX. La communauté France-IX rassemble plusieurs centaines d'opérateurs de télécommunications internationaux, de fournisseurs d'accès à Internet, fournisseurs de contenus, réseaux de distribution de contenus, grandes entreprises ainsi que de nombreux professionnels de l'Internet. Les deux nouvelles connexions à Marseille seront effectives au cours du second semestre 2018, tandis que les augmentations de capacité à Paris sont d'ores et déjà disponibles.

« Il s'agit d'un partenariat gagnant-gagnant pour notre communauté de membres, qui obtient un accès direct et faible latence vers les services hautement appréciés et très demandés Quad9 et pour PCH, désormais à même d'étendre et d'améliorer la fourniture de ses services innovants à la communauté Internet française et au-delà » souligne Simon Muyl, Directeur technique de France-IX.

Établie en 1994, PCH est une organisation internationale à but non-lucratif chargée de fournir des services de support opérationnel et de sécurité aux infrastructures Internet critiques, telles que les points d'échange Internet (IXPs). Son réseau DNS est le plus vaste, pionnier dans le domaine et le plus fiable dans le monde. Depuis 1995, PCH travaille avec l'industrie Internet afin de rendre le système de noms de domaine, souvent reconnu comme le cœur de l'Internet, plus rapide, plus évolutif et plus robuste contre les attaques. PCH est connecté à France-IX Paris (Telehouse 2) depuis 2011 et sa capacité a été augmentée sur deux connexions distinctes afin de lui permettre de fournir l'ensemble de ses services destinés aux points d'échange Internet, tels que services DNS et de collecte de routes. De plus, deux nouvelles connexions seront activées à Marseille (Interxion MRS1), permettant à PCH d'absorber les cyberattaques potentielles, et ainsi de protéger les réseaux contre les attaques de déni de service (DDoS) visant l'infrastructure PCH.

« Établir un peering avec PCH via France-IX à Paris et Marseille améliore la performance de la résolution DNS pour l'ensemble des participants. Nous prévoyons que notre nouvelle capacité sur Paris en fera le site le plus actif en France et le 5<sup>ème</sup> en Europe, positionnant France-IX comme l'infrastructure idéale pour offrir les services PCH à la communauté Internet française » ajoute Bill Woodcock, Directeur exécutif de PCH.

« La demande pour les services DNS Quad9, permettant d'améliorer la sécurité et la confidentialité, a été multipliée par 27 depuis leur lancement en novembre 2017. Nous sommes ravis de pouvoir nous appuyer sur l'augmentation de capacité de PCH chez France-IX afin de continuer à répondre à cette forte demande, en offrant une interconnexion directe et à faible latence chez France-IX Paris et Marseille » conclut John Todd, Directeur exécutif de Quad9.

### **À propos de PCH**

Packet Clearing House (PCH) est une organisation internationale à but non-lucratif chargée de fournir des services de support opérationnel et de sécurité aux infrastructures Internet critiques, telles que les points d'échange Internet (IXPs) et le cœur du système de noms de domaine.

Depuis 1995, PCH travaille avec l'industrie Internet afin de rendre le système de noms de domaine plus rapide, plus évolutif et plus robuste contre les attaques. PCH est pionnière dans l'utilisation de la technologie anycast, permettant de répartir la charge DNS vers davantage de serveurs et d'emplacements, distribuant ainsi des serveurs de noms de domaine de premier niveau depuis 1997 et des serveurs racine DNS depuis 2001. Aujourd'hui, PCH gère le réseau de services DNS le plus important du monde, hébergeant deux des treize serveurs racine DNS et plus de 400 domaines de premier niveau sur des centaines de serveurs au sein de 180 sites dans le monde. PCH est également l'opérateur de la plateforme unique de signature DNSSEC FIPS 140-2 Level 4 autre que la racine elle-même.

PCH opère des looking-glass publiques et des outils de collecte de données de routage couvrant environ un tiers des points d'échange Internet dans le monde. L'organisation met ses tables de routage à la disposition de chercheurs, de la communauté Internet et du grand public, en temps réel via son looking glass, et sous la forme de document disponible sur demande ou via ses archives. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <https://www.pch.net/>

### **À propos de Quad9**

Quad9 est une plateforme de résolution DNS gratuite et récursive qui fournit aux utilisateurs finaux à travers le monde une sécurité robuste et une confidentialité accrue. Il s'agit du seul résolveur récursif DNS dédié à la protection de confidentialité pour l'utilisateur final, qui ne revend ou ne transmet aucune donnée personnelle. Quad9 a construit son système en accord avec les exigences élevées du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) en vigueur dans l'Union Européenne depuis le 25 mai 2018. Quad9 rassemble dix-

neuf sources de menaces indépendantes afin de créer une liste noire qui protège les ordinateurs et appareils connectés contre les programmes malveillants et les tentatives de phishing. Quad9 est actuellement disponible dans plus de 120 sites à travers le monde. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://www.quad9.net/>

### **À propos de France-IX**

France-IX est le premier fournisseur de service de peering Internet en France, offrant des services d'interconnexion publics et privés via ses points d'échange neutres à Paris et à Marseille.

France-IX interconnecte plusieurs centaines d'opérateurs de télécommunications, de fournisseurs de services Internet, de contenu, de réseaux de distribution de contenu et de tous les autres réseaux du monde entier avec un trafic significatif sur le marché Internet français. Cette activité améliore l'accessibilité et la latence du trafic Internet échangé entre ses membres et améliore ainsi la performance globale d'Internet en France pour tous les utilisateurs.

Fondée en juin 2010 avec le soutien de la communauté internet française, France-IX est une association qui regroupe des membres dont les valeurs fondamentales sont la neutralité, la durabilité et la recherche constante de l'amélioration d'Internet. Pour plus d'informations, visitez le site [www.franceix.net](http://www.franceix.net).

### **Contacts presse :**

#### **AxiCom pour France-IX**

Email: [FranceIX@axicom.com](mailto:FranceIX@axicom.com)

+44 (0) 20 7559 5630

#### **France-IX**

Akéla Bendjeddou

[abendjeddou@franceix.net](mailto:abendjeddou@franceix.net)

+33 (0)1 86 95 61 94

#### **PCH**

Gaël Hernandez

[gael@pch.net](mailto:gael@pch.net)

+353 857 42 5624

#### **Quad9**

John Todd

[jtodd@quad9.net](mailto:jtodd@quad9.net)

+1 415 831 3123