

France-IX Tour

2^{ème} arrêt : Lyon

Jeudi 2 mars 2023

WWW.FRANCEIX.NET



franceix
www.franceix.net

Focus France-IX Lyon





Focus France-IX Lyon

- **Fusion avec Rezipole en décembre 2020 :**
portefeuille de services étoffé

✓ **Tarifs Rezipole** stabilisés pendant 2 ans (au lieu d'un an initialement prévu)

✓ **Tarifs France-IX** appliqués aux nouveaux clients ou clients pour des nouveaux services

✓ **Tarifs peering inchangés en 2023** malgré l'inflation et les hausses de coûts fournisseurs (et simplification des offres d'hébergement)

France-IX Lyon



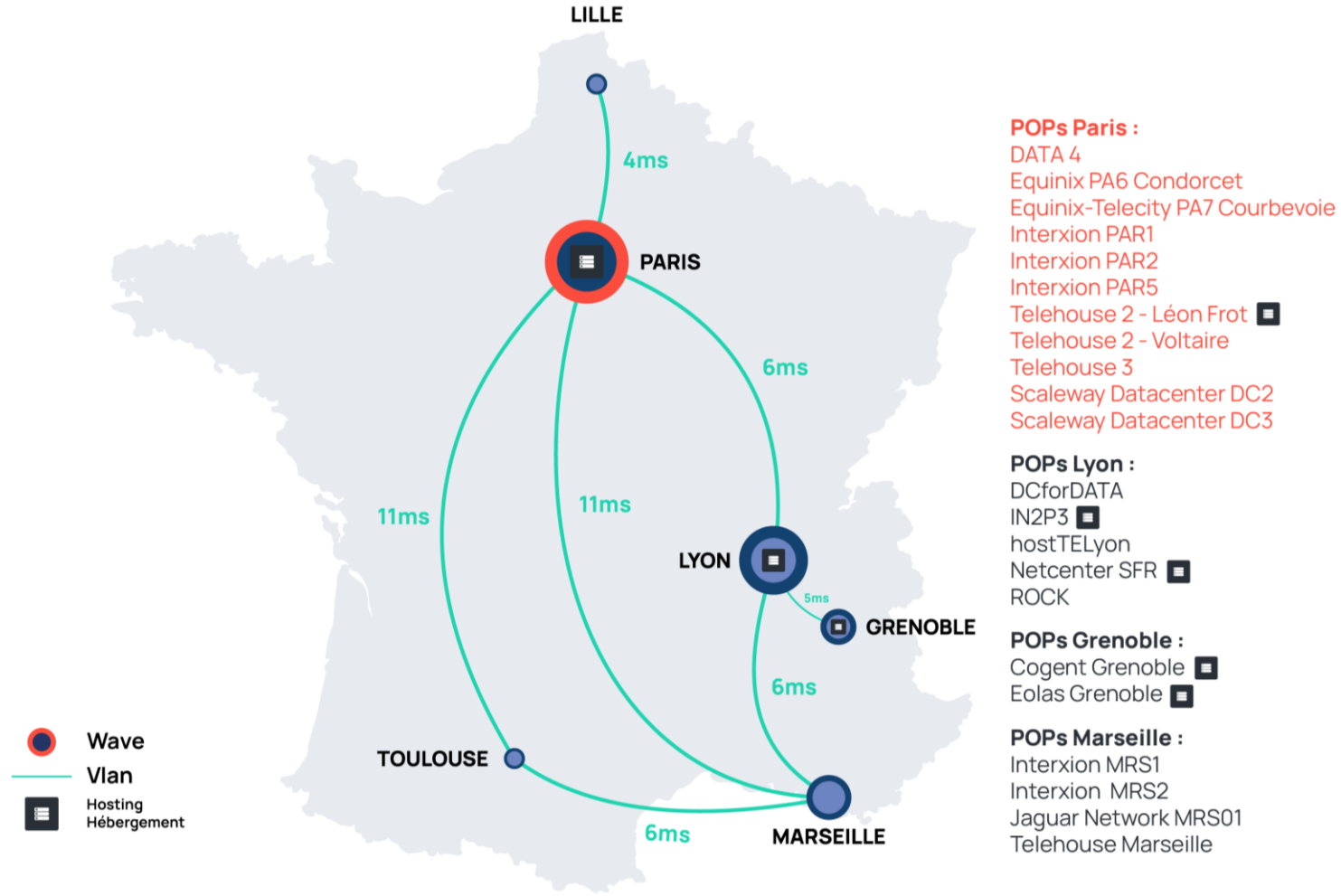
- **Des investissements continus :**

Arrêt des subventions perçues par Rezopole compensé par des investissements importants de France-IX

Des événements organisés désormais dans toutes les villes (Lille, Lyon, Toulouse, Marseille, Paris) pour faire rayonner la communauté

L'Association France-IX pourra à l'avenir organiser des **événements complémentaires (sondage en cours)**, y compris en région, afin de renforcer la valeur ajoutée apportée aux membres, grâce aux cotisations levées depuis un an

Une couverture nationale 100 Gbit/s



France-IX : une plateforme d'interconnexion multiservices de référence en France

Rappel du catalogue de services



Peering

- Peering local
- Peering à distance (vers Lille, Lyon, Marseille, Paris et Toulouse)



Circuit point à point

(Services de transport ou peering privé)

- PNI Vlan (niveau 2) : Vlan point à point entre 2 ports clients, en version métro ou en version nationale
- PNI Wave (niveau 1) : Longueur d'onde de 10G ou 100G entre 2 membres à Paris



Hébergement

- A Lyon et Paris TH2
- De 1U à ¼ de baie
- Matériel de routage uniquement



Marketplace

- Accès à la place de marché depuis tous les PoPs France-IX

France-IX Lyon : un développement continu

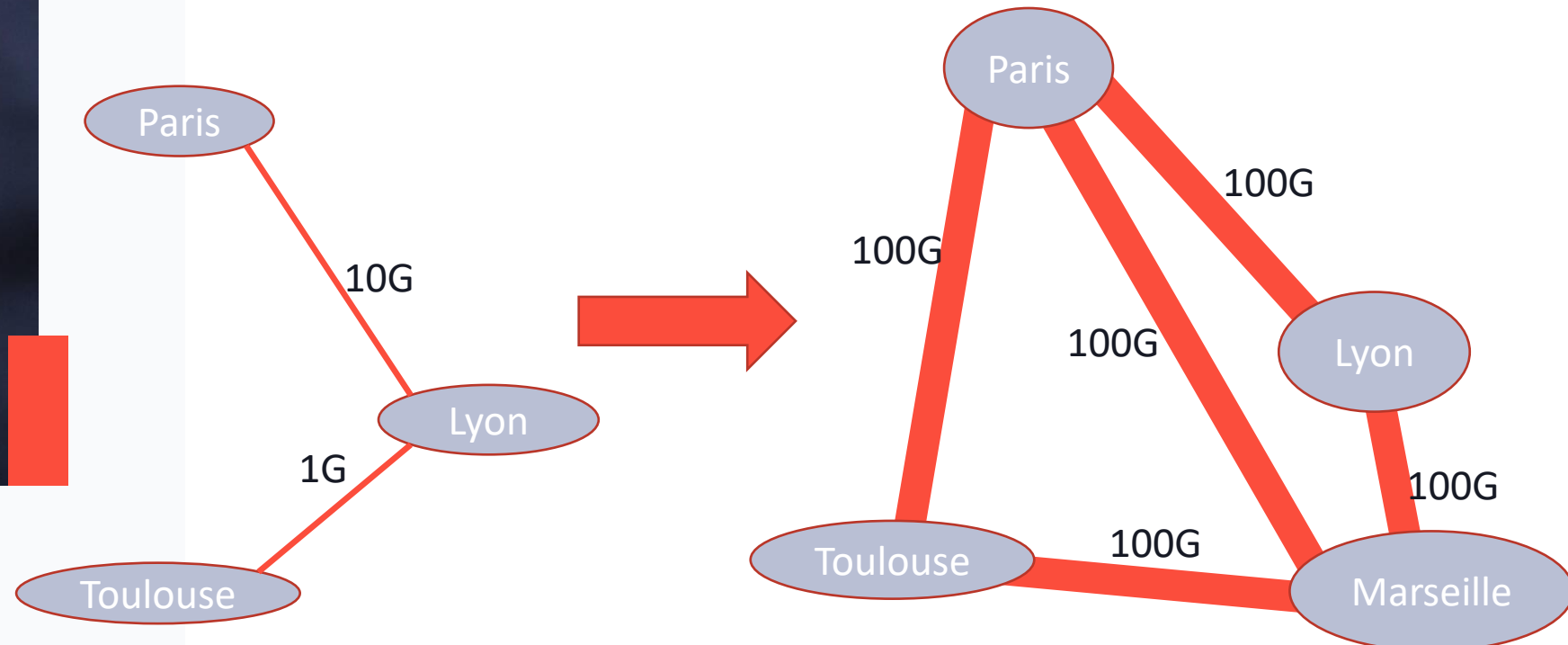
WWW.FRANCEIX.NET





Actualités techniques France-IX Lyon

- Consolidation de l'infrastructure wave nationale (2021)
 - Remplacement de l'interconnexion 10G Paris-Lyon non-redondée par **deux waves 100G Paris-Lyon + Lyon-Marseille** pour offrir de la redondance et éviter toute saturation
 - Suppression de la liaison Toulouse-Lyon 1G





Actualités techniques France-IX Lyon

Rationalisation des PoPs

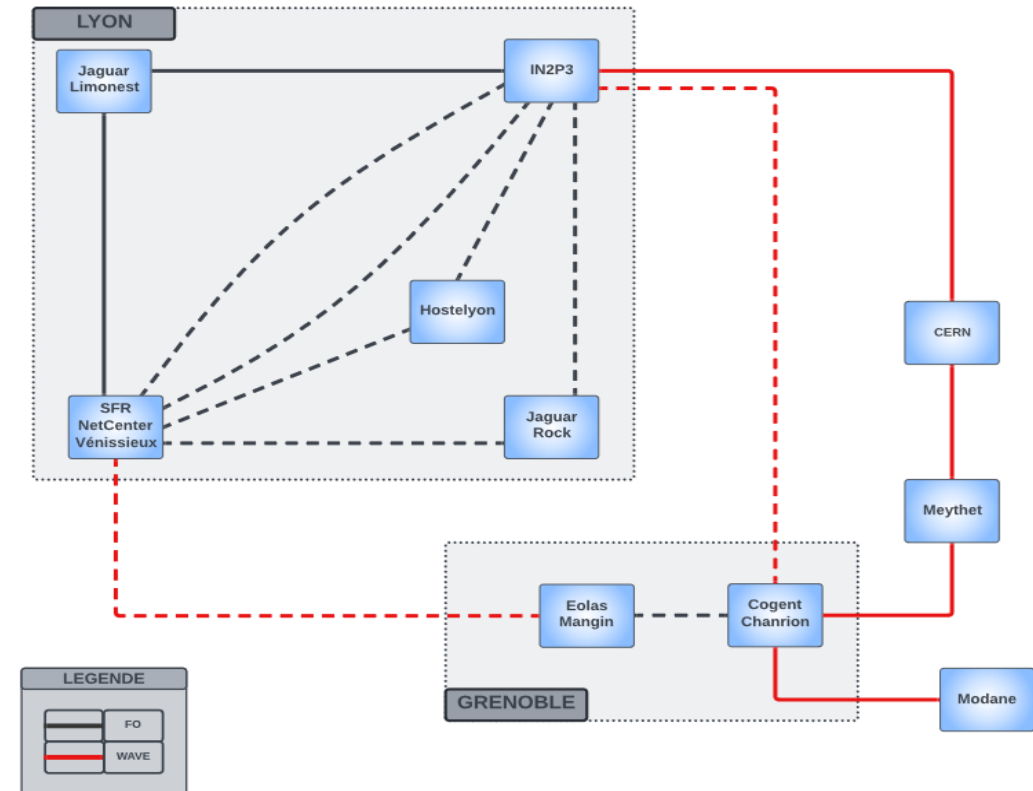
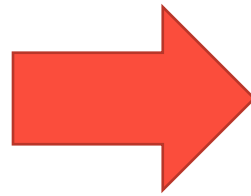
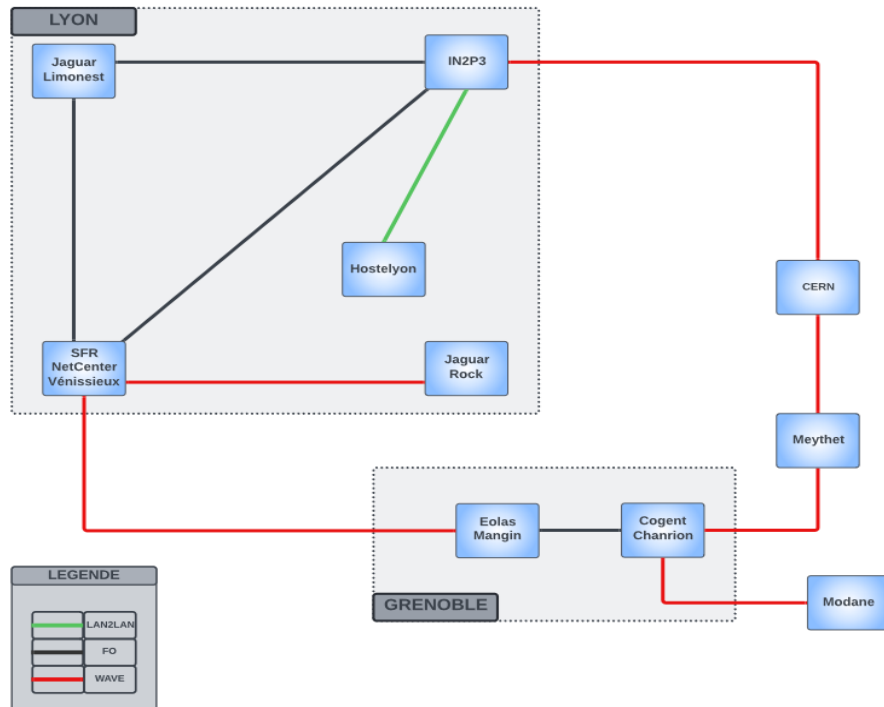
- Renforcement des règles d'ingénierie
 - ✓ **Double attachement** comme règle appliquée à tous nos PoPs
 - ✓ Disponibilité de ports **100G**

Fermeture des deux aéroports (2022) et Maxnod (septembre 2023)

- **Clients prévenus très en amont et continuité assurée** avec un partenaire pour la connexion à France-IX

Actualités techniques France-IX Lyon

- Consolidation de l'infrastructure FON/Wave régionale (2022, début 2023)
 - Consultation pour déploiement de FON sur les PoPs lyonnais
 - Tous les PoPs sont doublement attachés
 - Maîtrise de la capacité à activer, 100G par défaut, évolutif à nx100G
 - Consultation pour déploiement de waves sur l'axe Lyon/Grenoble





Actualités techniques France-IX Lyon

Consolidation de l'infrastructure équipement (2023) : remplacement des équipements par du matériel **Nokia**

- Une infrastructure homogène, une même technologie au niveau national, reposant sur un **backbone MPLS**
- Disponibilité de ports **100G**
- **Prolongation des services nationaux** sans contraintes techniques
- Fourniture des services plus simple
 - Sur le même port, par la configuration de VLAN
- Même process, mêmes configurations
- **Un seul SI** pour un meilleur suivi des services

Actualités techniques France-IX Lyon

Croissance pour le service hébergement

- **Ajout d'espace** au niveau du Netcenter et IN2P3
- Opportunité pour **structurer le câblage**
- **Migration de clients existants** qui souhaitent remplacer leur équipement
- **Intervention dans les datacenters désormais avec un accompagnement France-IX** : pallier le risque lié à la sécurité d'interventions non cadrées et effectuées par des tiers
 - ✓ Solutions trouvées au cas par cas avec l'équipe commerciale pour minimiser les coûts

Désactivation de certains services communautaires non utilisés ou difficiles à maintenir



REJOIGNEZ- NOUS !



Des recrutements à venir

- **Une meilleure distribution des ressources entre Paris et Lyon :**
 - Revue de la gestion des astreintes
 - Partenaires au sein des datacenters
 - Internalisation du NOC à Lyon à venir
- **Trois nouveaux techniciens à Lyon**
(2 remplacements + 1 nouvelle recrue en mars)
- **Offres en cours**
 - Responsable des Opérations
 - Technicien Polyvalent
 - Ingénieur Réseau/NetOps
 - Lead Developer
 - Fullstack Developer
 - DevOps Junior
 - Business Developer - Channel Partnership
 - RSSI (à venir)

France-IX : les prochains RDVs



Le France-IX Tour : nos rendez-vous en région



Jeudi 23 mars

Septembre 2023

T4 2023

Assemblée Générale Annuelle France-IX

Jeudi 11 mai 2023 (après-midi) à Paris

11.05.2023

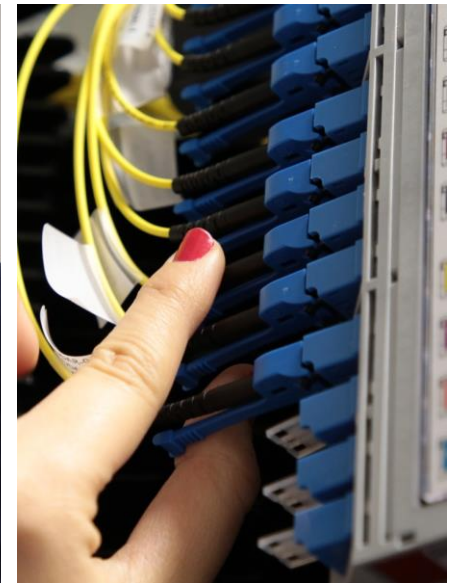


FRANCE-IX
GENERAL
MEETING

Un siège au conseil d'administration de France-IX est à renouveler.

Together, your internet even better

Des questions ?



<https://www.facebook.com/ixpfranceix/>



<https://fr.linkedin.com/company/france-ix>



<https://twitter.com/ixpfranceix/>



Together,
your Internet,
even better