



DOCUMENT OFFICIEL

Compte-Rendu du Conseil d'Administration de ViaRézo du 1 Février 2021

L'Association des Réseaux de CentraleSupélec sera désignée (conformément aux statuts) dans tout le présent document par son nom d'usage : ViaRézo. Il y a 14 administrateurs présents, le quorum est donc atteint, la séance peut commencer.

Vote de l'ordre du jour

Ordre du jour :

- Validation du CR du CA du 30 Novembre 2020
- Retour sur le peering avec France-IX
- Élection du nouveau bureau de ViaRézo

Première résolution : valider l'ordre du jour

Pour : 14

Contre : 0

Abstentions : 0

L'ordre du jour est validé.

1 Validation du CR du CA du 30 Novembre 2020

Le CR a été mis à disposition des administrateurs avant la séance.
Aucune remarque n'a été faite.

Deuxième résolution : valider le CR du CA du 30 novembre 2020

Pour : 14

Contre : 0

Abstentions : 0

Le CR est validé

2 Retour sur le peering avec France-IX

par Nathan Perriolat

En début d'année scolaire, ViaRézo s'est installé à TH2 pour se connecter à un nouveau transitaire : Hexaglobe. Ceci lui a permis d'être relié par la fibre à TH2, des économies sur le contrat de transit (3800€ par an), des opportunités de peering et l'acquisition d'un numéro d'AS. Le peering est une interconnexion physique entre deux réseaux, souvent de grandes envergures. C'est pour cette raison que ViaRézo n'intéressait pas de peers pour le moment.

France-IX est une plateforme de peering centralisée par les routeurs de France-IX Marseille et Paris entre tous les AS (autonomous system). Pour nous, c'est donc une seule connexion, peu de logistique, une offre gratuite à 200Mb/s (+1000€ d'activation et 500€ d'interconnexion) et 100€ de plus pour la connexion avec France-IX Marseille dans la même offre. Cette connexion nous permet d'être reliés à des acteurs importants (Google, Netflix, Microsoft...) qui représentent plus de la moitié de notre trafic. En ce moment, le débit vers ces acteurs (normalement de 600Mb/s) a été réduit à 50 Mb/s en allongeant les AS path.

On pourra passer plus tard à un débit payant de 1Gb/s (300€/mois), 2Gb/s (500€/mois) ou 10Gb/s(850€/mois). On trouve aussi des offres de transits sur des VLANs par le lien de FranceIX (devis éventuellement moins onéreux qu'avec un lien direct comme via Hexaglobe).

3 Election du nouveau bureau de ViaRézo

Deux listes se présentent pour remplir le rôle du bureau cette année. :

— La liste "PTAJ de câble". Elle est présentée par son président, Adrien Berger. Elle se compose de 4 membres : Jonathan Poli (Trésorier), Téo Chaillou (Vice-Président) et Pierre d'Hébrail (Secrétaire Général).

Nathan Perriolat : Avez vous des projets d'ampleur pour votre mandat ?

Adrien Berger : ViaRézo a déjà entamé un projet de passage de l'infrastructure à l'IPv6.

Ce projet de grande envergure va nous permettre de rayonner encore plus. Cette année a été lancé le projet "VRoum", application de covoiturage sur le campus de CentraleSupélec. Nous avons aussi prévu de continuer à développer nos alliances avec les autres campus de l'école et les autres écoles.

— La liste "DAPS" représentée par Ulysse Mavrocordatos.

Troisième résolution : Vote du nouveau bureau

PTAJ de câble : 10

DAPS : 4

Abstentions : 0

La liste PTAJ de câble est élue

La séance est levée

Salem EL AYEB
Président du Conseil d'administration

Pierre d'HÉBRAIL
Secrétaire de ViaRézo

