



Fiche d'information : Points d'échange Internet

A l'occasion du lancement du projet CaribIX, co-financé par le programme INTERREG Caraïbes au titre du Fonds européen de développement de l'Union européenne.

Il nous a paru opportun d'apporter un peu plus d'informations autour de ce projet afin d'en comprendre mieux les enjeux :

QU'EST-CE QU'UN IXP ?

Un point d'échange Internet ou IXP (*Internet Exchange Point*), est une infrastructure qui permet aux opérateurs Internet d'interconnecter leurs réseaux afin d'échanger du trafic au niveau local sans devoir recourir à une infrastructure internationale coûteuse.

Actuellement la route que suit systématiquement le trafic internet de la Guadeloupe, Saint Martin et Saint Barthélemy passe par l'International (Paris, Miami, etc...), y compris pour les échanges locaux. Cela rallonge logiquement les délais et les coûts de transmission. Un outil, simple et peu onéreux permet d'identifier et de « filtrer » le trafic internet du territoire, en gardant localement les flux locaux : il s'agit des points d'échange internet (IXP).

A l'usage, les points d'échange se révèlent être des catalyseurs, des accélérateurs du développement numérique dans les territoires dans lesquels ils sont implantés : avec eux, se développe un internet plus accessible, plus rapide, plus robuste, mieux connecté et apparaissent des opportunités de développement économique jusque-là inexploitées.

Aussi les IXP occupent une position centrale au sein de l'écosystème numérique de leur territoire d'implantation. L'intérêt pour chaque territoire de se doter de cette infrastructure numérique devient alors évident.

QUELS SONT LES AVANTAGES DES IXP À DÉVELOPPER DANS LE CADRE DU PROJET CARIBIX ?

Ce projet est clairement positionné pour apporter une valeur ajoutée à l'ensemble des Caraïbes, car les nouveaux IXP viendront compléter ceux qui existent déjà dans la région. Les nouveaux IXP créeront la possibilité d'une connexion éventuelle aux IXP régionaux existants afin de faciliter l'infrastructure de réseau à l'échelle des Caraïbes, ce qui permettra un acheminement et une terminaison plus efficaces et efficients du trafic généré au niveau régional.

- Conserver le trafic localement
- Utiliser plus efficacement des ressources du réseau
- Réduire la latence
- Améliorer l'expérience consommateur
- Réduire les coûts d'exploitation du réseau
- Créer des opportunités pour le développement et la fourniture de services à forte intensité de bande passante

À PROPOS DU LANCEMENT DU CARIBIX PROJECT

Le CaribIX Project sera officiellement lancé le 21 mars 2022 de 14h30 (heure de l'Atlantique) lors d'un événement virtuel.

M. Rodney Taylor, Secrétaire général de la CTU, prononcera un discours aux côtés des représentants de la Guadeloupe, de Saint Martin et de Saint Barthélemy. M. Taylor signera également les documents du projet avec un représentant d'INTERREG.

Le lancement est ouvert au public et gratuit. De plus amples informations sur l'événement et les modalités d'inscription sont disponibles sur le site web de la CTU. www.ctu.int

QUEL EST LE RÔLE DE LA CTU DANS LE PROJET CARIBIX ?

La CTU s'est associée à Dauphin Telecom pour établir des points d'échange Internet dans les pays français des Caraïbes, sous les auspices du projet CARIBIX. La CTU est une organisation intergouvernementale à but non lucratif créée par les chefs de gouvernement des Caraïbes par traité en avril 1989. Elle se consacre à la promotion et au soutien du développement du secteur des technologies de l'information et de la communication (TIC) des Caraïbes pour le développement socio-économique de la région. Composée de 20 pays membres, la CTU est l'institution de la CARICOM qui est à l'origine de la transformation numérique des Caraïbes.

Par le passé, la CTU s'est engagée auprès des territoires français sur les questions relatives à l'atténuation des interférences des fréquences radio. Plus récemment, la CTU a participé à l'atelier CARIBIX de mai 2015. Ce projet est donc l'occasion pour la CTU d'étendre ses services professionnels et son expertise à ces territoires. Cela peut être considéré comme un tremplin pour une collaboration plus poussée dans d'autres domaines et la promotion d'une région plus harmonisée et intégrée au profit de tous les peuples de la région des Caraïbes. Les principales activités de la CTU à l'heure actuelle sont les suivantes :

[Formulation de politiques TIC harmonisées dans les Caraïbes](#)

- Gouvernance de l'Internet

- Gestion du spectre

[Coordination des projets TIC régionaux des Caraïbes](#)

- Service vidéo des Caraïbes pour les sourds et les aveugles

- Prolifération des IXP dans les Caraïbes

- Forum de collaboration sur les TIC dans les Caraïbes pour faciliter la collaboration dans [la planification et la mise en œuvre de projets TIC ayant un impact régional potentiel.](#)

[Renforcement des capacités](#)

- Tournée de présentation des TIC dans les Caraïbes

- Séminaires ministériels stratégiques sur les TIC

- Questions techniques et réglementaires

[Conseiller les Etats membres sur les questions relatives aux TIC](#)

[Représenter la région dans divers forums internationaux sur les TIC.](#)

>De plus amples informations sont disponibles sur le site Internet de la CTU :

www.ctu.int

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



The banner features the Interreg Caraïbes logo (Fonds européen de développement régional UNION EUROPÉENNE) and the CaribIX logo. The main text reads 'Lancement virtuel Projet CARIBIX' with a subtitle 'Améliorer l'Internet des Caraïbes, créer de nouvelles opportunités'. The date 'Le 21 mars, 2022 à 14h30' is displayed in a dark blue box. At the bottom left, it says 'Ouvert au grand public | Inscrivez-vous à : www.ctu.int'. On the right, under 'Les Partenaires :', are logos for CTU, Caribbean Telecommunications Union, Région Guadeloupe Archipel d'Avenir, République Française Collectivité de Saint-Barthélemy, and Saint-Martin.