



La création de 2 Nœuds d'échange (GIX) à la Réunion et en Guyane

Une nouvelle architecture a été déployée dans les DOM-TOM en 2004. Le GIP RENATER assure la continuité territoriale en amenant de la connectivité IP dans les DOM-TOM, ainsi que du peering Internet.

REUNIX

Le REUNIX est un service de GIX (Global Internet Exchange) géré par le GIP RENATER, et hébergé à l'Université de La Réunion (Saint Denis).

Ce nœud d'échange de trafic a été mis en place pour répondre aux besoins de l'ensemble des utilisateurs. Destiné aux opérateurs et aux fournisseurs d'accès de l'île, le REUNIX permet de réduire la charge des liaisons Réunion/Métropole mais également d'améliorer de façon significative les échanges Internet locaux.

A ce jour 5 ISPs sont connectés sur le REUNIX sont actuellement connectés sur le switch du REUNIX, France Télécom, Outremer Télécom, Cegetel Réunion, MOBIUS, XTS TELECOM.

RENATER est également connecté à REUNIX ainsi que l'AFNIC (Association Française pour le Nommage Internet en Coopération) pour le service DNS (Domain Name System secondaire du domaine «.fr» et «.re»).

Les services proposés sur le REUNIX sont le peering en IPv4, un service de DNS secondaire «.fr» et «.re» (Peering avec l'AFNIC) et un service de statistiques.

GUYANIX

Il est prévu dans les prochains mois la mise en place d'un GIX en Guyane, appelé GUYANIX qui sera hébergé à l'IRD de Cayenne.



La continuité territoriale avec les DOM-TOM

Guadeloupe

Depuis avril 2004, la liaison avec la Guadeloupe est passée de 2 Mbit/s à 34 Mbit/s.

Guyane

En Guyane, un accès Internet d'un débit de 4x2 Mbit/s a été mis en place, au départ du NR de Cayenne, venant se substituer à la liaison 2 Mbit/s Kourou-Paris jusqu' alors utilisée.

Cette liaison permet d'optimiser les échanges entre la Guyane et le reste du monde pour ne pas faire un passage obligé par Paris quelle que soit la destination hors Guyane à joindre. Une liaison satellite dédiée à 2 Mbit/s vient compléter l'accès Internet pour permettre un secours en cas de problème majeur.

Martinique

La Martinique bénéficie d'une liaison à 34 Mbit/s depuis le mois d'avril 2004.

La Réunion

Sur l'île de la Réunion, un accès Internet d'un débit de 4x2 Mbit/s vient compléter la liaison 2 Mbit/s entre La Réunion et la métropole.

Nouvelle Calédonie

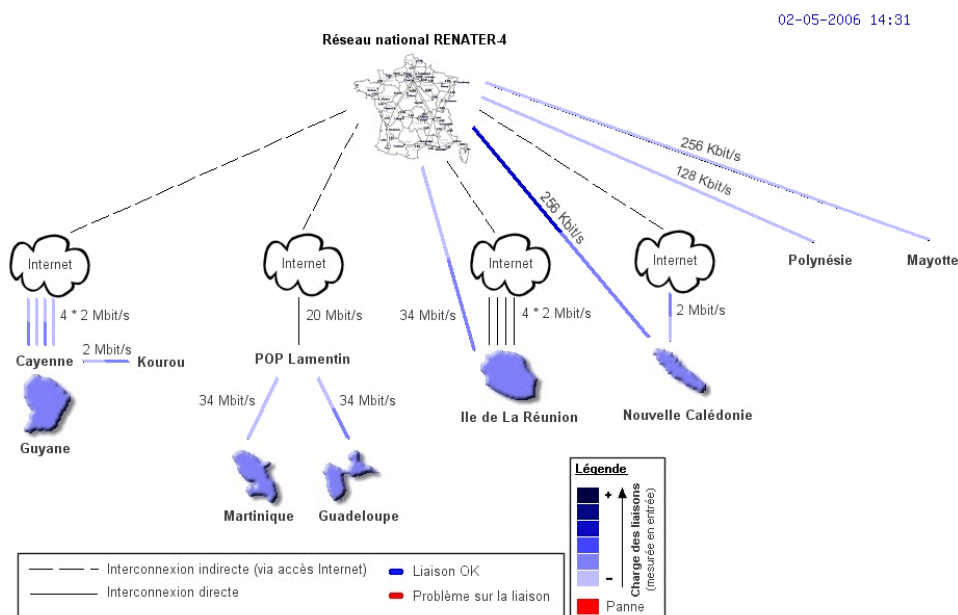
La Nouvelle Calédonie est reliée à 256 Kbit/s avec la métropole et bénéficie d'un accès Internet à 2 Mbit/s.

Mayotte

Mayotte est reliée à 256 Kbit/s avec la métropole.

Polynésie Française

L'université de la Polynésie Française est reliée à 128 Kbit/s avec la métropole.



Contact : Virginie Blanquart - Hblanquart@renater.fr - Tel : 01 53 94 20 90