

TVX InterLAN

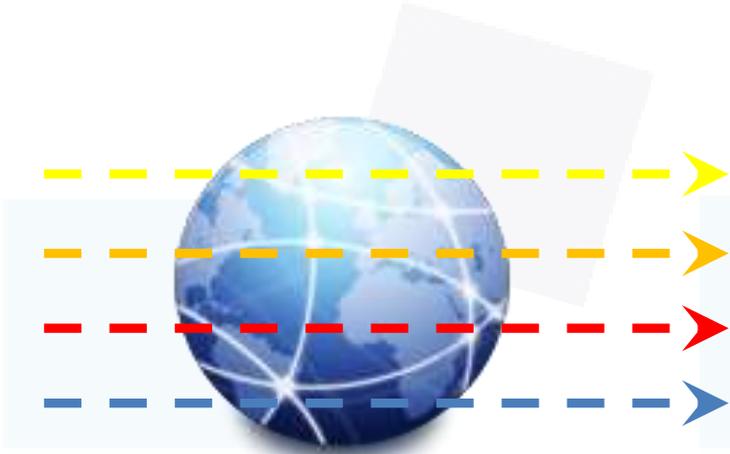
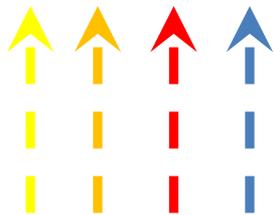
-

TV Exchange Point Point d'échange TV

TV IP channel distribution Distribution des chaînes TV



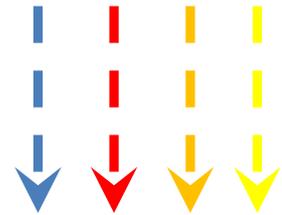
Reception hub
Node récepteur



Terrestrial IP network
Réseau terrestre IP



CATV Headend
Mux/Demux CATV



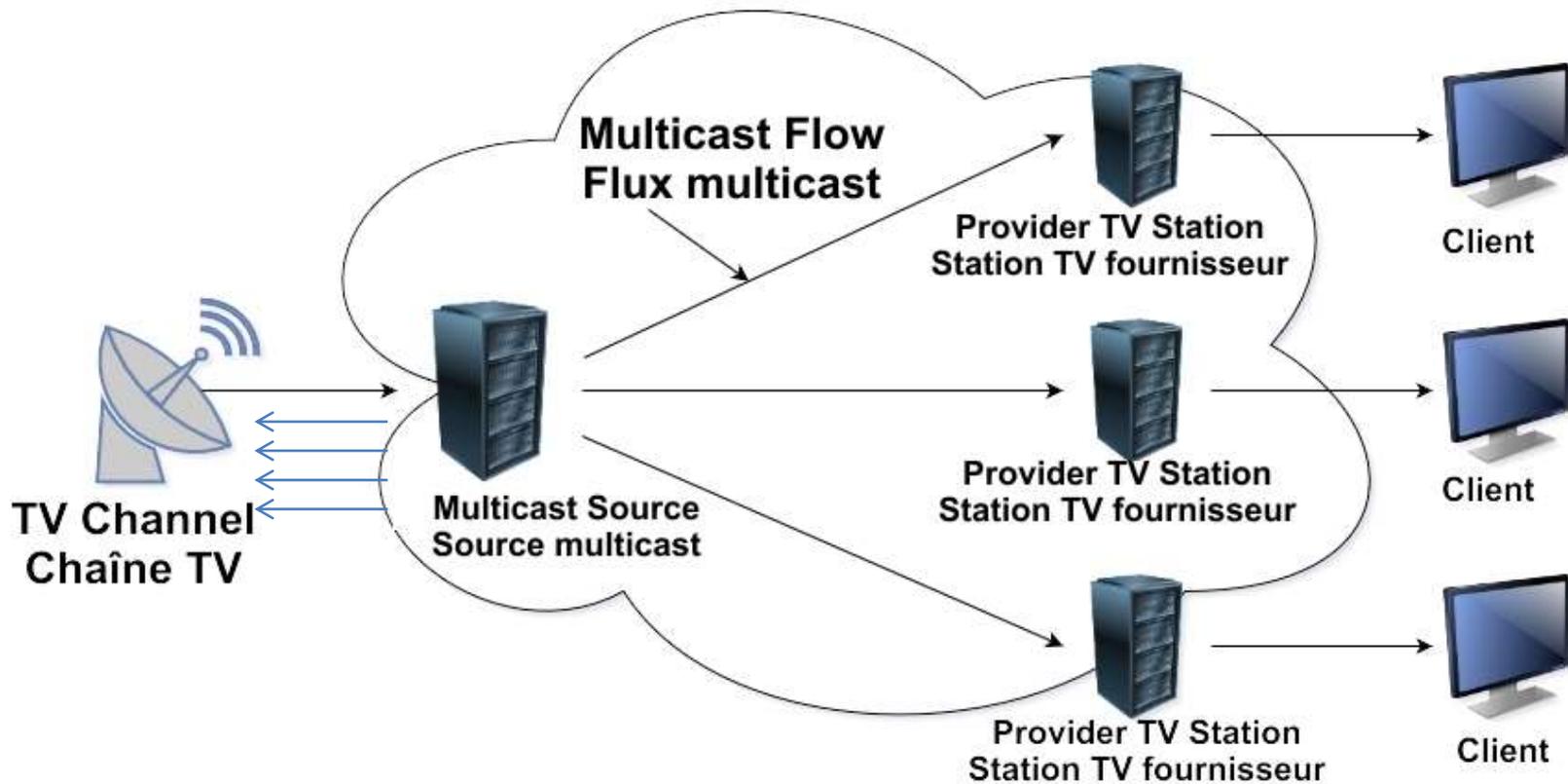


Sattelite dishes
Antennes satellite



Encoders
Encodeurs

TV Exchange Platform Plateforme interconnection TV



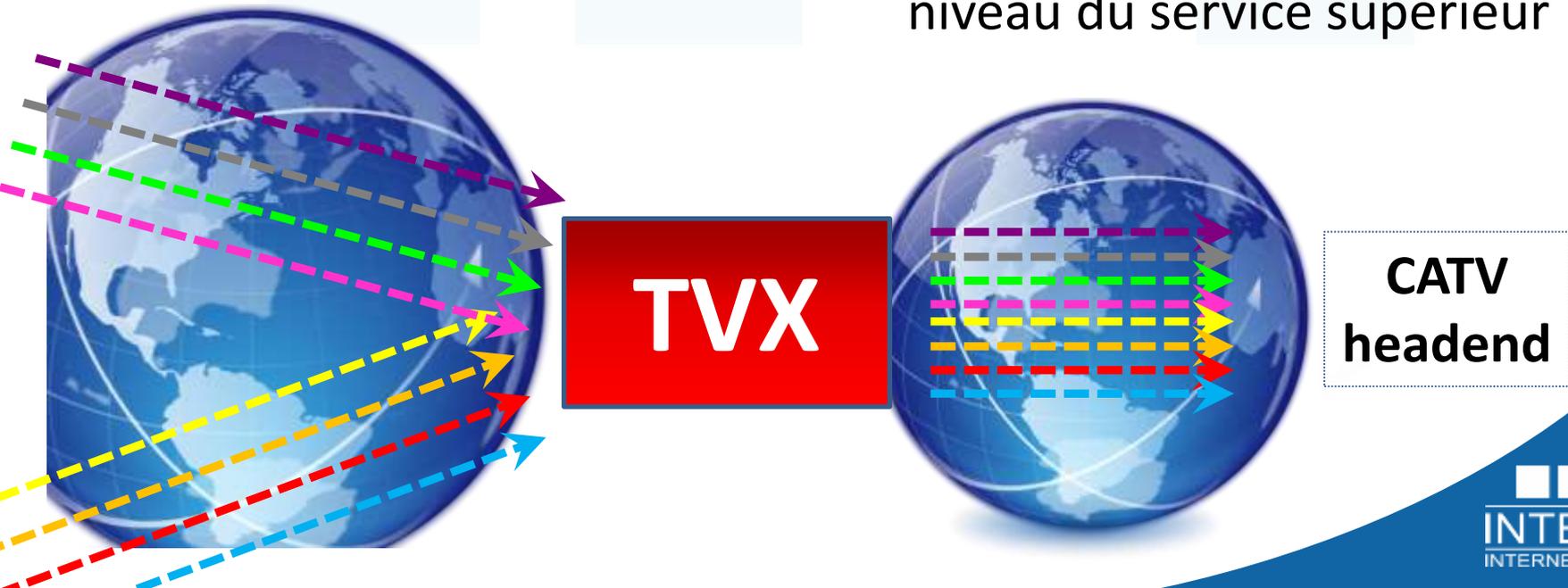
TVX platform Plate-forme TVX

TVX – TV Exchange Point

- Efficient channel distribution
- Highly reliable: SLA and redundancy

TVX – Point d'échange TV

- Distribution efficace des chaînes
- Très fiable: redondance et niveau du service supérieur



TVX platform Plate-forme TVX

TVX advantages

- Unconstraint transmission bandwidth:
 - Ability to deliver high bitrate HDTV and 3D TV
- CATV and IPTV enabled ISPs already present in the collocation facilities where the IXP is present
- TV streams are already being served here.

Avantages TVX

- Pas de contraintes de bande passante:
 - Possibilité de livrer HDTV et 3D TV
- Les fournisseurs CATV et IPTV sont déjà présents dans les locaux de collocation du TVX
- Les flux TV sont déjà servis dans les locaux.

TVX – pricing info TVX – information sur les prix

Free for all

An IXP core business is data transfer in the best circumstances, including TV or radio channels. If ports become full because of TV traffic, the affected traffic partner will buy a supplementary port.

Gratuit pour tout le monde

Le métier de base de tout point d'échange est le transfert de données dans les meilleures conditions. Si un port devient plein à cause du trafic TV, le partenaire de trafic concerné achètera un nouveau port.

What is the relation to African IXPs? Quelle est la relation avec les IXP en Afrique?

- It is a real story, not just theory;
- **15 TV channels connected in 17 months.**
- Interconnection is just the tip of the iceberg, what matters more are OTT services than can build a strong community.
- The community can grow on the basis of win-win cases;
- The IXP becomes more appealing to third parties which in return will fuel the IXP and its members.
- C'est une histoire réelle, pas juste de la théorie;
- **15 chaînes TV connectées en 17 mois.**
- L'interconnection est juste le pic de l'iceberg, ce qui compte c'est les services au dessus de l'IP qui peuvent créer une forte communauté.
- La communauté peut grandir sur la base de cas où tout le monde gagne.
- Le point d'échange devient plus intéressant pour les tiers, qui en retour vont pousser l'IXP et ses membres.

Questions?

**Now or whenever you need an answer.
Maintenant ou lorsque vous avez besoin d'une réponse.**



Cristian Copcea

office@interlan.ro

+40 722 308 137

**THANKS FOR YOUR ATTENTION!
MERCI DE VOTRE ATTENTION!**