

Panel : le numérique au service du développement du Burkina Faso



Burkina Faso Internet Exchange Point (BFIX)



CAREN 2018, Ouagadougou

Jean-Baptiste MILLOGO
Directeur Exécutif BFIX

AGENDA

- Association BFIX
- Transit internet & Intérêt du Peering local
- Architecture 2018 et membres actifs 2018
- Services offerts et perspectives d'évolution

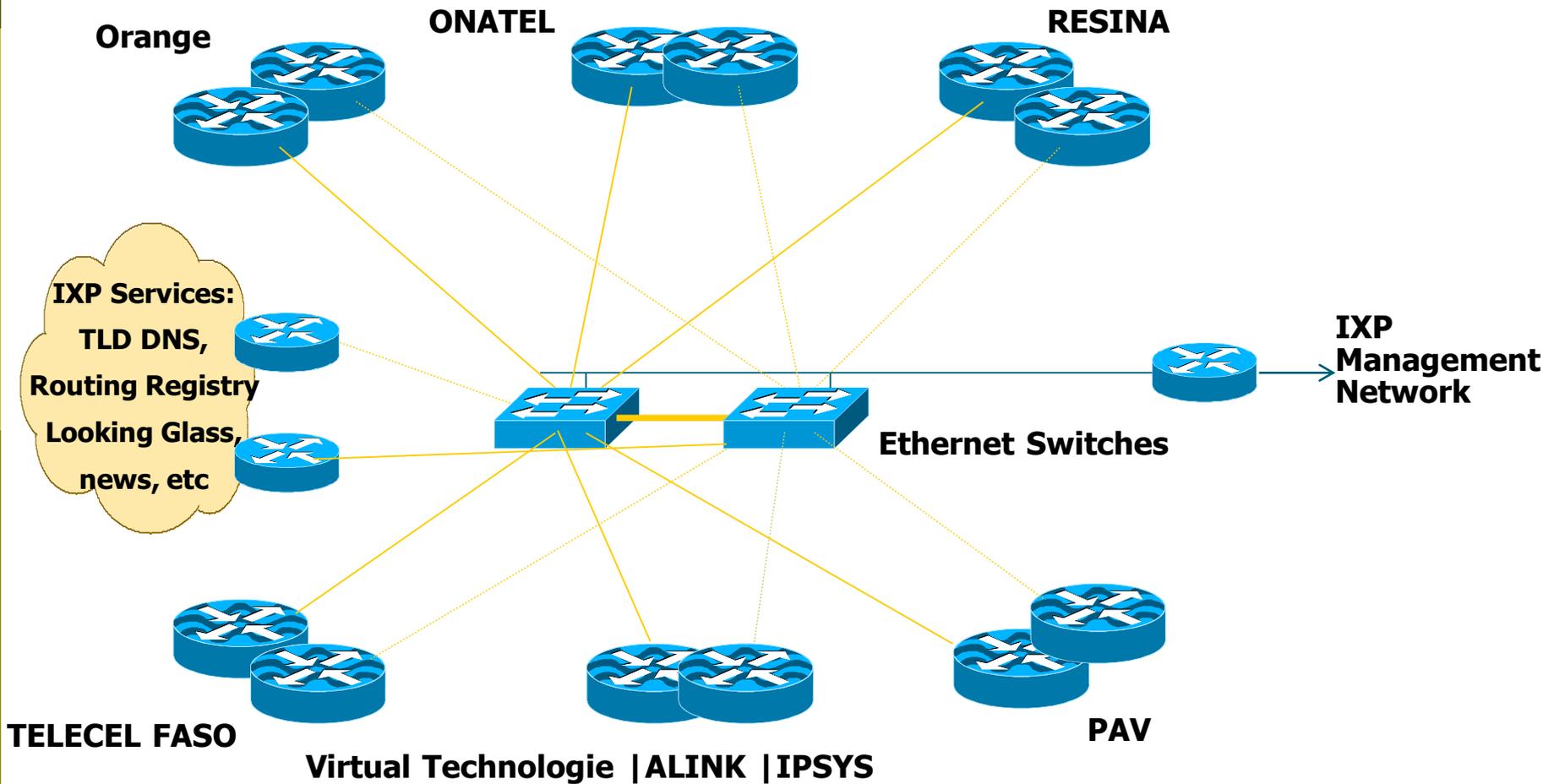
Association BFIX

- ✓ 2013 : Adoption d'un plan d'action; Consultant PRICAO-BF : PAV& IXP
- ✓ 2012 & 2013 : Formation AXIS UA/ISOC
- ✓ 2014 Formation régionale CEDEAO|UA/ISOC
- ✓ 2014 : Equipe projet Juridique & Technique + Leadership DGICE/MPDNP :
- ✓ 19 février 2015 Assemblée constitutive du BFIX
- ✓ 9 Membres fondateurs: ONATEL S.A, Orange BF S.A, TELECEL FASO S.A, RESINA, Alink Telecom S.A , Internet Puissance plus, IPSYS, Université Ouagadougou JKZ, Sky Vision
- ✓ 26/06/2015 Lancement officiel du Peering
- ✓ Récépissé N° 2016-0426/MATDSI/SG/DGLPAP/DOASOC du 05 avril 2016
- ✓ 23 juin 2016 Election membre du CA & Orange BF PCA
- ✓ Lancement des projets PRICAO en 2018

Transit Internet classique & Peering local

- Economie de CAPEX/OPEX pour tous les membres,
- Le trafic local reste local,
- Meilleure expérience réseau, très bonne QoS,
- Très bonne expérience internet des utilisateurs finaux,
- Croissance rapide économie numérique locale
Local (éducation, contenu local multiformes.)

Architecture cible 2018



Services offerts et perspectives (1/2)

Catalogue de services BFIX 2018

Typologie de service	Status disponibilité au BFIX
Peering local	Disponible et en service
Google global cache / GGC	Disponible et en service (10Gbps)
BGP Route Server	disponible
Facebook cache / FNA	Configuration en cours (40 Gbps)
Anycast DNS PCH	prévu avant fin 2018
BGP Route collector Looking Glass RouteViews Collector	prévu avant fin 2018
Time (NTP) Servers	prévu avant fin 2018
GNU Debian & Ubuntu server	prévu avant fin 2018

Services offerts et perspectives (2/2)

- ✓ Nouveau POP BFIX à Bobo – Dioulasso (Résilience)
- ✓ ccTLD au BFIX (.BF) – ABDI
- ✓ Copie Root server Internet au BFIX
- ✓ Mutualisation de trafic régional et sous régional
- ✓ Nouveaux acteurs de contenu au BFIX (locaux et internationaux).

