

PacketFront – Réseaux Ouverts à THD

Per Møller, Directeur

Octobre, 2007

15 octobre 2007


The Future of Broadband. Today

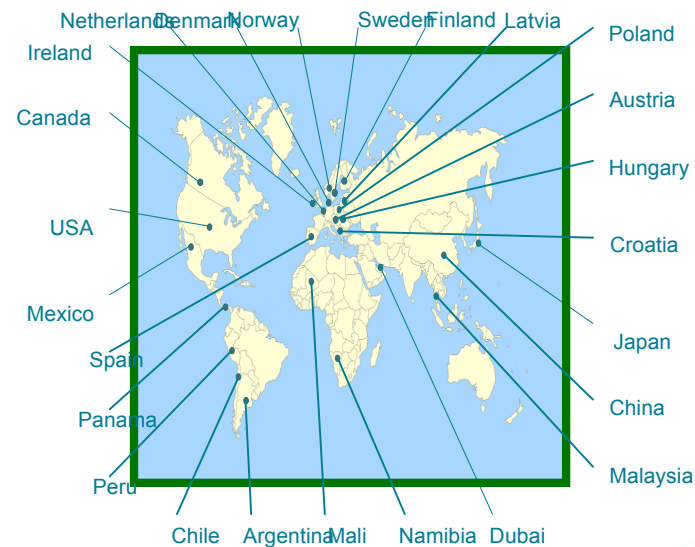


15 et 16 octobre à Paris



Introduction - PacketFront

- *Objectif de la Compagnie : créer des solutions pour les réseaux ouverts à très haut débit, ciblées pour répondre efficacement aux problématiques business*
 - 2001 : création et première vente
 - Clients : opérateurs de THD à multiples fournisseurs de services...

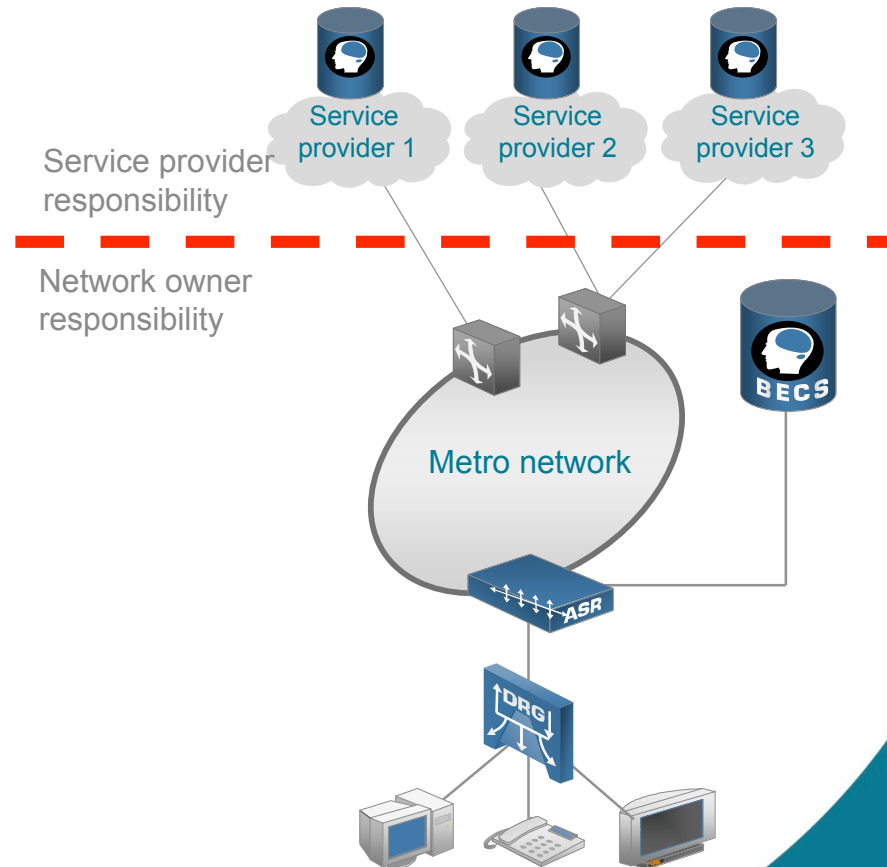


Les expériences

- *Retour d'expérience : les réalités*
 - *Réseaux ouverts : qu'est-ce que c'est?*
 - *Le défi initial :*
 - *les acteurs sur le marché : fournisseurs d'accès ou de services ?*
 - *Un développement qui prend son temps*
 - *Le changement*
 - *Aujourd'hui : le marché des services...*
- *Exemples : Mälarenergi, Dong, Norvège, Dubaï*

Réseaux ouverts – nouveau rôle des fournisseurs

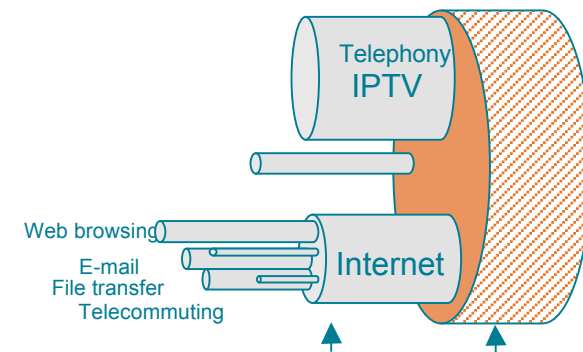
- le "décalage" entre réseaux d'accès et services
- le développement des chaînes de valeurs



Réseaux ouverts

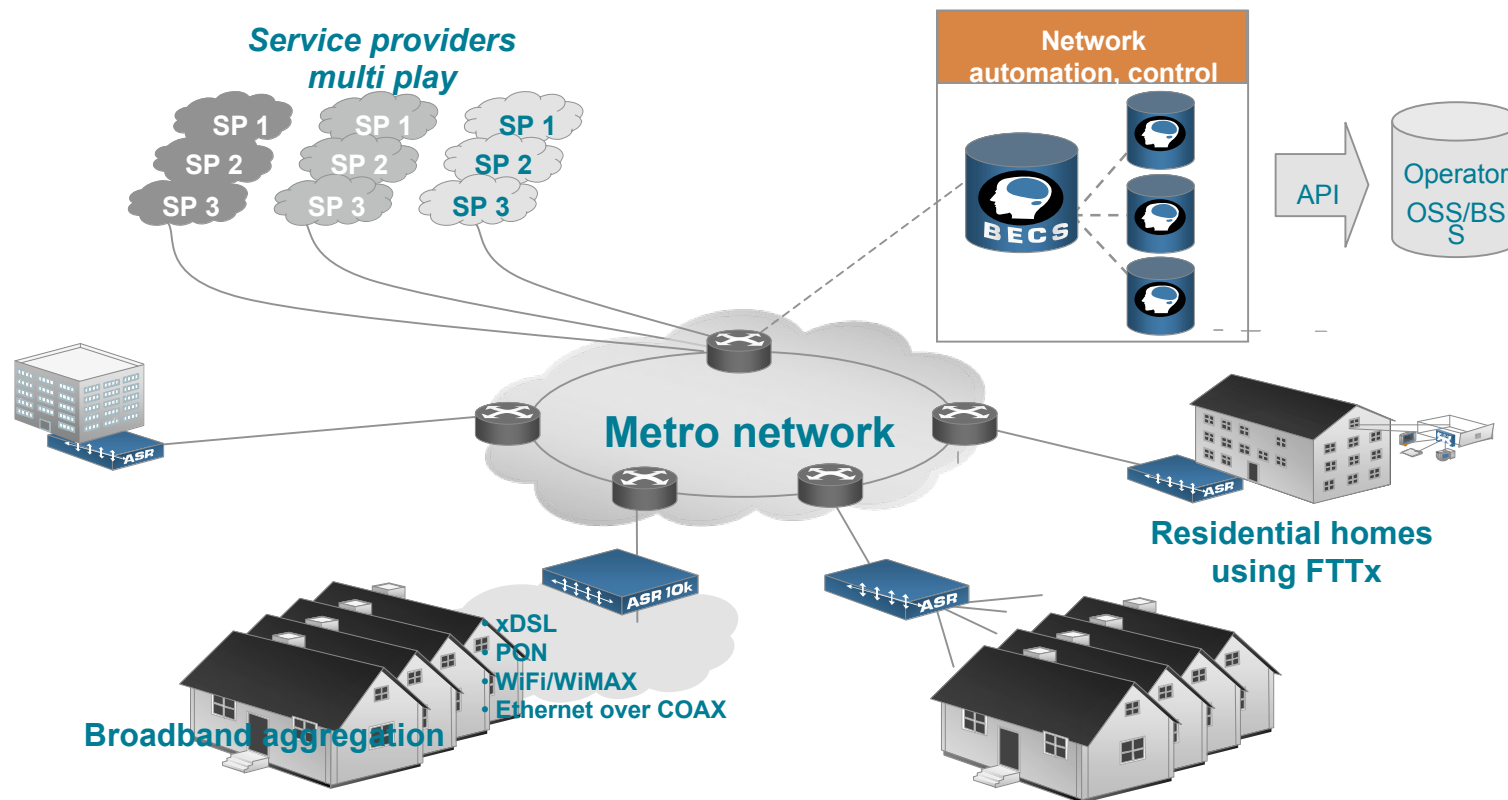
- *Les réseaux ouverts : le fondement*

Chaque service obtient un traitement individualisé pour toutes les caractéristiques de qualité, débit et de sécurité.



Réseaux ouverts à multiples fournisseurs de services

- *Les réseaux ouverts : Multiples fournisseurs de contenus*



Exemple réel : Mälarenergi, la Suède

- *Les services proposés :*

- *>100 services*
- *>25 fournisseurs*

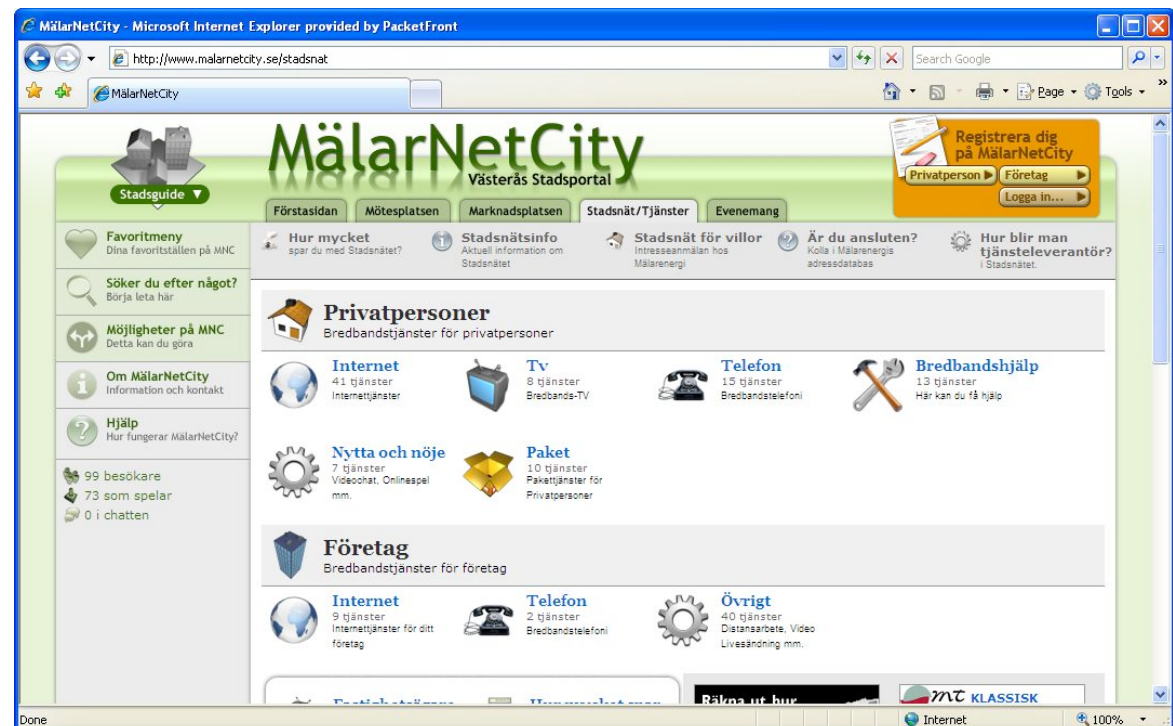
- *Nationaux*

- *Régionaux*

- *Locaux*

- *Traditionels*

- *Innovants*



Réseaux existants ou fibrés ?

- *La fibre est l'infrastructure du futur.*
- *Mais :*
 - *Temps de déploiement de la fibre*
 - *Investissements : CAPEX pour une nouvelle infrastructure*
- *Réseaux existants :*
 - *Cuivre ("twisted pairs") : même si l'infrastructure existe elle n'est pas gratuite (OPEX)*
 - *Structure économique des CLEC : investissements compétitifs*
 - *Le coax (réseaux hybrides de fibre et coax) :*
 - » *Avec DOCSIS : développement en cours, par étapes*
 - » *Avec un équipement EoC (Ethernet sur Coax) : rapide et performant !*

Conclusion

- *Les réseaux ouverts permettent :*
 - *d'accroître le nombre de services et de fournisseurs*
 - *d'introduire ceux-ci simplement et économiquement*
- *En conséquence :*
 - *Augmentation de l'ARPU*
 - *Augmentation de la satisfaction des abonnés*

*La technologie est là, prête à être
utilisée pour le bien de tous*

per.moller@packetfront.com

