

Séminaire

« Comment la Fibre Optique accélère l'arrivée du SaaS et du Cloud Technology dans les PME ? »

Evolution des besoins des entreprises – cas clients

Jacques Heitzmann

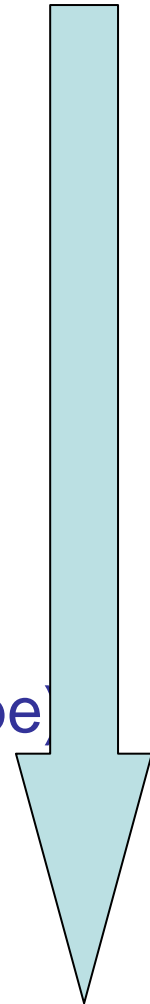
jacques.heizmann@jaito.com

<http://www.jaito.com>

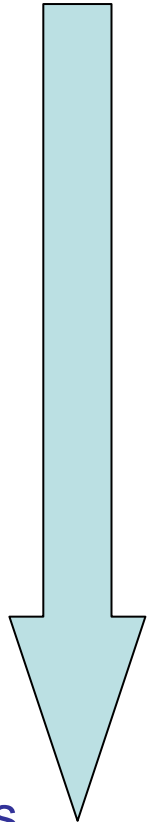
- Augmentation des besoins applicatifs
 - Le mail (10 Mo)
 - Croissance continue
 - ADSL => ADSL max => SDSL / VPN
- Nouveaux services: Audio/Visio/web – conférence
 - Forte demande – bande passante importante – VPN SDSL et +
 - Forte rentabilité pour des entreprises étendues
 - Visio immersive – téléprésence (studio; service de conciergerie pour direction)
- Le travail en réseau
 - Banalisation du travail à distance
 - Réseaux sociaux
 - Génération Y
 - Répond à la complexification des tâches
 - Organisation matricielle
 - *Segment privilégié: grandes entreprises internationales*



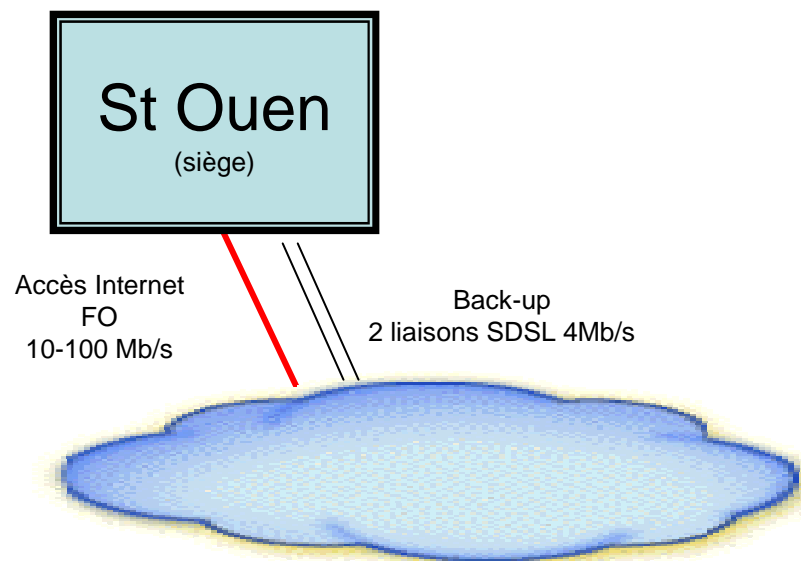
- Les applications et services deviennent inter-entreprise
 - Tous domaines: Supply chaîne – Réseau de distribution – R&D, ...
 - Travail inter-entreprise
 - Partage de document
 - Web-conferencing
 - Webcam facile à mettre en œuvre et peu coûteuse (PC)
 - Utilisation applications grand public (IM –chat, Skype)
 - Internet symétrique SDSL ++ et FO
 - *Segment privilégié : les PME*



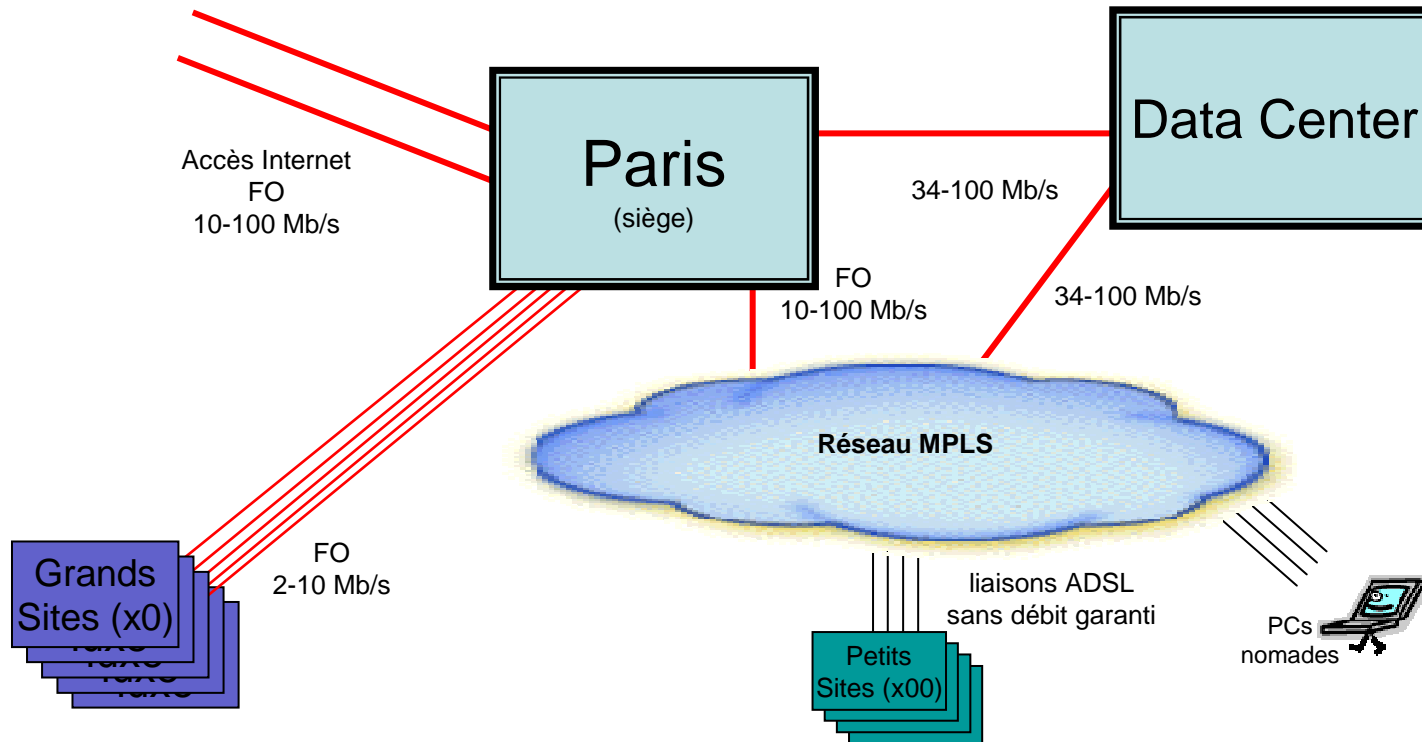
- Augmentation de la criticité des applications
 - Nouvelles habitudes, nouveaux comportements
 - Toujours connecté
 - Immédiateté
 - ⇒ Pas de latence et augmentation de la bande passante
 - ⇒ Meilleure qualité de service = passage à la fibre optique
 - Les data centers offrent à coût raisonnable
 - Capacité
 - Scalabilité
 - Résilience
 - Sécurité
 - 24/24 7/7
 - SaaS avec prise en compte de la maintenance et des upgrades des machines, des OS, des middlewares, des applicatifs, ...
- ⇒ Fibre optique



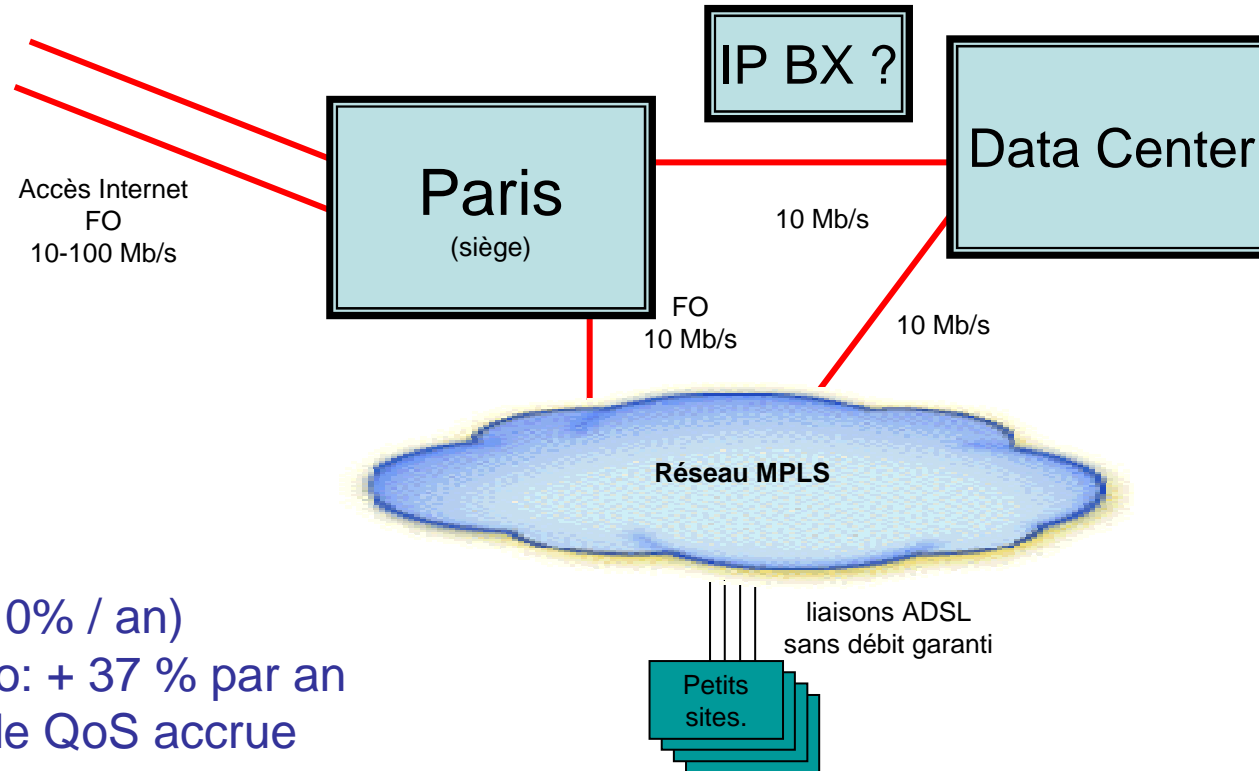
Cas client (1)



Cas client (2)



Cas client (3)



- 60 sites (+10% / an)
- Trafic en Go: + 37 % par an
- Demande de QoS accrue
- Renouvellement VPN:
 - ADSL => ADSL Max
 - ADSL Max => SDSL
 - SDSL => FO

- Forces
 - Débit élevé
 - Upgrade de débit
 - Rapide
 - Faible coût
 - Qualité de service
 - BER
 - MTBF
 - De plus en plus de FTTH
 - Ne pas oublier les RIP !
- Faiblesses
 - Installation de fibre optique encore « artisanale »
 - Nécessité de génie civil sur les derniers mètres (x 10 k€)
 - Tarifs variables en conséquence

Des questions ?

Votre cas ?

Merci !

Jacques Heitzmann

jacques.heizmann@jaito.com

<http://www.jaito.com>