



Equinix Exchange Paris

À TOUTE VITESSE, ENCORE

Nicolas DEFFAYET

25 juin 2010

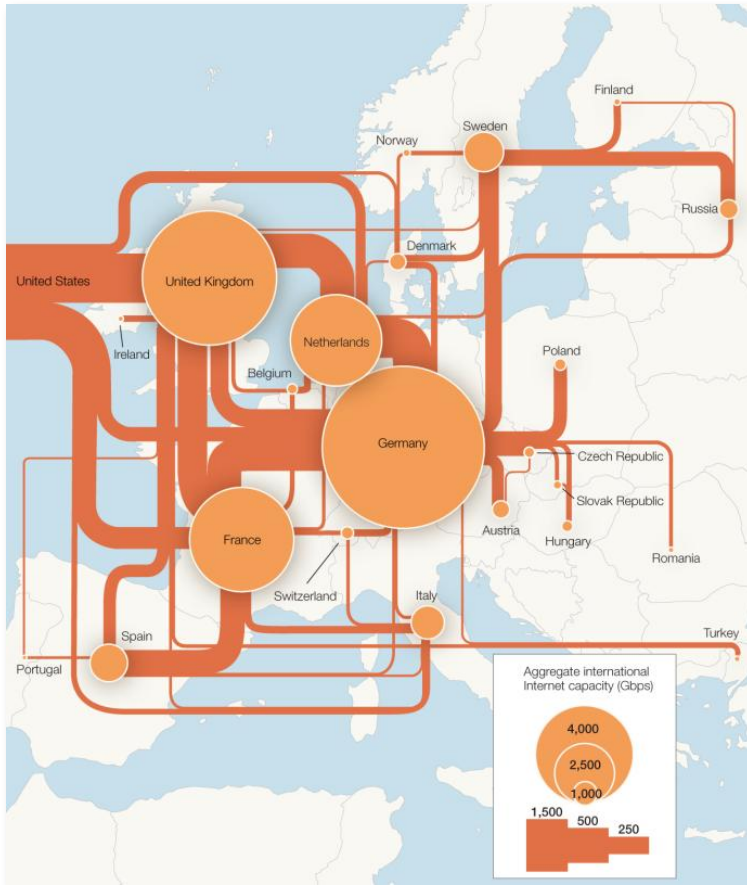
Equinix Update

- 1 Peering à Paris
- 2 La solution Equinix
- 3 Update depuis le FRnOG 15
- 4 Offre proposée à la communauté



Paris, 3ème ville Européenne

Paris a une très grande capacité de connectivité IP qui n'est pas reflétée dans le peering public.



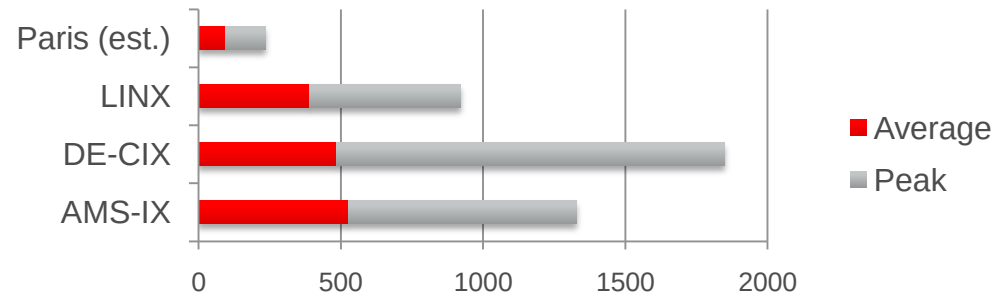
10 Highest Capacity International Internet Hub Cities for Europe, 2005–2009 (Gbps)

Rank	City, Country	2005	2006	2007	2008	2009
1	London, U.K.	1,129	1,450	2,408	3,741	5,477
2	Frankfurt, Germany	512	838	1,343	2,479	4,537
3	Paris, France	729	1,014	1,800	2,746	4,165
4	Amsterdam, Netherlands	464	656	1,262	2,183	3,701
5	Stockholm, Sweden	185	293	483	920	1,478
6	Milan, Italy	120	152	559	715	1,186
7	Madrid, Spain	155	226	431	588	1,141
8	Hamburg, Germany	185	210	304	457	783
9	Düsseldorf, Germany	66	136	315	457	727
10	Vienna, Austria	78	137	167	465	717

Notes: Figures represent internet bandwidth connected across international borders to metropolitan areas as of mid-year. Domestic routes omitted.

Source: TeleGeography research

© 2009 PriMetrica, Inc.



Tristement, peu de choses ont changées depuis notre dernière réunion.

Equinix Global Service Delivery Platform

Offre un espace global de 87 sites avec 560,000 m² de surface d'hébergement sur 35 marchés stratégiques dans 11 pays



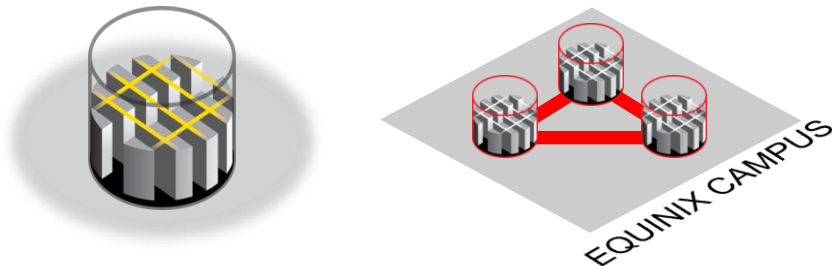
3 datacentres à Paris
(dont 1 campus de 12 000 m² net d'espace client)

Localisé où sont les câbles interconnectant les différents continents
Connecte 575+ réseaux et 3000+ clients à travers le monde

Un lieu d'interconnexion

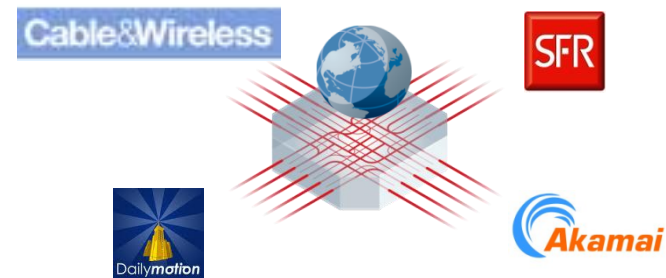
Equinix Interconnects

Connection directe privée entre les opérateurs dans un datacentre ou campus Equinix.



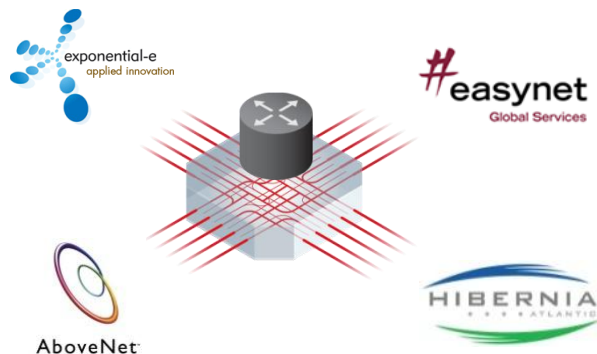
Equinix Internet Exchange

Echanger du trafic IP avec les opérateurs améliorant les performances et réduisant les coûts.



Equinix Carrier Ethernet Exchange

Interconnecte des réseaux privés d'opérateurs. (global marketplace)



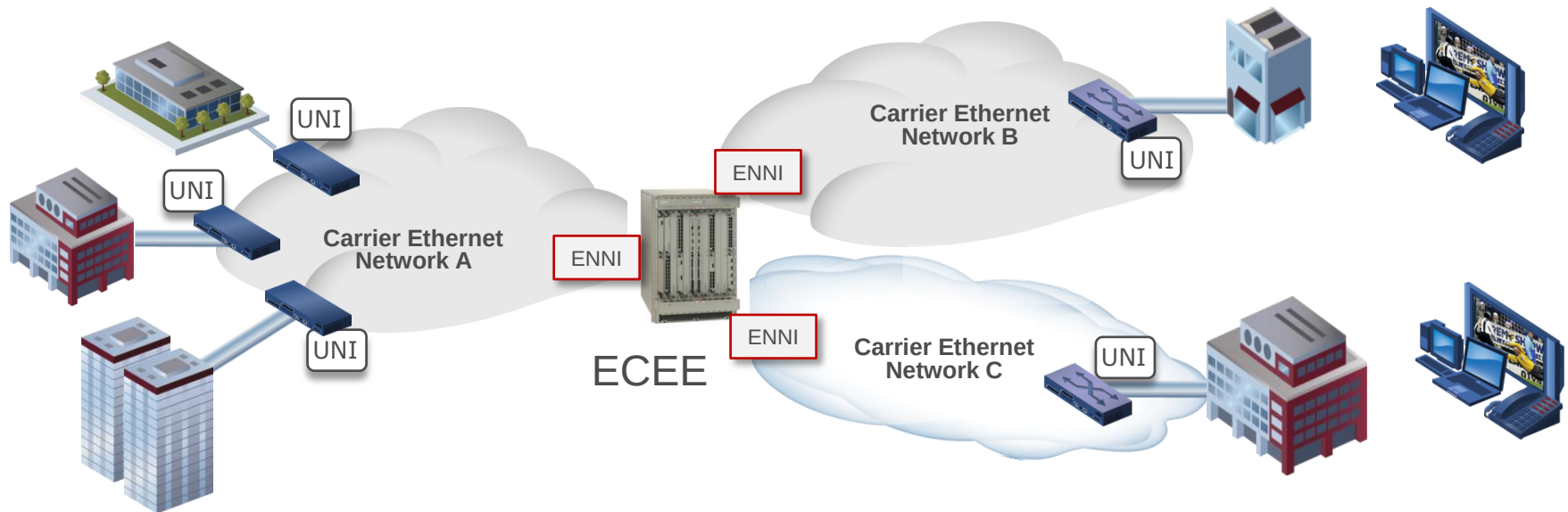
Equinix Mobility Exchange

L'évolution de l'échange (GRX to IPX), pour échanger du trafic mobile en forte croissance.



Equinix Carrier Ethernet Exchange overview

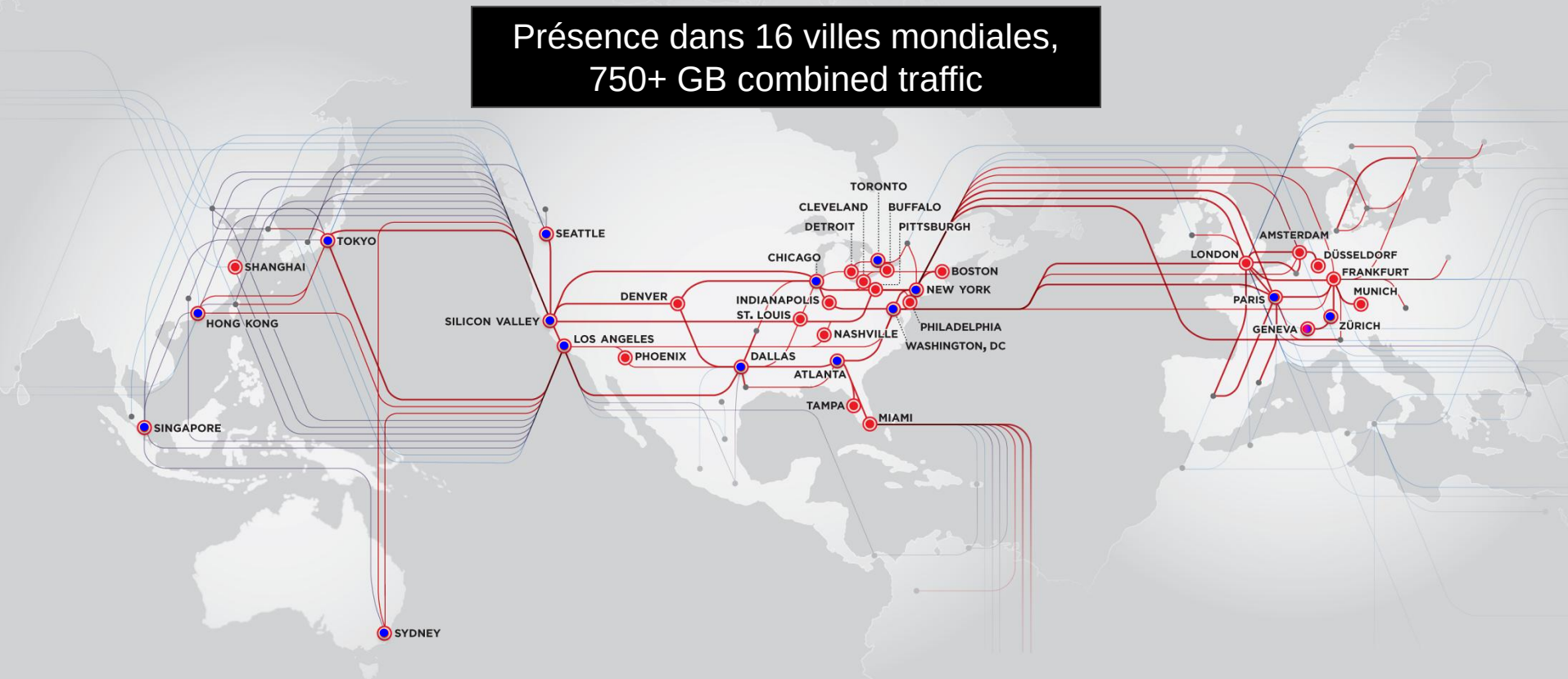
- Many-to-Many Private Layer 2 External Network to Network Interface (ENNI) located in Equinix IBX
- Transparent service translation platform based on Alcatel-Lucent 7450 ESS and 7750 SR switches/routers
- Interactive tool set to qualify, buy/sell, and monitor platform and service performance
- Allows for Private line layer 2, End to End Service interconnection



- ECEE sera lancé à Paris courant septembre 2010.

Aux Etats-Unis, Equinix a acquis le point d'échange PAIX en rachetant Switch & Data.

Présence dans 16 villes mondiales,
750+ GB combined traffic



Nous travaillons avec 10 points d'échange partenaire dans 5 pays.

Plateforme Force10 TeraScale

Equipements de dernière génération Force10 TeraScale
Grande densité de ports 1GE et 10GE
Entièrement redondant

Spare (chassis & line-cards)
disponible sur chaque site

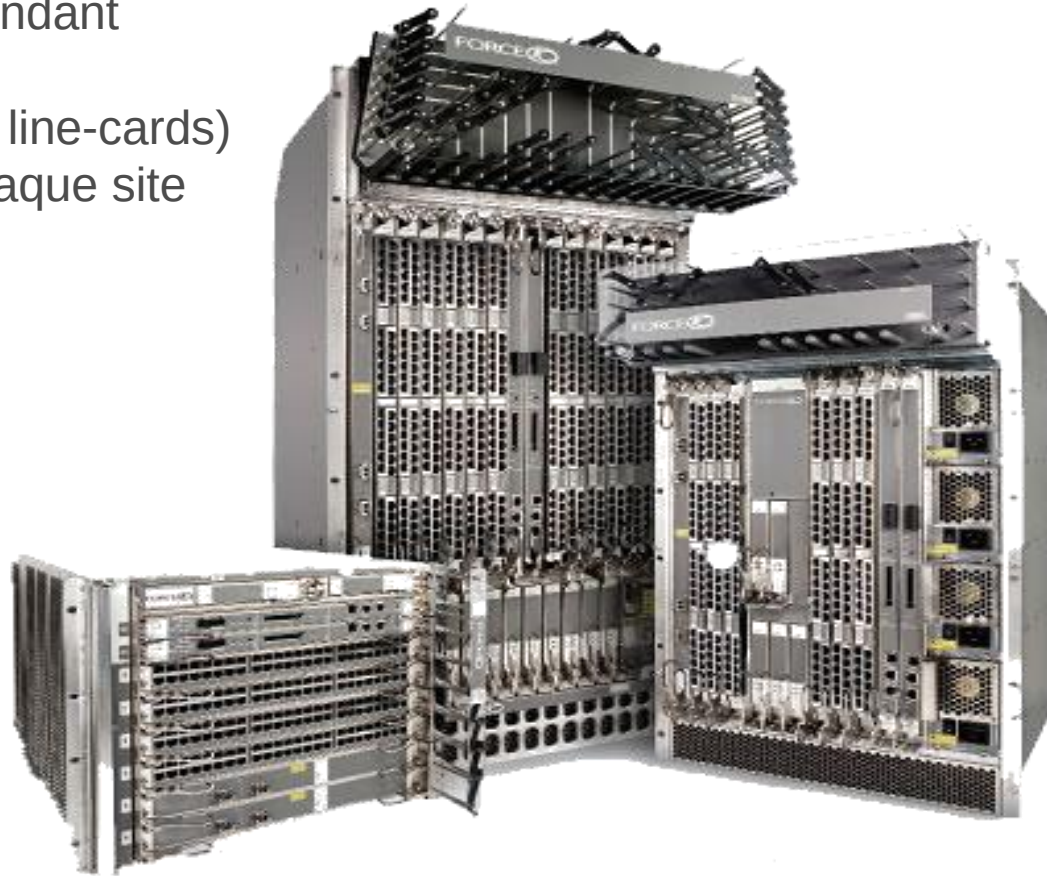
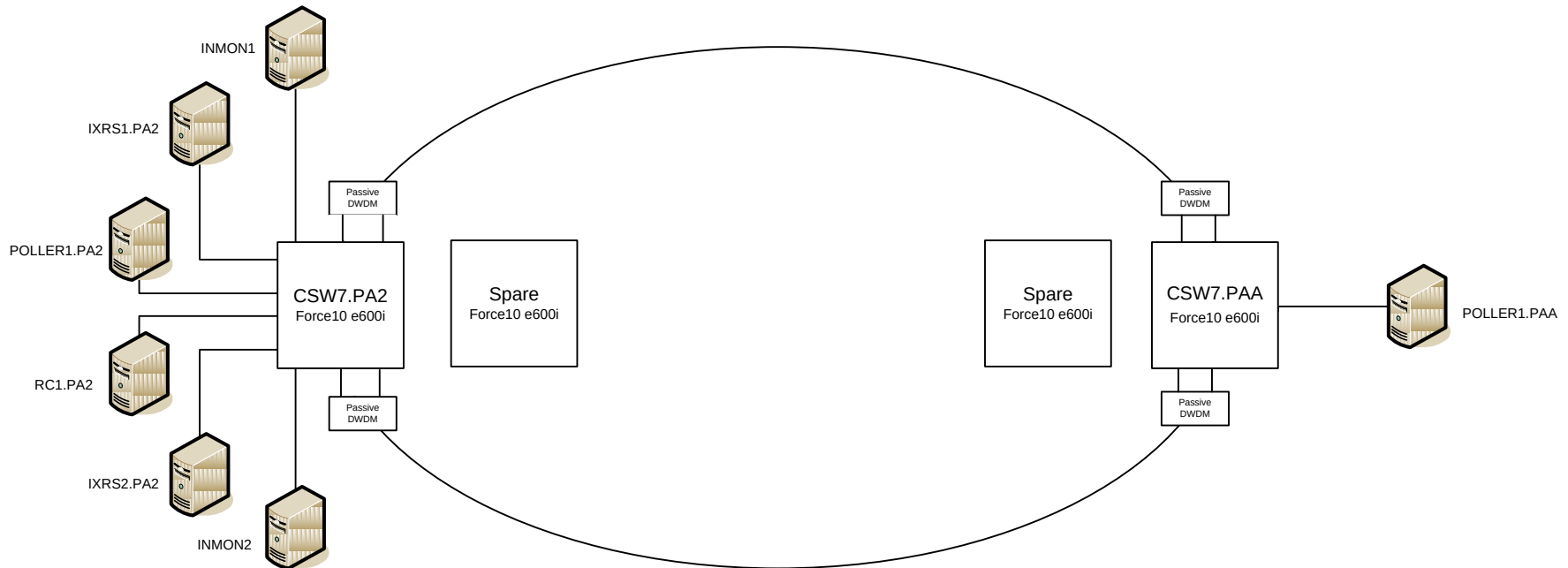


Schéma du réseau

Deux points de présence reliés par un ring redondant de fibres noire multipléxées:



Equinix Saint-Denis PA2/PA3

Telehouse 2 Voltaire PAA

Nous avons prévu d'augmenter notre capacité backbone et la capacité de nos switchs cette année.

Equinix IX PORTAL

[HOME](#) | [CONTACT US](#) | [SITEMAP](#) | [LOGIN](#)[ABOUT PEERING](#) | [TRAFFIC STATS](#) | [PARTICIPANT REPORTS](#) | [NETWORK HEALTH](#) | [TECHNICAL INFO](#) | [CALENDARS](#)

Welcome to the Equinix Peering Portal!

Here, you will find information about peering services available at Equinix locations across the United States, Europe and Asia-Pacific regions. Our mission is to facilitate the growth and reliability of the Internet by providing exchange services that promote interconnection data exchange and commerce between networks, ISPs, content providers and enterprises. We are committed to providing high-performance platforms for exchanging Internet traffic.

Locations Map



Login

User Name

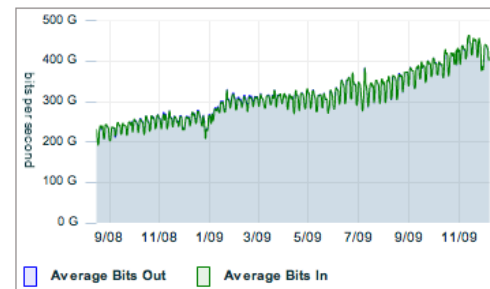
Password

Submit

Forget your user name or password? Please contact the 24-hour Equinix Response Center at +1.888.892.0607 (USA or Canada) or +1.650.513.7600 (outside USA or Canada) to obtain your user name or change/reset your password. For new user, please [click here](#).

Global Stats

Monthly Summary for All IBXs Combined



Statistiques sFlow



Temps de Réponse



Modèle commercial

Nous avons conçu ce point d'échange pour résoudre le problème du peering international à Paris.

L'objectif est de faciliter votre participation, et pour attirer de nouveaux réseaux à Paris

Installation	Par Mois			
	Aujourd'hui	A partir de 2011	2eme Port	
FE	300 €	0 €	0 €	300 €
1GE	500 €	0 €	0 €	500 €
10GE	1500 €	0 €	1,500 €	1,500 €
40 / 100GE	N/A	TBC	TBC	TBC
VLAN Prive	150 €	0 €	0 €	0 €

Modèle commercial – Promotion fin d'année

Nous avons conçu ce point d'échange pour résoudre le problème du peering international à Paris.

L'objectif est de faciliter votre participation, et pour attirer de nouveaux réseaux à Paris

	Installation	Par Mois		
	jusqu'à fin 2010	Aujourd'hui	A partir de 2011	2eme Port
FE	0 €	0 €	0 €	300 €
1GE	0 €	0 €	0 €	500 €
10GE	0 €	0 €	1,500 €	1,500 €
40 / 100GE	N/A	TBC	TBC	TBC
VLAN Prive	0 €	0 €	0 €	0 €

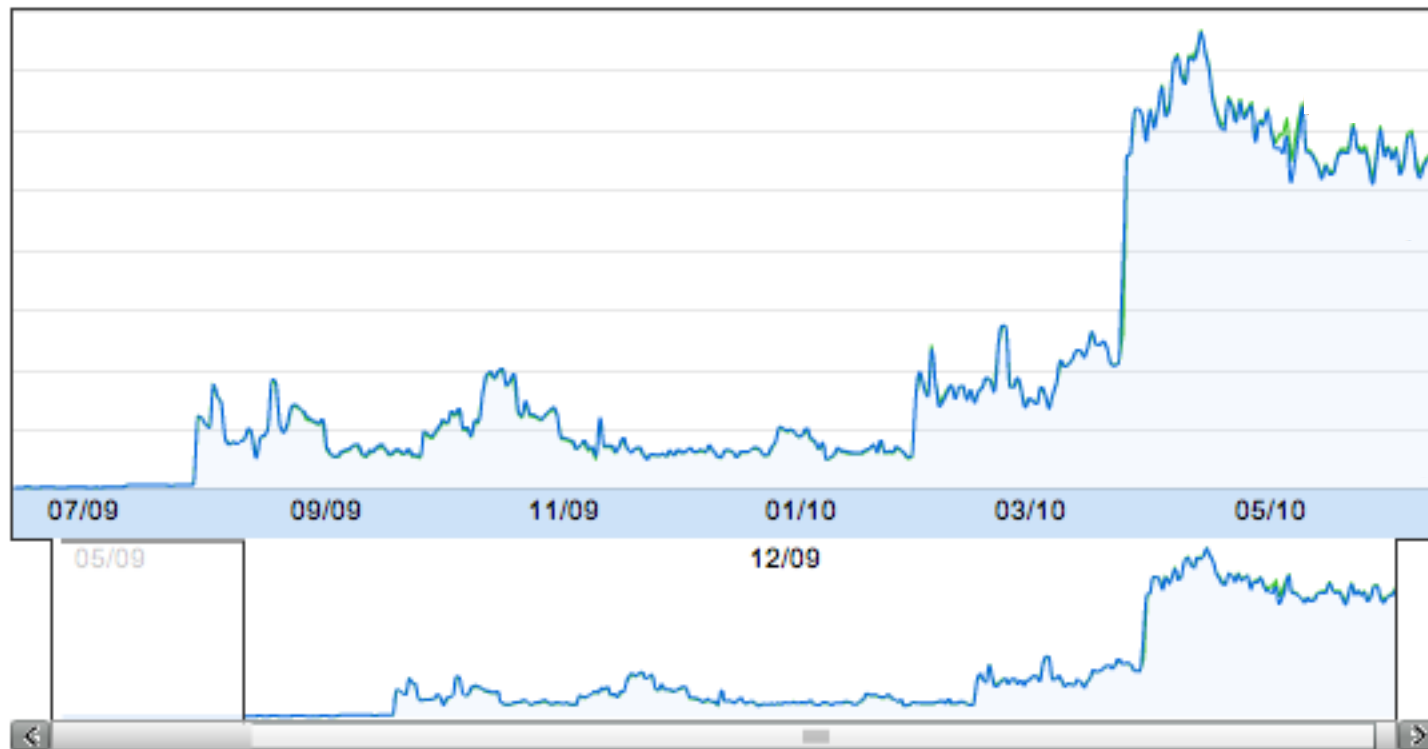
Update depuis le FRnOG 15

Nous avons une très forte croissance en terme de membres et de trafic:

- Actuellement 61 membres (44 membres au FRnOG 14) dont:
- 18 membres exclusifs incluant des réseaux internationaux

De nouveaux membres incontournables ont récemment rejoint l'Equinix Exchange:

- SFR & RIM – Blackberry Corporate Services.



Paris – La prochaine étape

Nous sommes très heureux d'avoir des nouvelles du France-IX qui est le suivant dans notre agenda.

Nous avons vu l'annonce du FR-IX concernant la disponibilité de leur service dans deux nouveaux sites incluant Equinix Saint-Denis.

Nous suivons attentivement ce qui se passe, mais rappelez-vous:

Equinix offre un service stable dans une période de changements à Paris:

- Equipe professionnelle française 24x7
- Plate-forme robuste et stable utilisée dans le monde entier
- Accès ouvert à tout le marché avec Equinix Peering Foundry
- Focaliser à attirer de nouveaux membres locaux et internationaux
- Offre pérenne pour encourager la participation
- Nous allons continuer de suivre et de supporter le marché local



Questions?



Nicolas Deffayet

Nicolas.Deffayet@eu.equinix.com



Stéphane Pignard

Stephane.Pignard@eu.equinix.com



John Taylor

John.Taylor@eu.equinix.com



Merci.