



GRAND DUCHY OF LUXEMBOURG
Ministry of Foreign Affairs

Directorate for Development Cooperation



European Union Africa
Infrastructure Trust Fund

PeeringDB et rôle des coordonateurs de Peering



La PeeringDB

PeeringDB Background

- PeeringDB est un système dirigé a 100% par des bénévoles.
- Base de données écrit par Richard Steenbergen.
- Le système fonctionne sur du matériel obtenu par dons.
- Connectivité du réseau fournie par le serveur central.
- Incorporé en tant qu'organisation en 2011.

Qu'est-ce que PeeringDB?

- Une base de données de peering
 - Chaque réseau doit avoir un accès et une entrée
 - Chaque réseau doit garder ses informations entretenues
- Créé par et pour les coordonnateurs de peering
- Un lieu commun pour publier des informations
 - Permet aux autres réseaux de prendre connaissance de votre réseau
 - Permet aux autres réseaux de savoir comment vous contacter
 - Premier arrêt au moment de décider où et avec qui s'apparier (to peer)
- Une base de données de référence pour:
 - Points d'accès réseau (NAP) / Points d'échange Internet (IX)
 - Installations de colocation

Ce que PeeringDB n'est PAS

- PeeringDB n'est pas votre propre entonnoir de ventes:
 - Ne pas exploiter les données à la recherche d'opportunités de vente.
 - N'envoyez pas des UCE à des contacts dans PeeringDB.
 - Sera une source d'embarras public et menera à l'interdiction de votre entreprise

Conseils sur PeeringDB

- Interaction:
 - Basé sur une interface web simple.
 - L'équipe de PeeringDB créera un compte en votre nom.
 - Le compte peut être en lecture seule (read-only) ou en lecture-écriture (read-write) par nature.
 - Utilisez votre adresse e-mail de travail; validé beaucoup plus rapidement.
- Utilisation:
 - Est devenu l'emplacement par défaut pour le peering de données.
 - Les demandes de peering entraîneront presque toujours une recherche (search).
 - Gardez vos dossiers à jour, y compris les numéros de téléphone des NOC

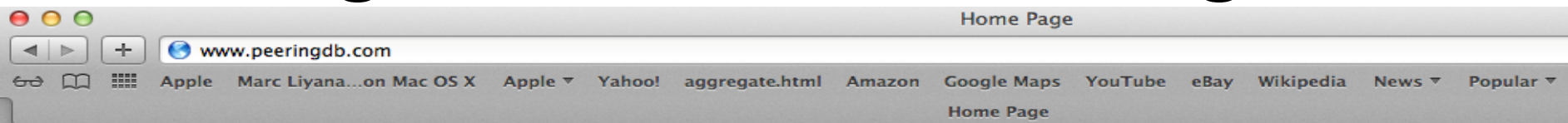
Conseils sur PeeringDB

- Mener une recherche sur PeeringDB:
 - Finger:
finger as37100.peeringdb.com
 - Whois:
whois -h peeringdb.com as37100
 - MySQL:
mysql -u peeringdb -ppeeringdb -h peeringdb.com Peering
 - Open URL's:
<http://as37100.peeringdb.com>

Premiers pas avec peeringDB

- Accédez à www.peeringdb.com et enregistrez un compte utilisateur. Utilisez votre adresse e-mail professionnelle.
- Vous serez alors invité à joindre votre dossier utilisateur à un dossier réseau. S'il en existe déjà pour votre entreprise, vous aurez besoin d'être validé par le créateur du compte. S'il n'en existe pas, vous pouvez créer votre dossier entreprise.
- Mettre plus d'informations à votre dossier entreprise amènera plus de gens à savoir sur vous et vous contacter!

Page d'accueil de PeeringDB



Navigation

[Home Page](#)

[Logout](#)

Your Records

[Peering Record](#)

[User Account](#)

Search Records

[Networks](#)

[Exchange Points](#)

[Facilities](#)

[Common Points](#)

Suggestions

[Comments](#)

[New Exchange](#)

[New Facility](#)

Help

[FAQ](#)

[Statistics](#)

Global System Statistics

Total Peering Networks	4449
Total Public Exchange Points	382
Total Unique Public Exchange Presences	14259
Total Private Facilities	1116
Total Unique Private Facility Presences	8823

Your User Account Status

Account Login	guest
Access Level	Level 1 (Read-Only Access)
Peering Record	BTnet (BT's UK IP Network - AS2856)

Last 15 Updated Participants

Company Name	ASN	Date Last Updated
Serverel	50245	1/31/13, 11:58:11 AM GMT
Core-Backbone GmbH	33891	1/31/13, 09:33:37 AM GMT
Arvig	16904	1/31/13, 09:13:11 AM GMT
EDPNET	9031	1/31/13, 07:44:35 AM GMT
W-IX LTD	50384	1/31/13, 05:58:24 AM GMT
Dataline LLC	35297	1/31/13, 05:04:36 AM GMT
Convergence Group (Networks) Limited	41811	1/31/13, 04:37:24 AM GMT
RASCOM	20764	1/31/13, 01:37:14 AM GMT
GoDaddy.com	26496	1/30/13, 09:49:41 PM GMT
JumpTV	40064	1/30/13, 09:16:48 PM GMT
Microsoft MSN	8075	1/30/13, 04:43:22 PM GMT
Optimum West	33588	1/30/13, 03:48:09 PM GMT
Oxilion	48539	1/30/13, 03:48:01 PM GMT
Atrato IP Networks	5580	1/30/13, 02:13:08 PM GMT
Kabel Baden-Wuerttemberg GmbH & Co. KG	29562	1/30/13, 02:11:45 PM GMT

NOTE: Sending Unsolicited Commercial Emails to contacts mined from PeeringDB will result in a ban and public embarrassment.

(c) 2004-2009 PeeringDB, All Rights Reserved. Please contact support@peeringdb.com with questions/problems.

Page des Réseaux (Tous)

Peering Networks Search/List

www.peeringdb.com/private/participant_list.php

Apple Marc Liyana...on Mac OS X Apple Yahoo! aggregate.html Amazon Google Maps YouTube eBay Wikipedia News Popular

Peering Networks Search/List

Navigation
[Home Page](#)
[Logout](#)

Your Records
[Peering Record](#)
[User Account](#)

Search Records
[Networks](#)
[Exchange Points](#)
[Facilities](#)
[Common Points](#)

Suggestions
[Comments](#)
[New Exchange](#)
[New Facility](#)

Help
[FAQ](#)
[Statistics](#)

Search Peering Networks

Company Name		Primary ASN	
Network Type	Select Value	IRR Macro	
Traffic Levels	Select Value	General Peering Policy	Select Value
Traffic Ratio	Select Value	Geographic Scope	Select Value

Search

Peering Networks Search Results

Company Name	ASN	General Policy	Traffic Levels	Network Type	Network Scope	Public Count	Private Count
012 Smile Telecom	9116	Selective	Not Disclosed	Cable/DSL/ISP	Regional	3	3
013 Netvision	1680	Restrictive	Not Disclosed	Cable/DSL/ISP	Regional	2	0
1&1 Internet	8560	Open	100+ Gbps	NSP	Global	12	14
100 Percent IT	20915	Open	Not Disclosed	Cable/DSL/ISP	Europe	1	0
123.net	12129	Open	1-5Gbps	NSP	North America	2	2
1Asia Alliance Communication Ltd	10102	Open	Not Disclosed	NSP	Global	0	3
2 connect a.s.	35236	Open	5-10Gbps	NSP	Europe	1	1
23Media GmbH	47447	Open	Not Disclosed	NSP	Europe	1	3
24/7 Real Media	36805	Open	1-5Gbps	Content	Global	2	0
2Connect UK	51406	Selective	Not Disclosed	NSP	Regional	2	1
34SP.com Ltd.	41357	Open	100-1000Mbps	Content	Europe	1	2
3Crowd Technologies	22730	Selective	100-1000Mbps	Content	Global	0	0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 of 256 Next > Last >>

NOTE: Sending Unsolicited Commercial Emails to contacts mined from PeeringDB will result in a ban and public embarrassment.

(c) 2004-2009 PeeringDB, All Rights Reserved. Please contact support@peeringdb.com with questions/problems.

Page des Réseaux (Afrique)

Peering Networks Search/List

www.peeringdb.com/private/participant_list.php?s_name=&s_asn=&s_info_type=&s_irr_as_set=&s_info_traffic=&s_policy_general=&s_info_ratio=&s_info_scope=Africa

Peering Networks Search/List

[Home Page](#)
[Logout](#)

[Your Records](#)
[Peering Record](#)
[User Account](#)

[Search Records](#)
[Networks](#)
[Exchange Points](#)
[Facilities](#)
[Common Points](#)

[Suggestions](#)
[Comments](#)
[New Exchange](#)
[New Facility](#)

[Help](#)
[FAQ](#)
[Statistics](#)

Search Peering Networks

Company Name		Primary ASN	
Network Type	Select Value ▾	IRR Macro	
Traffic Levels	Select Value ▾	General Peering Policy	Select Value ▾
Traffic Ratio	Select Value ▾	Geographic Scope	Africa ▾

Search

Peering Networks Search Results

Company Name	ASN	General Policy	Traffic Levels	Network Type	Network Scope	Public Count	Private Count
Neology	37105	Open	100-1000Mbps	NSP	Africa	2	6
SEACOM Limited	37100	Selective	Not Disclosed	NSP	Africa	0	3

Seulement 2 réseaux africains sont visibles. La plupart des réseaux africains s'affiche comme régionale

NOTE: Sending Unsolicited Commercial Emails to contacts mined from PeeringDB will result in a ban and public embarrassment.

(c) 2004-2009 PeeringDB, All Rights Reserved. Please contact support@peeringdb.com with questions/problems.

Informations réseaux de peeringDB

Peering Networks Detailed View

www.peeringdb.com/private/participant_view.php?id=3900

Apple Marc Liyana...on Mac OS X Apple Yahoo! aggregate.html Amazon Google Maps YouTube eBay Wikipedia News Popular

Peering Networks Detailed View

Navigation Home Page Logout Your Records Peering Record User Account Search Records Networks Exchange Points Facilities Common Points Suggestions Comments New Exchange New Facility Help FAQ Statistics	Company Information Company Name SEACOM Limited Also Known As SEACOM Company Website http://www.seacom.mu Primary ASN 37100 IRR Record Network Type NSP Approx Prefixes 220 Traffic Levels Not Disclosed Traffic Ratios Mostly Inbound Geographic Scope Africa Looking Glass URL Route Server URL Notes Protocols Supported Unicast IPv4 ☒ Multicast ☐ IPv6 ☒ Date Last Updated 2012-10-11 16:30:12 UTC Peering Policy Information Peering Policy URL General Policy Selective Multiple Locations Preferred Ratio Requirement No Contract Requirement Not Required Contact Information <table><tr><th>Role</th><th>Contact Name</th><th>Telephone</th><th>E-Mail</th></tr><tr><td>Policy</td><td>Mark Tinka</td><td></td><td>mark.tinka@seacom.mu</td></tr><tr><td>Technical</td><td>Peering Team</td><td></td><td>peering@seacom.mu</td></tr><tr><td>Technical</td><td>Simon Mayoye</td><td></td><td>mayoye@seacom.mu</td></tr><tr><td>NOC</td><td>SEACOM NOC</td><td></td><td>snoc@seacom.mu</td></tr></table>	Role	Contact Name	Telephone	E-Mail	Policy	Mark Tinka		mark.tinka@seacom.mu	Technical	Peering Team		peering@seacom.mu	Technical	Simon Mayoye		mayoye@seacom.mu	NOC	SEACOM NOC		snoc@seacom.mu	Public Peering Exchange Points <table><tr><th>Exchange Point Name</th><th>ASN</th><th>IP Address</th><th>Mbit/sec</th></tr><tr><td colspan="4">No records</td></tr></table> Private Peering Facilities <table><tr><th>Facility Name</th><th>ASN</th><th>City</th><th>Country</th><th>SONET</th><th>Ethr</th><th>ATM</th></tr><tr><td>SFR Netcenter Marseille</td><td>37100</td><td>Marseille</td><td>FR</td><td>☐</td><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>Telehouse London (Docklands North)</td><td>37100</td><td>London</td><td>UK</td><td>☐</td><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>Teraco House Johannesburg JB1</td><td>37100</td><td>Johannesburg</td><td>ZA</td><td>☐</td><td>☒</td><td>☐</td></tr></table>	Exchange Point Name	ASN	IP Address	Mbit/sec	No records				Facility Name	ASN	City	Country	SONET	Ethr	ATM	SFR Netcenter Marseille	37100	Marseille	FR	☐	☒	☐	Telehouse London (Docklands North)	37100	London	UK	☐	☒	☐	Teraco House Johannesburg JB1	37100	Johannesburg	ZA	☐	☒	☐
Role	Contact Name	Telephone	E-Mail																																																							
Policy	Mark Tinka		mark.tinka@seacom.mu																																																							
Technical	Peering Team		peering@seacom.mu																																																							
Technical	Simon Mayoye		mayoye@seacom.mu																																																							
NOC	SEACOM NOC		snoc@seacom.mu																																																							
Exchange Point Name	ASN	IP Address	Mbit/sec																																																							
No records																																																										
Facility Name	ASN	City	Country	SONET	Ethr	ATM																																																				
SFR Netcenter Marseille	37100	Marseille	FR	☐	☒	☐																																																				
Telehouse London (Docklands North)	37100	London	UK	☐	☒	☐																																																				
Teraco House Johannesburg JB1	37100	Johannesburg	ZA	☐	☒	☐																																																				

NOTE: Sending Unsolicited Commercial Emails to contacts mined from PeeringDB will result in a ban and public embarrassment.

(c) 2004-2009 PeeringDB, All Rights Reserved. Please contact support@peeringdb.com with questions/problems.

Vue IXP de PeeringDB

Public Exchange Points Search/List

www.peeringdb.com/private/exchange_list.php

Navigation
[Home Page](#)
[Logout](#)

Your Records
[Peering Record](#)
[User Account](#)

Search Public Exchange Points

Exchange Name

IP Block

Media Type

City

Country

Continental Region

Search Records
[Networks](#)
[Exchange Points](#)
[Facilities](#)
[Common Points](#)

Suggestions
[Comments](#)
[New Exchange](#)
[New Facility](#)

Help
[FAQ](#)
[Statistics](#)

List of Public Exchange Points

Exchange Name	Long Name	City/Region	Country	Continental Region	Media Type	Participants
AAIX	Alpes Adria Internet eXchange	Klagenfurt	AT	Europe	Ethernet	3
ACTIX	ACT Internet Exchange	Canberra, ACT	AU	Asia Pacific	Ethernet	11
ALP-IX	DE-CIX, the Munich Internet Exchange	Munich	DE	Europe	Ethernet	44
AMPATH	AMPATH - Florida International University/CIARA	Miami	US	North America	Multiple	0
AMS-IX	Amsterdam Internet Exchange	Amsterdam	NL	Europe	Ethernet	980
AMS-IX HK	Amsterdam Internet Exchange Hong Kong	Hong Kong	HK	Asia Pacific	Ethernet	0
Angola-IXP / ANG-IXP	Angola Internet Exchange point	Luanda	AO	Africa	Ethernet	3
APE	Auckland Peering Exchange	Auckland	NZ	Asia Pacific	Ethernet	50
ASIX6	Academia Sinica Internet Exchange 6	Taipei	TW	Asia Pacific	Multiple	1
ASSOCIO	mpls ASSOCIO	Tokyo, Nation wide	JP	Asia Pacific	Multiple	0
AZIX	Arizona Internet Exchange	Phoenix, Arizona	US	North America	Ethernet	9
B-CIX	Berlin Commercial Internet Exchange	Berlin	DE	Europe	Ethernet	69
B-IX	Balkan Internet Exchange	Sofia	BG	Europe	Ethernet	7
Balcan-IX	Balcan-IX	Romania	RO	Europe	Ethernet	15
BAYANTEL	Bayan Telecommunications Internet and Gaming Exchange	Quezon City	PH	Asia Pacific	Ethernet	3
BBIX	BroadBand Internet eXchange	Tokyo	JP	Asia Pacific	Ethernet	12
BDIX	Bangladesh Internet Exchange	Dhaka	BD	Asia Pacific	Ethernet	6
BigApe	The Big Apple Peering Exchange	New York	US	North America	Ethernet	27

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 of 21 Next Last

NOTE: Sending Unsolicited Commercial Emails to contacts mined from PeeringDB will result in a ban and public embarrassment.

(c) 2004-2009 PeeringDB, All Rights Reserved. Please contact support@peeringdb.com with questions/problems.

Vue IXP de PeeringDB (Afrique)

Public Exchange Points Search/List

www.peeringdb.com/private/exchange_list.php?s_name=&s_city=&s_ipaddr=&s_country=&s_media=&s_region_continent=Africa

Navigation: Home Page, Logout

Your Records: Peering Record, User Account

Search Public Exchange Points

Exchange Name: City:

IP Block: Country:

Media Type: Select Value Continental Region: Africa

Search

Search Records: Networks, Exchange Points, Facilities, Common Points

Suggestions: Comments, New Exchange, New Facility

Help: FAQ, Statistics

List of Public Exchange Points

Exchange Name	Long Name	City/Region	Country	Continental Region	Media Type	Participants
Angola-IXP / ANG-IXP	Angola Internet Exchange point	Luanda	AO	Africa	Ethernet	3
CINX	Cape Town Internet Exchange	Cape Town	ZA	Africa	Ethernet	27
DINX	Durban Internet Exchange	Durban	ZA	Africa	Ethernet	1
IXPN Lagos	Internet Exchange Point of Nigeria	Lagos	NG	Africa	Ethernet	3
JINX	Johannesburg Internet Exchange	Johannesburg	ZA	Africa	Ethernet	60
KIXP	Kenya Internet Exchange Point	Nairobi	KE	Africa	Ethernet	10
LIXP	Lesotho Internet Exchange	Maseru	LS	Africa	Ethernet	0
LuIXP	Lusaka Internet Exchange Point	Lusaka	ZM	Africa	Ethernet	1
MOZIX	Mozambique Internet Exchange	Maputo	MZ	Africa	Ethernet	0
NAP Africa	NAP Africa	Johannesburg	ZA	Africa	Multiple	16
NAP Africa Cape Town	NAP Africa	Cape Town	ZA	Africa	Multiple	6
RDC-IX Kinshasa	Kinix	Kinshasa	CD	Africa	Ethernet	1
REUNIX	REUNIX	Saint-Denis, La Reunion	RE	Africa	Ethernet	2
SISPA	Swaziland Peering Point	Swaziland	SZ	Africa	Ethernet	1
TIX - Tanzania	Tanzania Internet eXchange	Dar es Salaam	TZ	Africa	Ethernet	7
UIXP	Uganda Internet Exchange Point	Kampala	UG	Africa	Ethernet	2

NOTE: Sending Unsolicited Commercial Emails to contacts mined from PeeringDB will result in a ban and public embarrassment.

(c) 2004-2009 PeeringDB, All Rights Reserved. Please contact support@peeringdb.com with questions/problems.

Nombre de participants inexact
pour la plupart des IXP africains

Coordonnateur de peering

Ce qu'un coordonnateur de peering n'est pas ...

- Vendeur
- Chef de produit
- Expert BGP
- Architecte réseau

Compétences d'un coordonnateur de Peering

- **Technique**
 - Capacité à comprendre les aspects techniques de peering et d'interconnexion.
 - Interpréter le peering et le flux d'information
- **Sociale**
 - Aptitude à établir et maintenir des relations au sein de la communauté de peering
 - Le «go to guy»
- **Affaires**
 - Peering porte plus sur l'aspect affaires
 - Les coordonnateurs de peering devraient être en mesure de développer des occasions d'affaires
 - Aptitude à calculer les coûts de peering et d'identifier les emplacements et les opportunités de peering
- **Légales**
 - Certains accords de peering impliquent des contrats d'échange de trafic et des négociations. Par conséquent, une capacité d'examiner et négocier des ententes contractuelles est une compétence utile

Conférences à assister

- Africa Peering and Interconnection Forum (AfPIF)
 - Meilleure concentration d'opérateurs de réseaux africains, d'opérateurs IXP et de coordonnateurs de peering de part le monde.
- Africa Network Operators Group (AfNOG)
 - Organisé chaque année avec un bon mélange d'opérateurs, NRENs, etc
- European Peering Forum
 - Bon mélange de coordonnateurs de peering d'Amérique du Nord, d'Europe, et d'Asie.

Conseils pour des conférences réussies

- Savoir qui sont les participants
 - Vérifiez la liste des participants et faire une liste de personnes qui travaillent sur les réseaux avec lesquels vous travaillez ou souhaitez travailler. Demandez aux coordonnateurs de réunion d'aider à faire connaissance si nécessaire.
- Planifier des rencontres avant votre arrivée
 - La meilleure façon de vous assurer que vous parlez à tous ceux qui vous intéressent est de leur envoyer un courriel et remplir votre agenda de rendez-vous.
- Envoyer des personnes ouvertes, amicales et anglophones
 - Beaucoup de choses peuvent se réaliser lors de ces réunions, mais un bon représentant de société peut faire les premiers contacts et par la même établir des informations de liens.

Négociations de Peering

Tout d'abord, connaissez votre réseau

- Qui sont vos clients de renom?
 - Vos clients vous rendent intéressant. Ce n'est pas grave si vous n'avez pas de clients de transit, le trafic provenant ou à destination de votre réseau peut souvent être assez intéressant.
 - Un trafic à appartenance unique (Singly-homed traffic) vous donne du pouvoir. Il n'ya qu'un seul endroit pour obtenir ce trafic, VOUS!
- Quels sont les marchés et les réseaux d'où provient votre trafic? Où va t-il?
- Est-ce que l'architecture/matériel de votre réseau vous permettent de vous développer dans peu ou beaucoup de sites?
- Ayez des faits et des chiffres sur le profil de votre réseau.

Je sais qui je suis, qui êtes-vous?

- Comment savez-vous d'où provient votre trafic/et où il va? Vous pouvez avoir un pressentiment, mais est-ce que votre entreprise va dépenser des millions de dollars sur un sentiment?
- Utiliser des outils à enchainement (flow-based tools) pour être sûr, vous pourriez être surpris.
- Créer une liste de réseaux les mieux placés avec lesquels vous échangez du trafic et n'êtes pas actuellement en situation de peering, et classer les par quantité de trafic.

Connaître le réseau du peer qui est votre cible

- Maintenant, vous savez à qui vous voulez vous apparier. Quelle est la suite?
- Avant de communiquer avec eux, savoir où ils disposent d'un réseau POP.
 - Consultez le site Web de l'entreprise pour les cartes réseau.
 - Consultez peering.db pour obtenir une liste d'installations et d'IX.
- Si possible, découvrez la taille du réseau
 - Vous n'échangez peut-être que 1 Gbps de trafic, mais cela peut constituer 10% de leur trafic. La plupart des réseaux accueillerait favorablement d'échanger ce pourcentage de trafic.
- Quel type de stratégie de peering possèdent-ils?

La négociation proprement dite

(partie 1)

- La plupart des réseaux ont des politiques de peering ouvertes, donc si vous êtes tous les deux connectés à un IX, le peering peut commencer dans les heures ou les jours suivant le premier contact.
- Et si quelqu'un a une politique sélective? Il y a des chances que, si vous avez un réseau assez intéressant ou s'ils ne vendent pas de transit dans votre marché domestique, vous serez en mesure de s'apparier.
 - De nombreux réseaux sélectifs ont des politiques de peering qu'ils attendent que vous honorez.

La négociation proprement dite (partie 2)

- Le réseau le plus difficile pour obtenir du peering est le réseau restrictive.
 - Le timing est essentiel.
 - Certains réseaux restrictifs sont obligés de maintenir un certain nombre de réseaux appariés en raison des réglementations de fusion. Dans ces cas, des flux de trafic plus petits sont en votre faveur.
 - En fonction de qui vous avez en amont, il peut y avoir des problèmes de congestion ou de rapport avec leur partenaire de peering, donc afin de contribuer à atténuer ces préoccupations, vous pourriez être admissible pour le peering.
- Vous ne pouvez pas obtenir ce que vous ne demandez pas.
-> Pour les plus audacieux!

Expansion de réseau?

Élargir votre réseau pour le peering

- Théoriquement, vous savez maintenant que si vous vous élargissez dans un nouveau POP, vous pouvez cueillir une quantité X de peering. Temps de commencer à faire des présentations. Mais à qui vous adressez-vous?
- Contactez le fournisseur de colocation et les opérateurs d'IXP dans la ville cible. Ils ont généralement des contacts au niveau de tous les réseaux auxquels ils fournissent des services. De plus, plus de peering pour vous signifie plus d'affaires pour eux, donc ils ont des intérêts d'affaires à vouloir vous associer et échanger du trafic.
- De nombreux réseaux utilisent des listes de diffusion génériques pour les tâches courantes, telles que peering@ ou noc@

Élargir votre réseau pour le peering

- Envoyez des emails soit aux contacts que vous recueillez ou au pire des cas, à la liste alias peering@.
- Inclure une description de votre réseau et pourquoi ils devraient vouloir s'apparier avec vous. Ceci est votre chance de se vanter de votre réseau.
- Créer une liste de réponses favorables et la quantité de trafic que cela représente.
- Maintenant, le plus important, découvrez si cela a un sens pour vous d'étendre votre réseau afin de s'apparier (peer)!

Bâtir une analyse de rentabilité

- Obtenez des devis auprès des fournisseurs de colocation et de transport et calculez combien il en coûtera pour construire un nouveau POP.
- Divisez ce coût par le trafic que vous croyez être en mesure d'échanger (peer).
- Si ce coût est inférieur au montant que vous payez pour le transit, vous avez un bon argument pour élargir votre réseau.
- Le transit peut coûter moins cher. Ce n'est pas toujours moins cher d'échanger (peer).
- Considérez d'autres facteurs comme la performance, la redondance, la capacité de répondre à des politiques de peering précédemment inaccessibles.

En résumé

Résumé

- Consacrer une personne dans votre entreprise à l'échange de trafic, c'est un travail à temps plein!
- Concevez votre réseau afin que vous ayez assez de flexibilité pour atteindre vos objectifs d'ingénierie de trafic.
- Créer une stratégie viable d'échange de trafic qui convient à votre réseau.
- Plus vous êtes visible, plus votre échange de trafic aura du succès. Cela inclut l'utilisation d'alias de listes de diffusion vérifiant les normes du secteur et de rejoindre peering.db!
- En savoir autant que vous le pouvez sur votre réseau cible.
- Envoyez les bonnes personnes aux bonnes réunions.
- Rappelez-vous qu'en fin de compte, ça revient à l'argent et le sens.

Reconnaissance et attribution

Cette présentation contient des informations et contenus développés à l'origine par le/les organisme(s)/personne(s) suivant(s) et adoptés pour le projet AXIS de l'Union africaine

Mark Tinka: - SEACOM

Guy Tal: - Limelight Networks

Martin Levy: - Hurricane Electric



GRAND DUCHY OF LUXEMBOURG
Ministry of Foreign Affairs

Directorate for Development Cooperation



European Union Africa
Infrastructure Trust Fund

PeeringDB et rôle des coordonateurs de Peering

