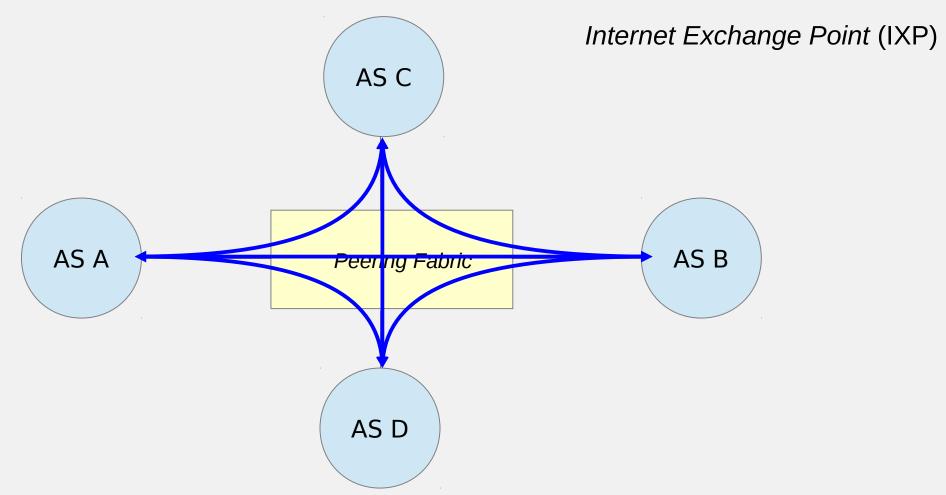


Julimar Lunguinho Mendes julimar@peeringdb.com

O que é o Peering?



Relacionamento entre Sistemas Autônomos (AS)



O que é o PeeringDB?

- Uma base de dados de organizações e Sistemas Autonomos interessadas em fazer acordos de peering
- Porque minhas facilities, IXP e redes devem estar listadas no PeeringDB?
 - Ajuda a estabelecer novos acordos de peering, com todas as informações em um único local
 - Mantem todas as informações de contato e conexão
 - Mantem informações de Facilities (Datacenters) e Internet Exchanges



O que é o PeeringDB?

O registro no PeeringDB é exigido para redes que queiram fechar acordos com algumas CDNs em específico.

- Pode ser usado para automação de geração de configurações
 - Configuração inicial para configurar o peering rapidamente
 - Atualização da configuração se o valor máximo de prefixos mudar



O que é o PeeringDB?

O PeeringDB é uma organização mantida por voluntários, 100% financiada por patrocínios.

Os administradores voluntários atendem os chamados abertos referente a novas entradas na base que não passaram pela validação automática.



PeeringDB - Recomendação MANRS

3. Facilitate global operational communication and coordination between network operators.

• Network operator maintains globally accessible up-to-date contact information.

Discussion:

Common places to maintain such information are PeeringDB, RIRs' whois databases and large IRRs like RADB and RIPE. A network operator should register and maintain 24/7 contact information in at least one of these databases. This contact information should include the operator's current point of contact information for the NOC of the AS, all netblocks, and domain names. Operators are encouraged to document their network routing policies in an IRR. Additional information is also welcome, such as, for example, a looking glass URL in the appropriate field in their PeeringDB record.

References:

- "Using RPSL in Practice", http://tools.ietf.org/html/rfc2650
- Peering DB, https://www.peeringdb.com
- RADB, http://www.radb.net/

Advanced Actions

- 4. Facilitate validation of routing information on a global scale.
 - Network operator has publicly documented routing policy, ASNs and prefixes that are intended to be advertised to external parties.

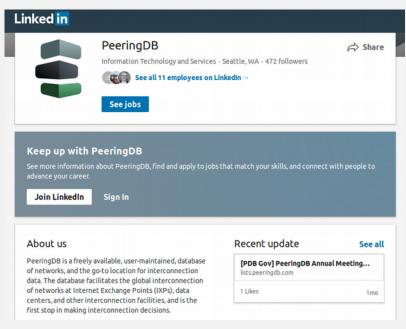


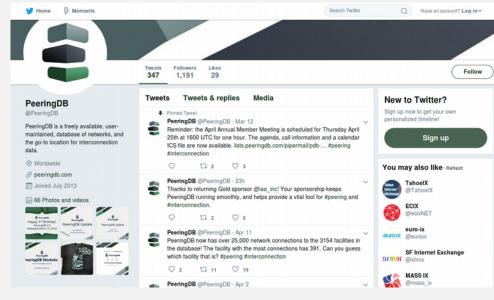
https://www.manrs.org/isps/



Redes sociais









10/03/2020



https://www.peeringdb.com/

http://docs.peeringdb.com/