Atelier du 15/03/2014 - DNS et IPv4

Objectif de l'atelier

- Comment ce système facilite l'accès à tous les serveurs ?
- Doit-on utiliser le DNS proposé par son fournisseur d'accès ?
- Quelles sont les alternatives, celles qui sont neutres et publiques ?
- Comment gérer le DNS d'un serveur hébergé ou mutualisé ?
- Comment configurer un nom DNS pour accéder à un serveur auto-hébergé chez soi ?

Sommaire de la présentation

- 1. Petite introduction / rappel sur les adresse IPv4 IP publique, IP privée
- 2. Présentation du système DNS
- 3. Démonstration de comment une adresse IP est retrouvée via le DNS
- 4. Comment tromper le serveur DNS facilement via le fichier host
- 5. Avec IPv6 le DNS devient indispensable pq?
- 6. Les différents serveur DNS disponible (celui de mon opérateur, les DNS publiques, les DNS opensource)
- 7. Comment changer de serveur DNS sur son OS
- 8. Comment connaître mon adresse IP publique à la maison
- 9. Utilisation de DynDNS pour gérer mon adresse IP dynamique à la maison (auto hébergement)
- 10. Utilisation d'API Gandi pour faire la mémé chose
- 11. Les alternatives pour lien entre un nom de domaine et une adresse ip dynamique
- 12. La problématique du LoopBack chez Belgacom

From:

https://www.loligrub.be/wiki/ - LoLiGrUB

Permanent link:

https://www.loligrub.be/wiki/atelier20140315_dns_et_ip?rev=1394708307

Last update: 2014/12/27 08:13

