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 même chose
- 11. Les alternatives pour lien entre un nom de domaine et une adresse ip dynamique
- 12. La problématique du LoopBack chez Belgacom

Webographie

- Doc Ubuntu DNS Dynamique : http://doc.ubuntu-fr.org/dns dynamique
- Doc Ubuntu DDClient Utilisateur changement adresse IP dynamique et DNS: http://doc.ubuntu-fr.org/ddclient
- http://www.libellules.ch/dns_dynamique.php
- Doc Debian sur le dynamique DNS : https://wiki.debian.org/DDNS
- Client pour gestion IP dynamique et DNS: http://www.inatech.eu/inadyn/
- Liste des DNS opérateurs :
 - http://www.commentcamarche.net/faq/1496-serveurs-dns-des-principaux-fai
- Récupérer mon IP dynamique : http://www.whatismyip.org/
- Récupérer mon IP dynamique : http://www.whatismyip.com/
- Wikipedia Adresse IP: http://fr.wikipedia.org/wiki/Adresse IP
- Wikipedia DNS: http://fr.wikipedia.org/wiki/Domain Name System
- Wikipedia Dynamique DNS: http://fr.wikipedia.org/wiki/Dynamic DNS
- Wikipedia Domaine du premier niveau : http://fr.wikipedia.org/wiki/Domaine de premier niveau
- DNS opensource : http://www.opennicproject.org/
- DNS Publique de google : https://developers.google.com/speed/public-dns/
- DNS dynamique via l'API GANDI :
 - http://gerard.geekandfree.org/blog/2012/03/01/debarrassez-vous-de-dyndns-en-utilisant-lapi-degandi/ -
 - http://korben.info/comment-faire-pointer-un-nom-de-domaine-gandi-sur-une-ip-dynamique.html
- Redirection Port : http://fr.wikipedia.org/wiki/Redirection de port

Last update: 2014/12/27 08:13

From:

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

Permanent link:

https://loligrub.be/wiki/atelier20140315_dns_et_ip?rev=1394967429

Last update: 2014/12/27 08:13



https://loligrub.be/wiki/ Printed on 2025/12/16 01:54