

7-DNS

Objectifs d'apprentissage

1. Savoir décrire la structure hiérarchique des noms de domaines
2. Savoir expliquer la hiérarchie des serveurs DNS à l'aide de zones DNS
3. Savoir expliquer le processus de résolution d'un nom de domaine
4. Savoir nommer les principaux types d'enregistrements gérés par DNS

1 DNS

- a) Expliquez la différence entre un domaine DNS et une zone DNS.
- b) Expliquez la différence entre résolution récursive et résolution itérative.
- c) Décrivez le processus de résolution d'un nom DNS, par exemple `www.mit.edu`.
- d) Expliquez les enregistrements de type A, AAAA, MX, CNAME et NS.