DNS :

* Hierarchická (ide z hora dole)
* Decentralizovaná (na viac miestach naraz)

ICANN

Ak chceš vedieť o menách končiacich na .com, opýtaj sa servera 147.232.42.21

my

IANA

Ak chceš vedieť o menách končiacich na .sk, opýtaj sa servera 113.27.231.42

11.12.13.14

147.232.42.21

[www.tiktok.com](http://www.tiktok.com) = 11.12.13.15

mail -“- = 11.12.13.16

TLP.com

Tiktok.com

Ak chceš vedieť o menách končiacich na tiktok.com, opýtaj sa 11.12.13.14

DNS Manager

- Forward Lookup Zone

- \_msdcs.dual.edu

- dc

- \_sites

- \_tcp = daco si otvorime dajake ServiceLocation (SRV) a tam dole napiseme hosta ktory hostuje danu stranku

dual.edu Properties a asi dačo Start of Authority (SOA)

keby piseme novu emailovu adresu / pridavanie noveho hosta tak to zapisujeme takto :

[hostmaster@dual.edu](mailto:hostmaster@dual.edu)

michal\copko.dual.edu

pridavanie vizitky

dual.edu a New Resource Record, ale zvyčajn es ato píše niekam do Start of Authority (SOA)

Forwarder

* Keď dns neprelozi na nasu toto vec, tak nech forwardne na root hints a daco google, take daco

Outsorcovanie

* Ak sú dáta u mňa = on-prem
* Ak sú dáta u firmy ktorá nás outsorcuje = on-cloud