



IP-ADRESSEN & DNS

Bahadir & Sharon

INHOUD

- Het startpunt van TCP/IP.
- Ontstaan van DNS
- Wat doet TCP/IP?
- Wat doet DNS?
- Wat is een URL?
- Samenhang
- Eind

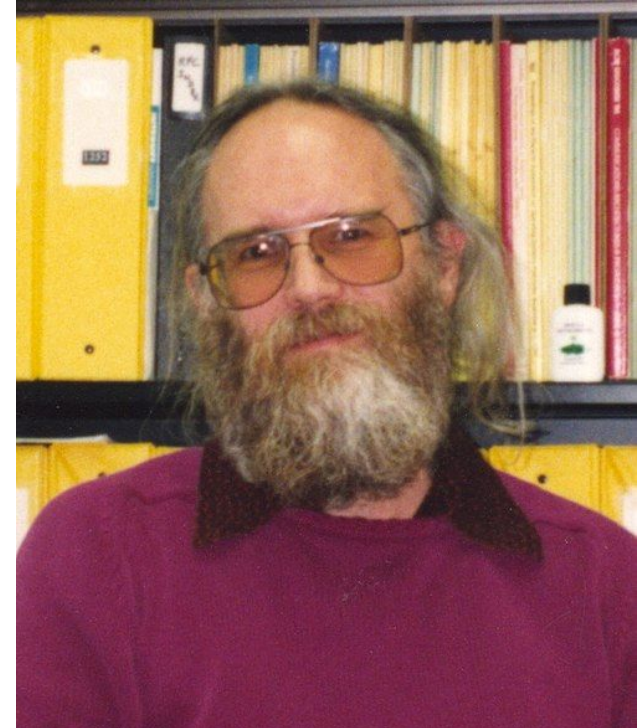
GESCHIEDENIS VAN TCP/IP

- ARPANET/NCP
- Beperkt
- Vint Cerf en Bob Kahn.



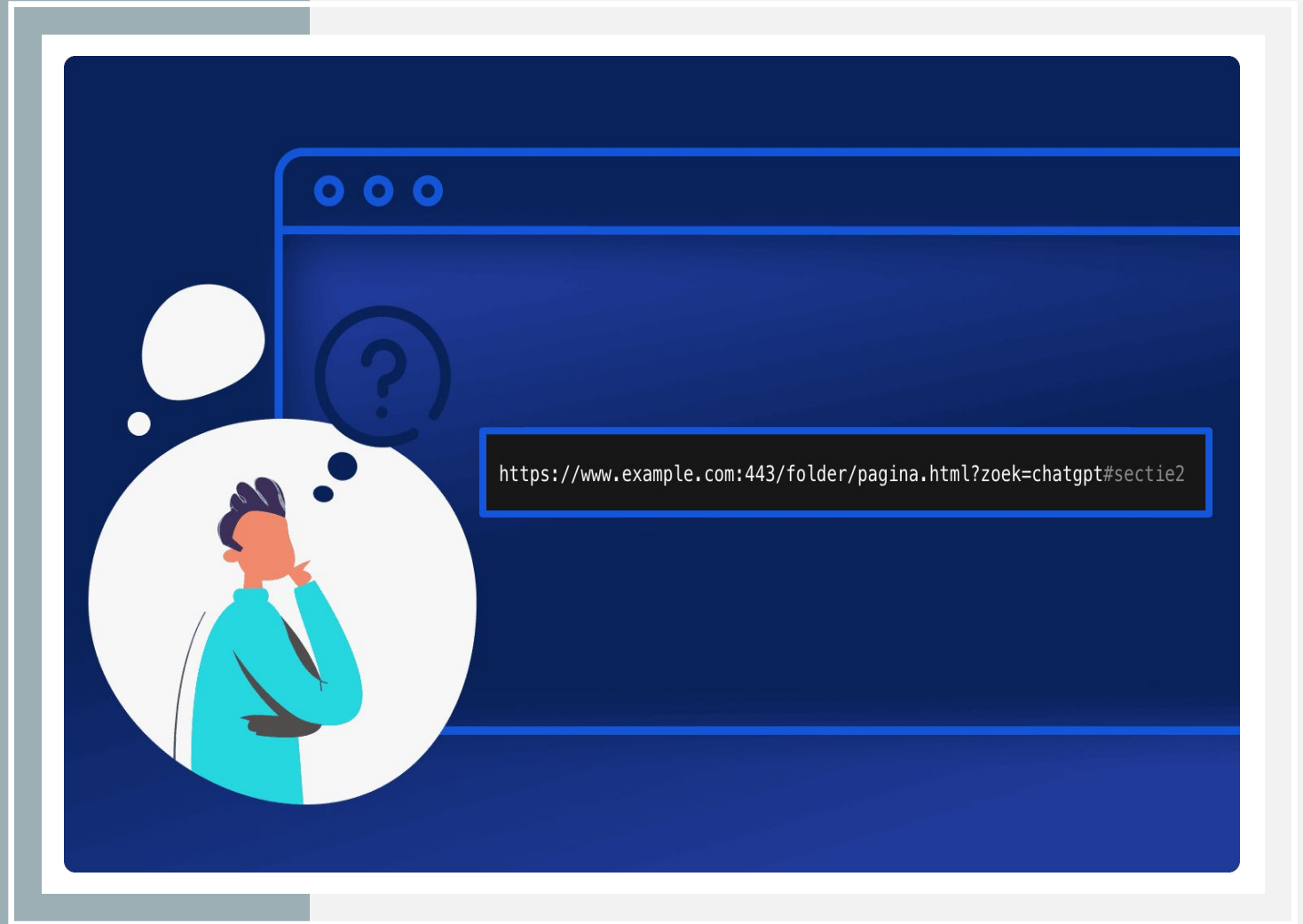
ONTSTAAN VAN DNS

- Hosts.txt-bestand
- Paul Mockapetris
- Hiërarchisch systeem



WAT IS EEN URL

- Uniform Resource Locator
- Waar is het te vinden



WAT IS DNS

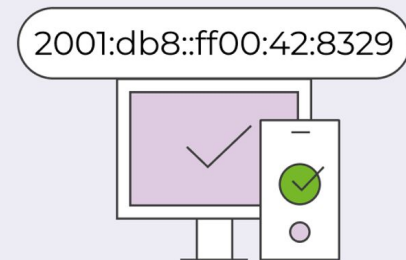
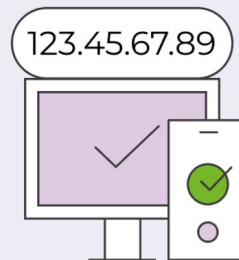
- Domain Name System
- Telefoonboek
- Geen lange getallenreeks



WAT IS TCP/IP

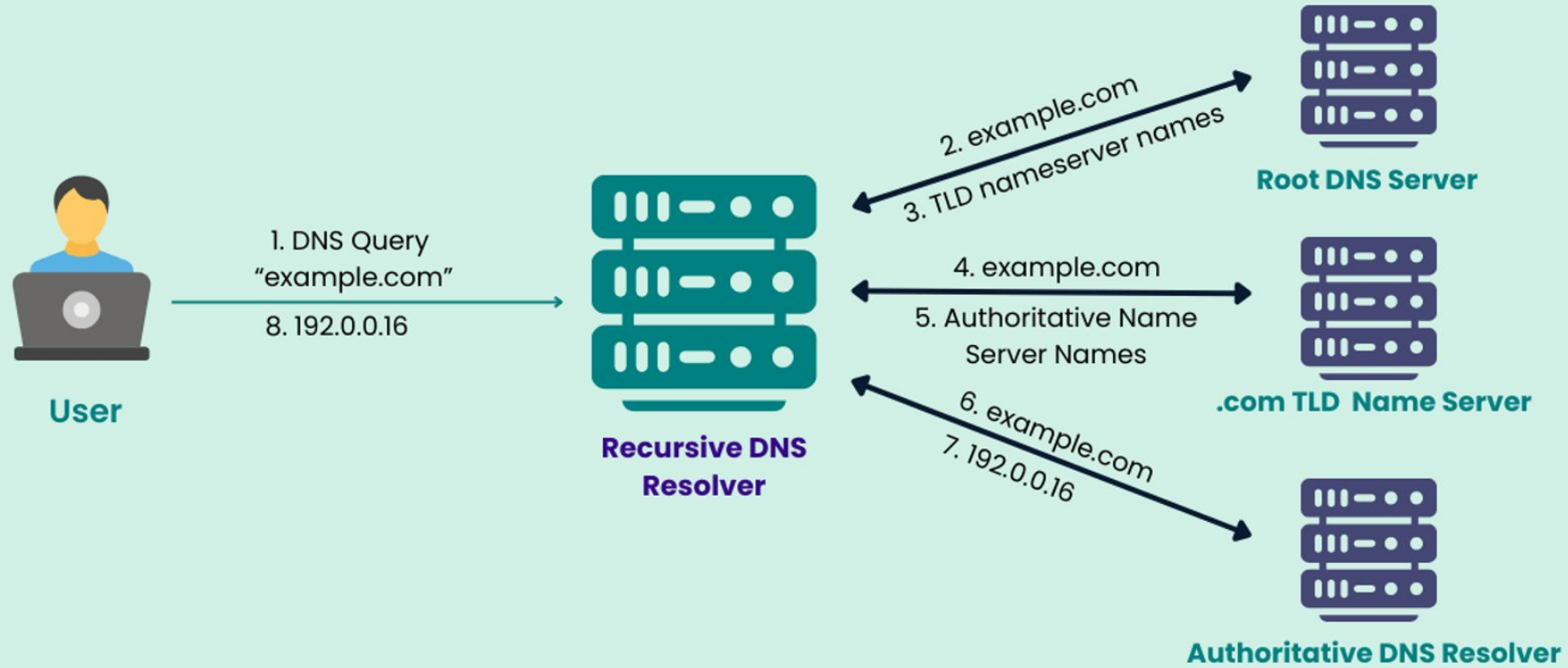
- Transmission Control Protocol
- Adres > Postbode
- IPv4/IPv6

IPV4 VS IPV6



DNS Lookup Process

INDUSFACE™



SAMENHANG

?

Waar woont
Hannah.nl?

Youtube

Amazon

Even kijken...
ah hier is het!
192.168.1.5!

Hannah.nl

Google

Wikipedia

192.168.1.5

DNS

