

IP addresses and DNS

Internet: IP-Adresse & URL

Khan Academy: ip-adresses & dns

Internet protokol: regelsæt for kommunikation mellem netværk

IP-adresse: adresse på 4 bytes – fremover 6 bytes

URL (Unified Remote Locator): tekstadresse på internet: *www.code.org*

DNS (Domain Name System): Servere med lister over ip-adresser til hver URL (som en telefonbog).

DNS spoofing



Internet: IP-Adresse & URL

Skriv ip-adresse i stedet for URL: hvor kommer I hen?

64.233.168.113

66.102.1.94

188.166.202.187

Hvad er jeres egen ip-adresse?

<https://whatismyipaddress.com/>



Internet: IP-Adresse & URL

Skriv ip-adresse i stedet for URL: hvor kommer I hen?

64.233.168.113 *google.com*

66.102.1.94 *google.com*

188.166.202.187 *y8.com (hvem kom på den?!)*

Hvad er jeres egen ip-adresse?



Hvordan finder man en IP adresse?

- Gå ind på: www.nslookup.io/
- Find IP adresser for (skriv dem ned): dr.dk, telegram.org, msu.ru/en/ (Moskvas statsuniversitet)
- Hvad er forskellen på A record og AAAA record?

Hvordan står serveren?

- Gå ind på: <https://iplocation.io/>
- Brug IP adresser som du lige har fundet og find ud af hvor serveren for: dr.dk, telegram.org, msu.ru/en/ (Moskvas statsuniversitet) står

Skriv i din logbog

Lav en ny side ("Sporing af brugere på internettet – IP adresser og DNS")

- Hvad er en "protocol"?
- Hvad er en IP adresse (hvordan kan sådan en se ud)?
- Hvad betyder DNS og hvordan fungerer det?
- Hvad går DNS spoofing ud på?
- Hvorfor er en URL smartere end en IP adresse?

HUSK, at skrive med dine egne ord!