

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

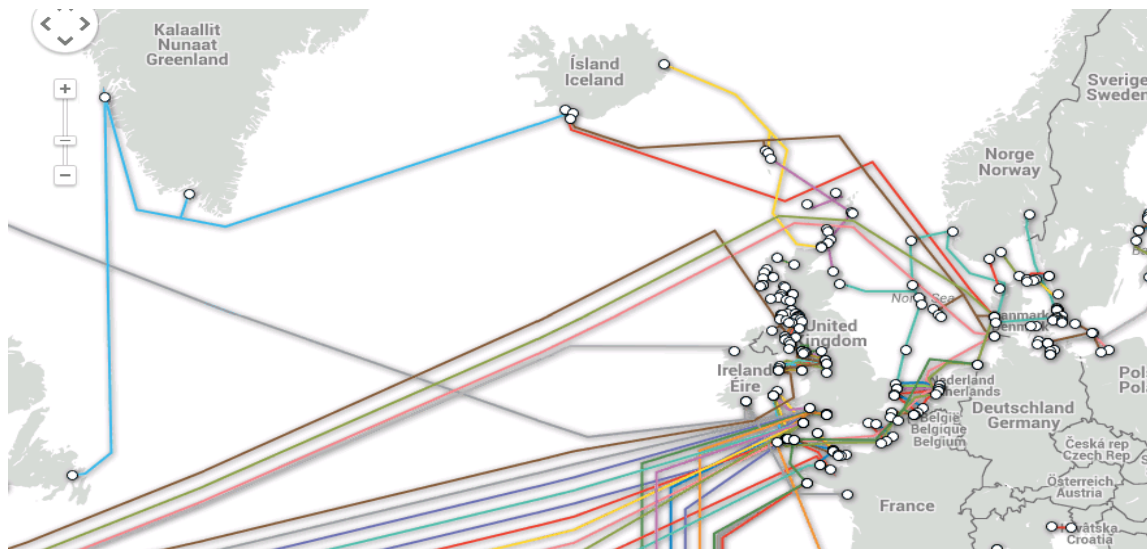


Internet: Submarine cables

Gå ind på:

Submarinecablemap.com

- Hvorfor er der mange kabler over Atlanten?
- Vælg nogle forskellige kabler ud: Hvor mange meter er kablet? Hvem ejer det?
- Hvad sker der ved brud på kablet mellem Grønland og Island?



Kan I finde det/de berørte kabler?

www.submarinecablemap.com

Intet internet på Shetlandsøerne efter skader på kabel

20. okt. 2022, 13:57



Øen Yell er en nordlig ø, som er en del af Shetlandsøerne. (ARKIV). Foto: William Edwards / Scanpix Denmark

af [Ritzau](#)

Butikker kan ikke tage kreditkort, og telefonnettet er nede på Shetlandsøerne efter skader på kabel.

Et undersøisk kabel mellem Storbritannien og Shetlandsøerne er blevet beskadiget, og internet og telefondækning er derfor delvist nede på øerne.

Det skriver BBC, som oplyser, at lokale betjente er sendt på patrulje for at berolige indbyggerne.

MEST SET



nyheder og kommentarer fra Christiania



SENESTE NYT

INDLAND

UDLAND

PENGE

POLITIK

REGIONALT

VEJRET

DR.DK

DRTV

DR LYD

Seneste Nyt

SENESTE NYT | 20. OKT KL. 12:55

Undersøisk kabel mellem Storbritannien og Shetlandsøerne er beskadiget

[LÆS OP](#) [ORDBOG](#) [TEKST](#)

AF

Palle Herløv

Et undersøisk kabel mellem Storbritannien og den skotske øgruppe Shetlandsøerne er blevet beskadiget, og internet- eller telefondækning er derfor delvist nede på Shetlandsøerne.

Det skriver [BBC](#).

Politiet siger ifølge det britiske medie, at kablet er blevet skåret over.

Også i sidste uge var der en melding om et beskadiget kabel. Det går mellem Færøerne og Shetlandsøerne og vil efter planen blive repareret på lørdag.

Submarine cables



Internet: IP-Adresse & URL

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

64.233.168.113

91.214.22.217

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
91.214.22.217	politikken.dk
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 overskrift ("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!