Øving 3 – Ipv6 + HTTP

Ja, eg har ein offentlig IPv6 adresse. Dette har eg fastslått med at offentlige IPv6 adresser er oppkoblet til WAN medan private er koblet opp til LAN, men eg veit også at IPv6 adressen er offentlig fordi det begynner med «fe80» medan privat er «fc00». infoen på rangen på IPv6 fann eg på <https://en.wikipedia.org/wiki/IPv6_address#Address_scopes>

Dette fann eg inne på «task manager» på tabben «performance» under «Wi-Fi». Dette er ein kunnskap eg har kunnet ein stund

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Nedanfor ser ein IPv6 adressa til «Example.org» (2606:2800:220:1:248:1893:25c8:1946).

Her brukte eg commanden “curl -v example.org” med Git, men ein kan og bruke «tracert example.org». Som me fekk i eksempel av Sigurd

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

Som ein ser nedafor så er det 10 hop til «example.org» sin IPv6 ruter. Her brukte eg commanden «tracert example.org» som eg har brukt i tidligare oppgaver

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Her ser ein “Request Headers” til “example.org”. Denne fann eg med å gå innpå nettsida exaple.org og brukt verktøyet «inspire» så går du innpå tabben «nettverk» så under «headers». Denne informasjonen fekk eg av nokre i klassen

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Her ser ein “Response Headers” til “example.org”. her brukte eg same framgangs måte som «Request Headers». Denne informasjonen fekk eg av nokre i klassen

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Her ser ein «HTML» til websiden. Denne informasjonen kan ein finne på 2 måter.

1. Vis kildeside(CTRL + U) inne på example.org
2. Gå innpå Git bash og bruk commanden «curl -v example.org»

Kildeside måten fekk eg av ein i klassen og «curl -v» brukte eg bare fra eksempel som Sigurd gave i oppgava

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated