TCP / IP – DS OSLO 2023/24 – Mandag 9 Januar

1. Hva er TCP/IP?
2. Hva er dine 5 favoritt-ting ved TCP/IP
3. Hva gjør DNS?
4. Og hva gjør DHCP?
5. Hva må du minimum ha for å konfigurere en TCP/IP klient?
6. Hva bruker vi disse verktøyene til? Prøv de ut!
   1. ipconfig
   2. tracert
   3. nslookup
   4. ping
7. Beskriv (kort) hva som menes med disse typene adresser :
   1. broadcast
   2. multicast
   3. unicast
   4. anycast
8. Hvor havner trafikken du unicaster til 127.0.0.1?
9. Hva betyr det at noe er Dual Stack?
10. Forkort disse adressene :

* 2001:0052:0ABC:0000:0000:0000:FA10:0012
* 2001:ABCD:FA33:2354:1000:1230:8888:9320
* 2001:0000:0000:FFFE:0000:0000:FA20:0009

1. Åpne Notepad – skriv ned (uten å se i boka eller på nett!) prefixene til IPv6 :
   1. Global Unicast
   2. Link Local
   3. Unique Local
   4. Multicast
   5. Loopback

Sjekk svara dine. Repeter til det sitter! Be naboen om å høre deg!

1. Gå gjennom og sjekk at du forstår table 6.1 - 6.7
2. Hva er APIPA og hvordan ser en APIPA-adresse ut?
3. Gjør Exercise 6.6 og 6.7
4. Annen morro å prøve, IKKE PENSUM :
   1. Sett opp statisk IP på VM’en din (som vanlig), MEN bruk «netsh» kommandoen til å gjøre det, ikke GUI. Google is your friend!
   2. Gjør om IPv4-IP adressen du har gitt din VM til en ISATAP Link Local adresse