TK2100

T-07

**Nettverk og internett 2**

Notater:

Det står for Denial Of Service handler om å forhindre andre brukere frå å få tilgang til en teneste ved å enten kræsje tjenesten eller ved å overbelaste den. DOS er et vanlig angrep mot WEB servere

1. **Hva står «DNS» for?**

Det står for Domain Name System og er domenet navnet til en nettside eks vg.no der domenet navnet til landet er no

1. **Hva er forskjellen på Pharming og Phishing?**

Pharming:

Det er å legge inn falske ip adresser med eks DNS navn som har som mål å få brukeren til å laste ned en malware eller legge inn brukernavn/passord e.l

Fordelen med dette er at bruker går selv inn på nettsiden og kan bli lettere manipulert.

Phishing:

Er å lage en nettside som ser ekte ut og har som mål at brukeren oppgir sensitiv opplysninger som brukernavn og passord , kredittinformasjon.

Men ulempen med dette er at man må manipulere bruker til å trykke på en link

1. **Hva er DNS cache-forgiftning?**
2. **Hvorfor kan vi bare gjette oss til DNS id? (hint: Birthday Paradox)**
3. **Hva er en brannmur?**
4. **Hva er white-og-white-listing? Hva er best?**
5. **Hva er «Tunneling»?**
6. **Hva står «VPN» for?**
7. **Hva betyr «portscanning»? Hva brukes det til?**

1