



Övningar – Cybersecurity



Introduktion till Penetration testing

Ett par instuderingsuppgifter och övningar som handlar om Cybersecurity Introduktion till Penetration testing

1. Ge exempel på 3 olika typer av penetration testing

2. Vilka 5 steg ingår i penetration testing processen?

3. Vad innebär *footprinting* och *fingerprinting*?

4. Ge exempel på information som samlas in i steg 1.

5. Vad innebär *Port Scanning*? Vilket verktyg används till detta?



6. Beskriv vad som händer i steg 3.

7. Vad innebär en *Covert Channel*?

8. Beskriv *Root Kit*?

9. Vilken Linuxdistribution används ofta vid Penetration testing?

10. Undersök vad *Metasploit* är för något. (Använd Internet)