

Projektkurs i EnCase



Wecksten, Mattias

2010



Kursplanering

Lab 1a

- En kund har hört av sig med en USB-tumme. Kunden har haft semesterbilder på USB-tummen och sedan av misstag raderat dessa. En avbild har utvunnits och finns att tillgå.
- Analysera avbilden och återskapa så mycket som möjligt.
- Skriv rapport till kunden och bifoga återskapat data.

Lab 1b

- En kund har hört av sig med en USB-tumme. Kunden har haft semesterbilder på USB-tummen och sedan av misstag raderat dessa. En avbild har utvunnits och finns att tillgå.
- Analysera avbilden och återskapa så mycket som möjligt.
- Skriv rapport till kunden och bifoga återskapat data.

Skriftlig uppgift I

- En dator kan förses med ett grafiskt lösenord. Lösenordet är minst fyra unika punkter i en 3x3 matris i en given ordning. Din uppgift är att knäcka lösenordet.
- Hur lång tid skulle du begära för att lösa uppgiften om
 - A=du vet att det tar 36000 sekunder att hitta rätt lösenord?
 - B=du vet att det tar 5 sekunder att mata in ett lösenord?
 - C=B+att efter tre felaktiga inmatningar så måste man vänta 30 sekunder?
 - D=C+att det är 10 enheter som ska knäckas där varje enhet har ett slumpmässigt lösenord?

Skriftlig uppgift I - överkurs

- Tecknen i lösenordet ses som raka linjer dragna från punkt till punkt. Dvs. om du tänker dig de 9 punkterna som ett telefontangentbord och du drar en kurva från 2 till 8 kommer detta ändå att bli 2 5 8. Däremot går det bra att dra från 2 till 7.
- Hur skulle du rent praktiskt lösa uppgiften? Vilka problem skulle kunna uppstå?