

## ØVELSE: SÅDAN VIRKER EN LÅS (30 minutter)

### Formål:

Der er mange sammenhænge mellem lock picking og it-sikkerhed. Indenfor IT-sikkerhed opdeler man nogle gange i "red teams", der er angriberne og "blue teams", som er forsvarerne. Begge roller kan give ny indsigt, som man ikke havde tidligere.

### Vejledning:

Se om du kan skaffe et sæt med forskellige lock picks og nogle øvelses låse. ...

1. Regler om lockpicking
  2. Det er tilladt at være nysgerrig
  3. Alt kan åbnes
  4. Tænk som din modstander
  5. Vær tålmodig
- 
- 1) Der gælder to regler indenfor lock sport som altid SKAL overholdes: **1. Man prøver ikke at åbne en lås man enten ikke ejer, eller ikke har fået tilladelse af ejeren til at prøve at åbne. 2. Du åbner ALDRIG en lås, som er i brug.**
  - 2) Viden er magt og lock pickers prøver altid at finde nye måder at åbne låse på. Det betyder at virksomhederne der producerer låsene, hele tiden prøver at gøre dem bedre, så de ikke er sårbare. Det er sådan en slags katten-efter-musen spil, der aldrig slutter. Det samme gælder it-sikkerhed. Hackerne finde nye sårbarheder, som bliver repareret, men reparationen har måske givet en ny sårbarhed osv.
  - 3) En lås har 2 indstillinger - åben eller lukket. En lås som hverken kan åbnes eller lukkes er gået i stykker. Det er ikke meningen at den skal holde alle ude. Det er meningen at den kun skal kunne åbnes af de rigtige personer. Men de fleste låse kan åbnes på måder, som de ikke var designet til. Der findes ikke fuldstændig perfekt sikkerhed og det er tilladt at være nysgerrig. Sikkerhedsekspert er nød til at lære at der ikke findes perfekt sikkerhed og en simpel lås kan være god til at illustrere det.
  - 4) Der er mange måder at åbne en lås på og det behøver ikke at være den mest raffinerede der rent faktisk får låst låsen op. Den mest komplekse metode er måske ikke den der får låsen hurtigst låst op, man kan skære en lås op eller slå på den med en hammer. Et godt råd er at prøve at tænke som den person, der prøver at kompromittere dit system. Det kan give dig en vigtig indsigt i hvor det svageste led er.
  - 5) Vær tålmodig - at åbne en lås kan kræve utroligt meget fokus og ihærdighed. Hvis man er for voldsom kan dit værktøj gå i stykker eller værre endnu låsen kan gå i stykker. Hvis du skynder dig for meget, er der ting du ikke lægger mærke til. En lås giver f.eks. Små lyde fra sig, der kan give dig et hint, om du er på rette vej.

### Refleksion:

Hvad lærte du af denne øvelse, som du ikke vidste i forvejen?