

Duplicering



Forensisk duplicering

Mattias Weckström
IT-forensik och informationssäkerhet 120/180 hp




Duplicering

- Forensisk avbildning
- Kvalificerad forensisk avbildning
- Spegling
- Återställd avbildning

- (153)

Mattias Weckström
IT-forensik och informationssäkerhet 120/180 hp




Checklista för verktyg

- Skapar verktyget en forensisk avbild eller en spegling?
- Hur hanteras fel?
- Verktyget får inte ändra på mediet.
- Verktyget måste kunna hålla för en vetenskaplig granskning (peer review)
- Resultaten måste vara repeterbara och verifierbara av tredje part.

- (155)

Mattias Weckström
IT-forensik och informationssäkerhet 120/180 hp



Bootdiskar

- *nix
- Windows

Mattias Weckström
IT-forensik och informationssäkerhet 120/180 hp



Datautvinning

- Demo – dd
- Demo – FTK Imaging
- Demo – EnCase

Mattias Weckström
IT-forensik och informationssäkerhet 120/180 hp



Förbered

- Läs igenom utdraget från PirateBay-målets huvudförhandling.
 - Jämför de två experternas uttåganden
 - Skriv max en A4 om vilka brister de respektive uttågandena har.

Valfria fördjupningsuppgifter

- Läs fördjupning om hur dd och dd fungerar
- Granska avsnittet "Legal Issues" (155-157)
 - Fundera ut några exempel på tekniker och verktyg som skulle vara acceptabla respektive icke-acceptabla (så vi kan hålla en kort diskussion om detta)

Mattias Weckström
IT-forensik och informationssäkerhet 120/180 hp