

Gransking av elektroniske spor

- Hva omfatter det?

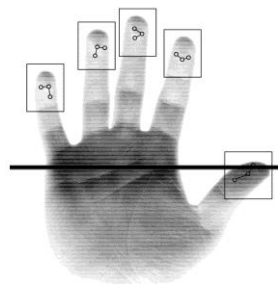
I en gransking av elektroniske spor vil våre eksperter sikre og analysere ulike sporkilder som kan inneholde viktig informasjon knyttet til saken.

En slik gransking inneholder vanligvis flere faser, der valg av metoder avhenger av sakens karakter. Nedenfor er det beskrevet noen av de ulike fasene som kan være aktuelle i en slik prosess.

Riktig respons og verktøy

Elektroniske spor på et lagringsmedium forringes raskt. Derfor er det avgjørende å reagere raskt i forhold til oppdragsgivers behov til riktig tid, og så hensiktsmessig og fornuftig som mulig. Ved sikring av elektroniske bevis og dataanalyse benyttes både kommersielt tilgjengelige verktøy og egenutviklede spesialverktøy.

Våre oppdrag gjennomføres med krav om den høyeste bevismessige standard og følger en nøye dokumentert metodikk.



Prosjektledet team

En etterforsker fra Ibas vil alltid operere som en aktiv prosjektmedarbeider eller leder. Vi veileder oppdragsgiver gjennom innsamlingen av data og analyseprosessen for å sikre at målet for undersøkelsen oppnås.

Fleksible løsninger

Etter å ha mottatt en henvendelse, vil vi utarbeide et tilbud og forslag til gjennomføring av oppdraget. Datamateriale som er gjenstand for analyse kan sendes direkte til en av våre laboratorier, eller vi kan sende eksperter til dine lokaler, hvor vi sikrer og analyserer relevante lagringsmedier. Hvis et oppdrag har internasjonale forgreininger har vi gjennom vårt morselskap Kroll Ontrack eksperter og kontorer tilgjengelig i over 20 land.

Arbeid i kundens lokaler

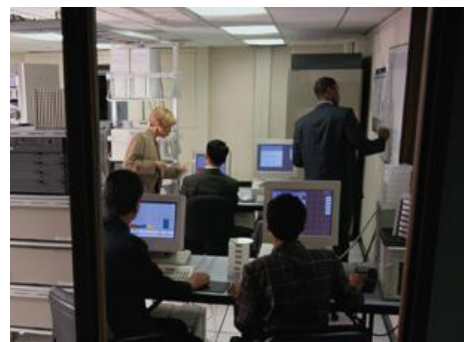
Behovet for umiddelbar reaksjon og konfidensialitet krever at mange oppdrag må utføres helt eller delvis i oppdragsgivers lokaler. Ibas har utarbeidet fleksible løsninger som kan transporteres og implementeres på en sikker måte i ulike miljøer og lokaliteter. I tillegg til opprettholdelse av konfidensialitet og sikkerhet, sørger våre eksperter for at samme grad av effektivitet og nødvendig kompetanse opprettholdes i forhold til gjennomføring av oppdraget.

Foranalyse/ Innledende analyse

Tidlig i en etterforskning eller gransking har man i mange tilfeller en begrenset oversikt over sakens karakter, omfang og eventuelle relevante elektroniske bevis. Det er derfor ofte avgjørende å sikre og analysere informasjonen slik at ikke avgjørende bevis forringes eller går tapt. Ibas har lang erfaring i å sikre informasjon på en slik måte at ikke eventuelle mistenkte blir varslet og kan ødelegge eller fjerne viktige elektroniske bevis. En slik bevissikring og analyse er ofte avgjørende for å kartlegge sakens omfang og sørge for at relevant elektroniske bevis sikres på en forsvarlig måte. Alle oppdrag utføres i tråd med Personopplysningsloven og data kan forsegles og beskyttes før et eventuelt innsyn gjennomføres.

Analyse

Analyse av sikret materiale er nødvendig for å identifisere relevante elektroniske bevis og for å dokumentere et gitt hendelsesforløp. En slik analyse kan innebære rekonstruksjon av slettede data, analyse av tidsstempler, internett historikk, krypterte filer, kildekode, ondsinnet kode (malware, virus), nøkkelord søk med mer. Ibas kan dokumentere og tilgjengeliggjøre elektroniske bevis på en slik måte at oppdragsgiver kan ta informative beslutninger. Sikret materiale kan indekseres og tilrettelegges slik at oppdragsgiver selv kan utføre søk og utføre analyse for å identifisere relevant material.



Kildekode analyse

Immaterielle rettigheter har i dag en betydelig verdi for ulike foretak. Ibas har teknisk kompetanse og innsikt knyttet til metoder for analyse av kilde kode og løsninger for å avdekke likheter mellom ulike programmer og for å identifisere ulovlig kopiering. Resultatet av en slik analyse kan benyttes som bevis i rettslig sammenheng.

Rapportering

Oppdragsgiver får levert en rapport når oppdraget er utført. Rapporten dokumenterer de ulike fasene i prosessen, beskriver prosedyrene som ble benyttet og gir en oversikt over resultatene. Den viser også våre bemerkninger, konklusjoner og forslag til eventuelle videre tiltak. Rapporten inneholder alle relevante utdrag som støtter våre analyser eller konklusjoner.

Sakkyndig vitne og retts tekniske løsninger

Det er ofte nødvendig å foreta en faglig juridisk vurdering for å tolke eller støtte resultatene fra våre datatekniske analyser. Vi samarbeider med advokatfirmaet G-Partner AS, som bistår med gransking og taktisk etterforskning hvis oppdragsgiver har behov for juridisk rådgiving.

Konfidensialitet og integritet

Ibas er stolt over sitt renommé for ærlighet og integritet. All informasjon vi mottar eller kommer i besittelse av dekkes av våre egne konfidensialitetsvilkår. Dersom det er aktuelt, blir vi i samarbeid med oppdragsgiver enige om en formell konfidensialitetsavtale. Ibas følger også internasjonale krav til dokumentasjon av bevissikringskjeden.



Ibas AS, Postboks 1250, Arkoveien 14

2206 Kongsvinger, Tlf: 62 81 01 00

forensics@ibas.no

www.ibas.no