

Digitaal forensisch onderzoek

In onze praktijk worden we bijna dagelijks geconfronteerd met zaken als fraude, afpersing, bedreiging of stalking. Daarbij wordt in toenemende mate gebruik gemaakt van computers, tablets en/of smartphones. Het gebruik van deze apparatuur laat digitale sporen achter. Middels een digitaal forensisch onderzoek, onderzoeken we deze digitale sporen, om zo de dader te achterhalen en/of schade voor onze opdrachtgevers te beperken.

Wat is digitaal forensisch onderzoek

Met een digitaal forensisch onderzoek kan er achterhaald worden of er fraude is gepleegd en door wie. Het verkregen bewijsmateriaal kan helpen om de toedracht te bepalen en eventuele verbetermaatregelen op te stellen om herhaling te voorkomen.

Digitaal forensisch onderzoek is veelal een deelonderzoek van het algehele onderzoek wat daarnaast nog bestaat uit een tactisch forensisch onderzoek.

Hoe werkt onze digitale forensisch onderzoeker

De digitale forensisch onderzoeker onderzoekt de digitale omgeving waar het misbruik heeft plaatsgevonden. De data van alle mogelijke gegevensdragers die hierbij van toepassing zijn, worden veiliggesteld en onderzocht. Hierbij moet u denken aan gegevensdragers zoals laptops, harde schijven, telefoons of back-up tapes. Daarnaast wordt er gekeken naar de informatie die via het bedrijfsnetwerk is gedeeld.

De op deze wijze verkregen informatie, wordt geanalyseerd en kan vervolgens worden gebruikt bij interviews van slachtoffers, getuigen en/of verdachten en dienen als ondersteunend bewijsmateriaal.

Wij hebben meer dan 30 jaar ervaring op het gebied van forensisch onderzoek. Hierbij wordt, naast inzet van de traditionele onderzoeksmethoden, ook onderzoek verricht in digitale systemen en omgevingen. Zo wordt bijvoorbeeld onderzocht op welke wijze er misbruik is gemaakt van een systeem, of op welke wijze onbevoegden zichzelf toegang tot een systeem hebben verschaft. Elk onderzoek sluiten wij af met een rapportage en eventuele aanbevelingen om de kans op herhaling te voorkomen.

Wanneer u een digitaal forensisch onderzoek wilt laten uitvoeren door ons, dan bent u verzekerd van een onderzoek gericht op uw onderzoeksvraag. Enkele voorbeelden hiervan zijn:

- ✓ Schijf Forensisch Onderzoek
- ✓ Actieve, gewijzigde of verwijderde bestanden van de opslagmedia worden geanalyseerd.
- ✓ Netwerk Forensisch Onderzoek
- ✓ Het computernetwerkverkeer wordt gemonitord en geanalyseerd, waardoor belangrijke informatie en juridisch bewijsmateriaal verzameld kan worden.
- ✓ E-mail Forensisch onderzoek
- ✓ Dit digitaal forensisch onderzoek is gericht op het herstel en de analyse van e-mails, met inbegrip van verwijderde e-mails, agenda's en contactpersonen.
- ✓ Forensische data-analyse

Bij het uitvoeren van forensische data-analyse wordt informatie geanalyseerd om zodoende frauduleuze patronen of signalen zichtbaar te maken. Hierbij kan het om diverse soorten van data gaan, bijvoorbeeld data afkomstig uit applicatiesystemen en databases.

De voordelen van digitaal forensisch onderzoek:

- ✓ Het onderzoek wordt uitgevoerd met het oog op de belangen van uw organisatie;
- ✓ De bevindingen uit het onderzoek kunt u gebruiken bij (gerechtelijke) procedures;
- ✓ Voorkomen van verdere schade;
- ✓ Advies met betrekking tot verbetermaatregelen;
- ✓ Hulp en ondersteuning bij eventueel te nemen vervolgstappen.
- ✓ Overige diensten op het gebied van fraude en integriteit

Vermoedt u dat er fraude wordt gepleegd binnen uw organisatie? Laat ons deze vermoedens voor u onderzoeken.