Digitaal forensische expertise
met een scherp randje

Electronic Discovery I eDiscovery

Electronic Discovery onderzoek of kortweg eDiscovery, is gericht op het veiligstellen, doorzoeken en analyseren van grote hoeveelheden elektronisch opgeslagen informatie.

eDiscovery maakt het mogelijk om snel grote datasets te doorzoeken om relevante informatie te identificeren en deze vervolgens te gebruiken als bewijsmateriaal in juridische procedures.

eDiscovery vs digitaal forensisch onderzoek

eDiscovery verschilt van regulier digitaal forensisch onderzoek en is vaak breder van aard maar heeft minder technische diepgang.

Zo gaat het bij eDiscovery vaak om omvangrijke datasets en is gericht op relatief eenvoudig te ontsluiten elektronisch opgeslagen informatie. Denk hierbij aan e-mail correspondentie, office documenten, administratieve bescheiden, media bestanden, etc. De verkregen informatie wordt vervolgens vaak door een externe materie deskundige geanalyseerd en beoordeeld. Bijvoorbeeld een jurist of forensisch accountant.

Een digitaal forensisch onderzoek richt zich meer op details en onderzoek van specifiek digitale sporen, herstel van verwijderde gegevens en reconstructie van gebeurtenissen.

Doelstelling van Electronic Discovery onderzoek

Het doel van eDiscovery is om grote hoeveelheden ongestructureerde elektronisch opgeslagen informatie op een systematische en juridisch verantwoorde wijze veilig te stellen en te filteren.

De grote hoeveelheid ongestructureerde data wordt getransformeerd naar een kleinere, maar relevantere dataset die beter aansluit op de onderzoeksvraag. Het Electronic Discovery onderzoek reduceert het volume van data, terwijl de relevantie toeneemt, waardoor alleen de meest waardevolle informatie overblijft.

Hiermee wordt gewaarborgd dat relevante informatie kan worden ontsloten en doorzoekbaar is voor nadere inhoudelijke analyse door materie deskundigen. Voorop staat hierbij dat de integriteit en authenticiteit van digitaal bewijsmateriaal te allen tijde behouden blijft.

Toepassingsgebieden

eDiscovery heeft verschillende toepassingsgebieden, waaronder:

1. ***Juridische procedures.*** Bijvoorbeeld geschillenbeslechting bij kwesties omtrent intellectueel eigendom waarbij digitale communicatie en office documenten als bewijs dienen.
2. ***Compliance en regelgeving.*** Ondersteunt bij het voldoen aan wettelijke verplichtingen en bewaarplicht door elektronisch opgeslagen informatie op forensisch correcte wijze veilig te stellen. Bijvoorbeeld met betrekking tot door een rechtbank opgelegde beperkingen of toezichthouders zoals AVG / GDPR.
3. ***Waarheidsvinding.*** Bijvoorbeeld bij het onderzoeken van financiële- of bedrijfsfraude binnen commerciële organisaties.
4. ***Arbeidsconflicten en personeelskwesties.*** Zoals onderzoeken naar wangedrag of ongepast gedrag van werknemers.
5. ***Strafrechtelijke kwesties.*** Denk hierbij aan contra-expertise waarbij door de opsporingsdiensten bepaald bewijsmateriaal is aangeleverd dat door een verdachte wordt betwist.

Wat levert Electronic Discovery | eDiscovery onderzoek op

eDiscovery levert uit omvangrijke datasets verkregen digitaal bewijsmateriaal op maar heeft ook andere voordelen, zoals:

1. ***Efficiëntie. Snelle inhoudelijke analyse van grote hoeveelheden elektronisch opgeslagen informatie.***
2. ***Verbetering juridische positie. Door het aantoonbaar kunnen voldoen aan wettelijke verplichtingen bij bewijsvergaring en waarheidsvinding.***
3. ***Risicobeperking. eDiscovery minimaliseert het risico op negatieve consequenties door tijdige en volledige naleving van regelgeving die is gesteld aan het verwerven en verwerken van digitale bewijsstukken.***
4. ***Waarborgen van forensische integriteit. Zorgt ervoor dat verzamelde elektronisch opgeslagen informatie en verkregen digitaal bewijsmateriaal onveranderd en verifieerbaar zijn en blijven.***
5. ***Kostenbesparing. Door geautomatiseerde processen en methodieken kunnen de kosten en tijd voor bewijsvergaring aanzienlijk worden gereduceerd in vergelijking met handmatige methodieken. Zelfs bij gewijzigde juridische context of omstandigheden hoeft niet het gehele proces opnieuw te worden uitgevoerd. Aanpassing aan de nieuwe context is relatief eenvoudig. eDiscovery is kostenefficiënt.***

212 DIGITAAL FORENSISCH ONDERZOEK BV

NIEUWE GRACHT 3
2011 NB, HAARLEM
NEDERLAND