

Digitaal Rechercheren



Inleiding

Steeds meer opsporingsinstanties krijgen te maken met internet. Aan de ene kant maken verdachten veel gebruik van internet en aan de andere kant is internet een informatiebron met veel, voor de meeste opsporingsambtenaren, onbekende en ongekende mogelijkheden.

Doelstelling

StarTel heeft de cursus digitaal Rechercheren ontwikkeld met als doel om te komen tot meer bekendheid over de mogelijkheden van het gebruik / misbruik van Internet.

Daarnaast zal de deelnemer kennis verkrijgen over relevante “internet” begrippen, beveiligingsprotocollen en strafbare gedragingen en de hieraan gerelateerde wettelijke kaders.

Cursusinhoud

De theorie wordt toegepast in een aantal gerelateerde opdrachten waarin de concepten concreet worden gemaakt. Daarnaast biedt de training volop ruimte voor reflectie op de praktijk. In de opdrachten gebruiken we praktijkgerichte casuïstiek om de verschillende aspecten toe te lichten.

Onderwerpen

Onderwerpen die aan de orde zullen komen zijn:

- Gebruik en toepassingen internet
- Misbruik internet
- Misbruik middels e – mail functionaliteiten
- Herkomst e-mail traceren
- Opbouw – manipulaties websites
- Functie MAC adressen
- Data integriteit
- Databeveiliging en coderingen
- Menselijke factoren in de beveiliging
- Identificatie (spoofing)
- Begrippenkennis

- Werking virussen
- Hacking
- Juridische kaders (bevoegdheden – strafbare feiten - aangifte)
- Cybercrime Verdrag
- Rechercheren via internet
- Herkennen van fraude aspecten
- Actuele jurisprudentie
- Digitale opsporingsinstanties

Werkwijze

De theorie zal middels praktisch oefenen worden ondersteund met behulp van oefeningen.

Cursusduur

3 dagen

Locatie

J.C. Kapteyn Sterrenwacht te Roden (Dr.)