

Vision Statement Hansken

I dati digitali e le tracce che se ne ottengono rivestono un ruolo sempre più rilevante per le indagini e le prove nei procedimenti penali. I volumi e la variazione dei dati sono in rapida crescita. Anche la necessità di indagini forensi digitali è in rapida crescita, e di conseguenza vi verificano gravi lacune di conoscenza e l'esigenza di nuove conoscenze.

Hansken è stato progettato per rendere le raccolte di dati digitali avanzati e confiscati chiare e accessibili agli inquirenti digitali e tattici. Dal 2012, l'istituto NFI sviluppa un prototipo per offrire un'indagine forense digitale (DFaaS) (1,2). Gli anni scorsi, alcune parti di questa piattaforma sono state varate e utilizzate con successo fra l'altro dalla polizia e dal FOID. Hansken ha dimostrato il suo valore a livello nazionale in oltre 700 indagini ed ha superato un approfondito esame giuridico.

Dichiarazione della visione

Hansken è la piattaforma di analisi dei dati ampiamente utilizzata nelle indagini forensi dagli inquirenti tattici incaricati dell'applicazione della legislazione (inter)nazionale per rendere chiari e accessibili i dati digitali.

Gli incaricati dell'applicazione della legge e gli scienziati collaborano da vicino per l'ulteriore sviluppo della piattaforma e l'applicazione della ricerca e sviluppo che Hansken rende possibili.

I risultati vengono condivisi tramite Hansken come "hub" di conoscenza e utilizzati su larga scala per le indagini, migliorando la capacità e la rapidità di indagine.

Principali vantaggi

Miglioramento della capacità e della rapidità di ricerca

La capacità di analisi migliora grazie al fatto che le analisi dei dati possono essere svolte in gran parte autonomamente dagli inquirenti. Per approfondimenti e chiarimenti ci si rivolge ad esperti in campo digitale.

Miglioramento dei risultati delle indagini

Un maggior numero di inquirenti ha la possibilità di analizzare contemporaneamente maggiori volumi di dati coordinati. Le parti possono unire le loro forze (capacità e conoscenza) per l'ulteriore sviluppo della piattaforma e per centri di conoscenza forense. Le conoscenze ottenute vengono condivise attivamente con tutti gli utenti di tutte le indagini forensi.

Maggiore forza innovativa

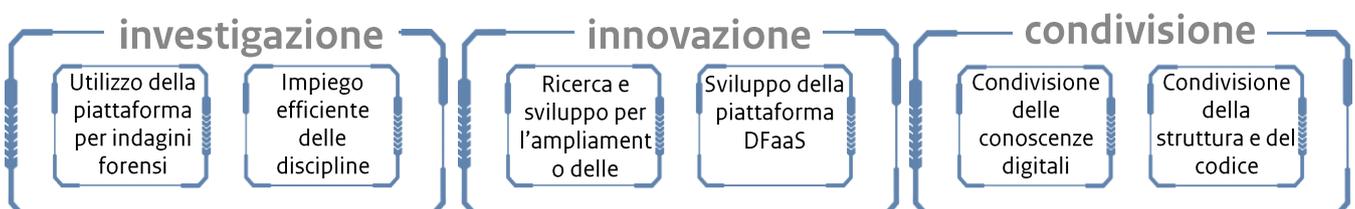
La conoscenza forense digitale viene rafforzata e aumentata grazie alla collaborazione (inter)nazionale fra gli incaricati dell'applicazione della legge e gli istituti scientifici. Le parti possono utilizzare strumenti esistenti e sviluppare nuovi ampliamenti sulla piattaforma.

Ricerca della verità di alta qualità

La qualità e la trasparenza della ricerca della verità sono aumentate dalla garanzia dei requisiti giuridici e forensi stabiliti dall'OM. Per ciascuna traccia, vengono stabilite la fonte e le operazioni eseguite.

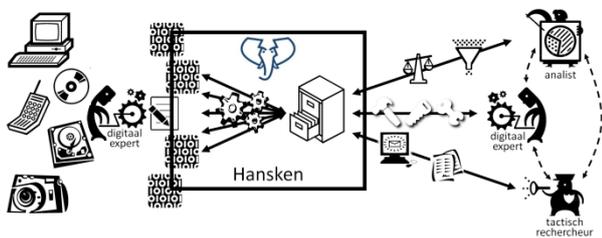
Ottimizzazione dell'integrazione della catena

L'uso della piattaforma permette alle parti di collaborare con facilità per migliorare e unire la capacità di indagine mantenendo la qualità forense.



Hansken, the open cyber forensic platform

Gli inquirenti possono così indagare in modo indipendente sui dati e sulle tracce digitali senza un supporto diretto da parte degli esperti in campo digitale. Gli esperti si occupano dell'approfondimento e dell'interpretazione delle tracce selezionate. In questo modo, le indagini risultano più rapide e viene fornito un contributo sostanziale all'esigenza di un maggiore know-how digitale forense.



Per aumentare ulteriormente la capacità di indagine, gli addetti all'applicazione della legge e gli istituti scientifici a livello internazionale collaborano da vicino per lo sviluppo e la condivisione di conoscenze digitali forensi. Una conoscenza chiara e univoca delle tracce disponibili migliora i risultati delle indagini. Le parti utilizzano Hansken come piattaforma condivisa per:

- indagini forensi;
- ricerca e sviluppo;
- condivisione e riutilizzo delle conoscenze digitali forensi.

Hansken Community

Ci prefiggiamo di ottimizzare la condivisione delle conoscenze digitali forensi e l'unione dell'innovazione. A questo scopo, mettiamo Hansken a disposizione degli addetti all'applicazione della legge e degli istituti scientifici a livello nazionale e internazionale.

Le parti possono contribuire allo sviluppo della piattaforma partecipando alla comunità Hansken. Il presupposto per la comunità è che i suoi membri condividono le conoscenze. Il codice sorgente della piattaforma di supporto viene messo a disposizione e i membri collaborano alla piattaforma, agli strumenti forensi e alle biblioteche.

I membri hanno la possibilità di creare la propria infrastruttura e sono responsabili dell'attuazione di Hansken all'interno della loro organizzazione. I membri possono aggiungere delle funzioni e ampliare la loro piattaforma. Associazione per gli incaricati dell'applicazione della legislazione

Associazione per gli incaricati dell'applicazione della legislazione

Gli incaricati dell'applicazione della legislazione si orientano in primo luogo all'uso della piattaforma per le indagini forensi e, dove possibile, per l'innovazione (R&S).

Condividono attivamente le conoscenze forensi (appena acquisite) e le funzioni sviluppate con tutti i membri della comunità. Dopo il test e l'accettazione, l'istituto NFI

aggiunge la funzione alla piattaforma, rendendola disponibile a tutti gli utenti di Hansken.

Associazione per gli istituti scientifici

Gli istituti scientifici ricevono i diritti di utilizzo della piattaforma per le ricerche scientifiche. I risultati di queste ricerche vengono messi a disposizione della comunità Hansken. L'istituto NFI valuta se acquisire i risultati sulla piattaforma.

Ruolo dell'Istituto Forense Neerlandese

Hansken è di proprietà ed è gestita dal governo dei Paesi Bassi e mira principalmente a servire il settore penale olandese. L'istituto NFI svolge la funzione di responsabile di prodotto Hansken, concentrandosi sulle sue mansioni primarie. Nelle attività che non rientrano nelle mansioni dell'istituto NFI saranno coinvolte terze parti.

Su incarico del Pubblico Ministero, l'istituto NFI verifica che per lo sviluppo di nuove funzionalità siano applicati i principi giuridici forensi.

Per la manutenzione e i costi operativi degli strumenti forensi e delle biblioteche di conoscenza sviluppate dall'istituto NFI, vengono concesse licenze agli incaricati dell'applicazione della legislazione. I titolari delle licenze potranno utilizzare queste conoscenze per le indagini.

Riferimenti

Sono disponibili due pubblicazioni sul diverso procedimento di indagine a seguito dell'uso di Hansken [1] e sul progetto tecnico di Hansken [2].

[1] Ruud van Baar, Harm van Beek, Erwin van Eijk
Servizio Digitale Forense: Cambiare le regole del Gioco Investigazione digitale 11 (2014): S54-S62.
<https://doi.org/10.1016/j.diin.2014.03.007>



[2] Harm van Beek, et al.
Servizio Digitale Forense: Il gioco dell'Investigazione digitale 15 (2015): 20-38.
<https://doi.org/10.1016/j.diin.2015.07.004>



Per ulteriori informazioni su Hansken e/o altri prodotti e servizi dell'Istituto Forense Neerlandese, mettersi in contatto con:

NFI Front Office
Account Management, Marketing & Sales
e-mail: salesupport@nfi.minvenj.nl
telefono: 070 - 888 66 66

Nederland Forensisch Instituut (Istituto Forense Neerlandese)
Ministerie van Justitie en Veiligheid
Postbus 24044 | 2490 AA Den Haag
www.forensischinstituut.nl

Januari 2019

Punti di forza di Hansken

1. Le indagini vengono svolte in modo più efficace ed efficiente grazie all'impiego mirato di discipline tattiche e digitali;
2. Gli inquirenti e gli esperti digitali possono analizzare contemporaneamente e congiuntamente grandi raccolte di dati;
3. Le interfacce standard aperte permettono di ampliare Hansken con funzioni aggiuntive;
4. Hansken assicura l'applicazione di principi giuridici e forensi (come sicurezza, privacy, trasparenza);
5. Hansken è una piattaforma di indagine forense che facilita l'innovazione e la condivisione delle conoscenze.