

Caseboard

Data analysis



Link Analysis



Map



Graphic



Cell phone explorer



Temporal Patterns



Social networks



Facial recognition



Digital Recognition



Sets



Simba



Sittel



CASEBOARD

Software

Es un software especializado en análisis de datos para la investigación, auditoría y prevención del fraude. Utiliza análisis de enlaces y muchas otras herramientas relacionadas en un único panel. Fácil de instalar y configurar, Caseboard no requiere módulos ni accesorios adicionales para su funcionamiento.

Análisis de datos

Caseboard, compuesto por varios módulos totalmente integrados, es un software especializado en análisis de datos para la investigación, auditoría y prevención del fraude. Utiliza análisis de enlaces y muchas otras herramientas relacionadas en un único panel. Fácil de instalar y configurar, Caseboard no requiere módulos ni accesorios adicionales para su funcionamiento .

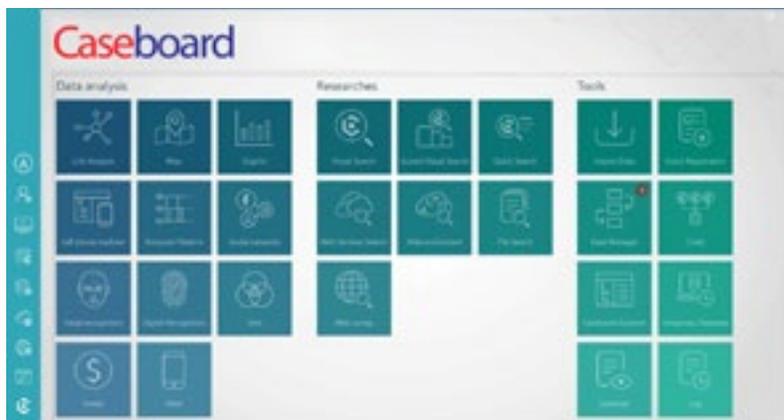
Acceso a datos

Data Proxy implementa una capa de investigación, un puente de integración entre bases de datos relacionales, haciéndolas todas disponibles simultáneamente para su análisis en un único dashboard sin necesidad de acceder a varios sistemas por separado, evitando pérdidas de tiempo.

Acceda a todos los datos en un único inicio de sesión.

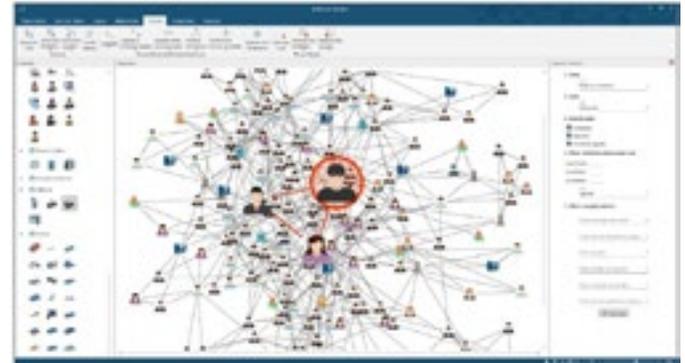
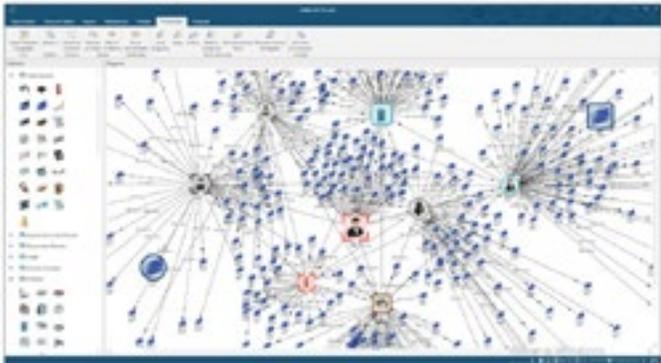
Control de acceso de usuarios y registro de auditoría

Permite el registro de usuarios y grupos para acceder al sistema, con contraseñas cifradas, lo que garantiza la segregación de los análisis. Un subsistema de registro permite verificar y rastrear el uso del sistema, proporcionando una auditoría completa de todas las acciones de los usuarios.





Análisis de enlaces



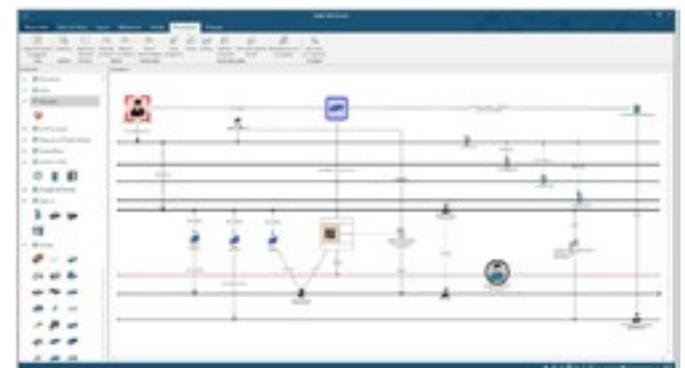
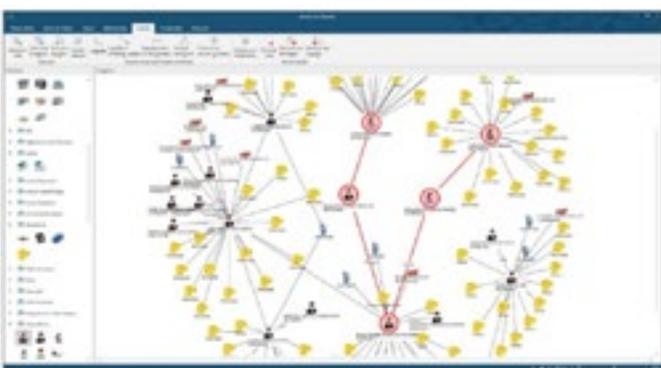
Descubra la profundidad de las conexiones: el corazón de nuestra solución

En la era de la información, no basta con dibujar círculos y flechas. El análisis de enlaces es el elemento central y revela un fascinante conjunto de herramientas visuales y analíticas para desentrañar los secretos de las relaciones.

Descubra fraudes, crímenes y secretos ocultos.

Imagine poder desentrañar el misterio de llamadas telefónicas, transacciones financieras sospechosas o cualquier otra información de interés.

Desde registros hasta datos fiscales, ningún secreto está a salvo. Los diagramas son tu brújula, guiándote a través del océano de datos complejos y desconocidos.



Avance en el análisis

Las métricas y algoritmos avanzados son tus aliados en la búsqueda de la verdad. Descubre a los actores más relevantes en tu investigación con métricas que incluyen análisis de centralidad, predicción de conexiones, hemofilia, detección de comunidades y clicas, núcleo central y periferia.

El poder del análisis cronológico

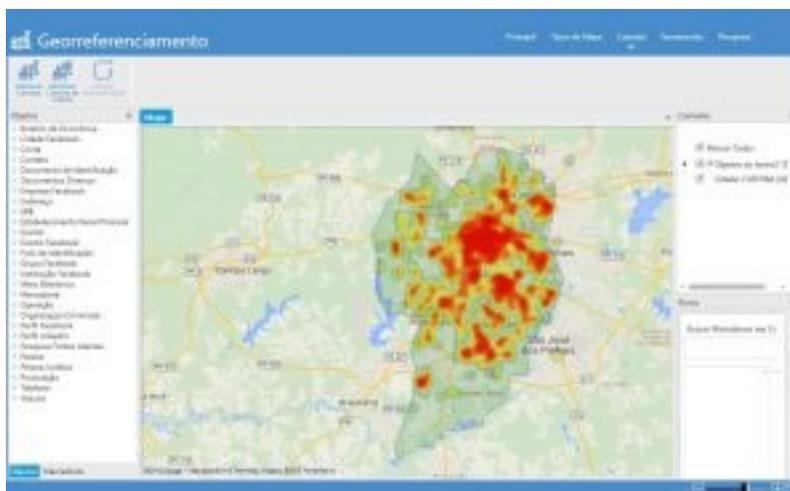
Cree diagramas temporales que organicen los eventos cronológicamente, revelando patrones de comportamiento ocultos. El análisis temporal es clave para descubrir la historia detrás de los datos.

Análisis georreferenciado

Los análisis georreferenciados tienen en cuenta la ubicación geográfica de los objetos, tratando de inferir un acercamiento de distintos subgrupos por su posicionamiento y agrupamiento en relación con sus coordenadas geográficas. Los análisis georreferenciados de Caseboard pueden utilizar diferentes tipos de mapas en línea como Google Maps, Bing y Open Maps en sus versiones de mapa, terreno o híbrido, además, el mapa de fondo se puede cambiar en cualquier momento sin pérdida de datos ni necesidad de rehacer el trabajo.

Las herramientas de mapa tienen las siguientes características:

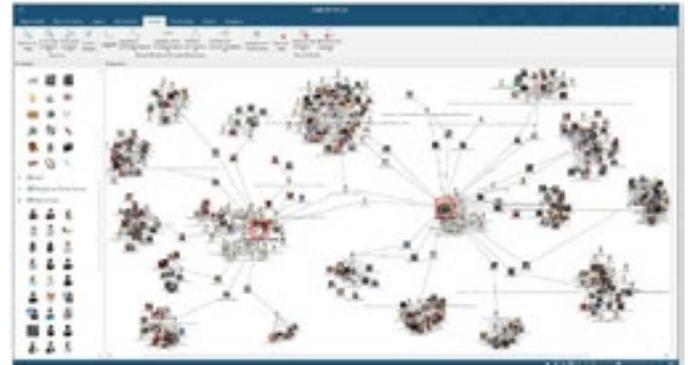
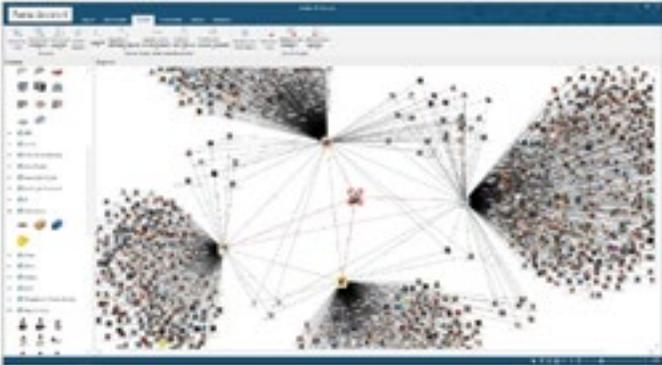
Importación de archivos en los más diversos formatos que contengan información de direcciones o de latitud y longitud que serán georreferenciados automáticamente y mostrados en el mapa.



- Dibujo de la estación base o alcance de radios, antenas y otros dispositivos.
- Control de capas.
- Creación de polígonos para la delimitación de áreas geográficas como zonas violentas.
- Catálogo con los polígonos que representan todas las ciudades de U.S.A.
- Mapas de color para el análisis de concentración.
- Rutas y caminos probables con cálculo de distancias entre puntos.
- Creación de marcador en el mapa por direcciones.
- Permite guardar/abrir los mapas de forma independiente para futuros análisis georreferenciados.
- Exportar mapas como imágenes.



Análisis de Redes Sociales

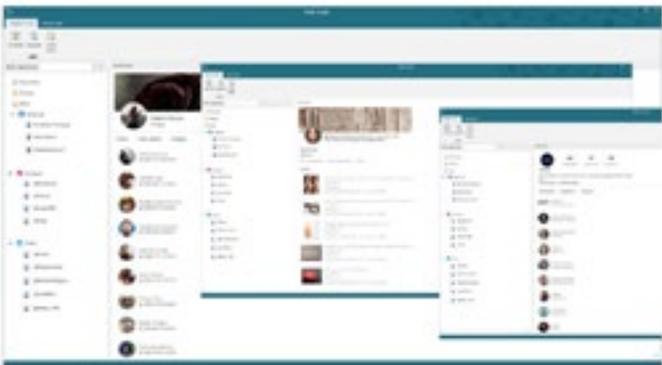


El poder de las redes sociales

Las redes sociales son un tesoro de información personal y pública que abre la puerta a conocimientos profundos. Caseboard ofrece una herramienta de conexión directa a Facebook, Instagram y Twitter, lo que le permite capturar datos de manera fácil y precisa.

Revela conexiones ocultas

Cruza información de perfiles capturados para encontrar amigos en común, personas con las que más interactúas en publicaciones o conexiones sorprendentes. Al capturar perfiles, también puede descargar medios como fotos y videos, que se pueden usar en análisis avanzados como el reconocimiento facial.



Amigos y seguidores al alcance de tu mano

Capture listas de amigos y seguidores de perfil y, si es necesario, adquiera información personal adicional para enriquecer sus análisis y descubrir conexiones comunes.

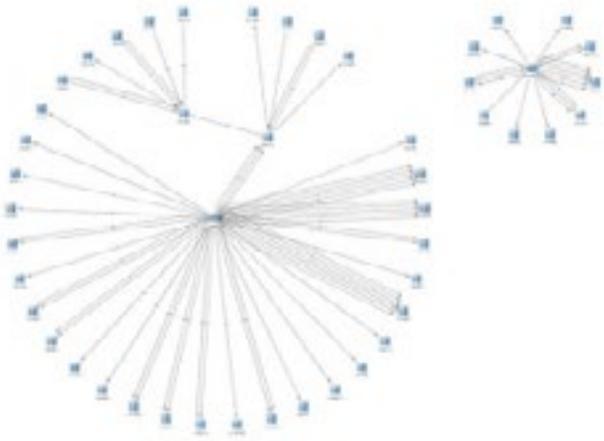
Familiaridad intuitiva

Nuestra visualización de los datos capturados está diseñada para parecerse lo más posible a las plataformas de redes sociales. Esto facilita la identificación e interpretación de la información, haciendo que su investigación sea más fluida.

Con Caseboard tendrás las herramientas que necesitas para explorar el mundo de las redes sociales de una manera profunda y significativa.

Abre las puertas al mundo digital y descubre secretos que esperan ser revelados.

Análisis de convergencia



El análisis de convergencia señala gráficamente la convergencia de los contactos mutuos hacia nuevos objetivos identificados, de los que se pueden derivar a su vez nuevas investigaciones.

Con el aislamiento de los contactos comunes, la atención se puede centrar en las entidades principales, lo que permite la determinación de información importante que determinará el siguiente paso de la investigación, o incluso la realización de una nueva investigación.

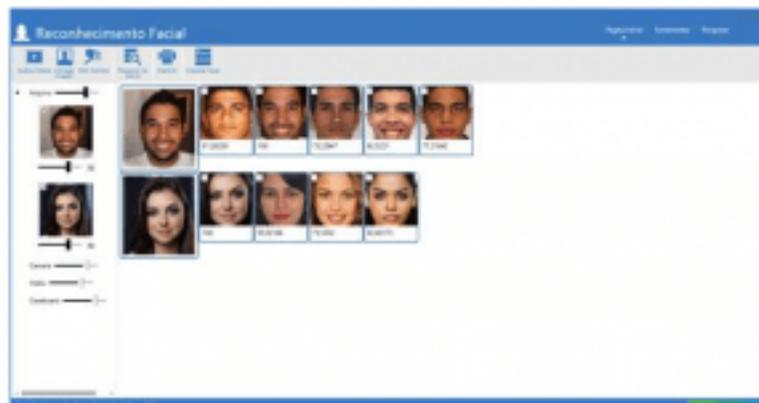
Una vez que se aísla la información relevante, se coloca en tablas sintéticas, y lo que inicialmente era complejo se vuelve fácil de entender.

Reconocimiento facial

A través de la comparación biométrica de rostros o el reconocimiento facial, los analistas pueden comparar fotos capturadas digitalmente con su base de datos de imágenes para filtrar a las personas con las mismas características y similitudes de rostros, la información se clasifica para que el filtro se vuelva flexible y el usuario encuentre información con diferentes niveles de similitud.

Entre las herramientas que Caseboard pone a disposición de los analistas se encuentra el análisis de vídeo que permite procesar en segundos un vídeo que antes había que seguir segundo a segundo.

El procesamiento de estos videos devuelve todos los rostros encontrados y el momento exacto en el que fueron encontrados.



Análisis Gráfico

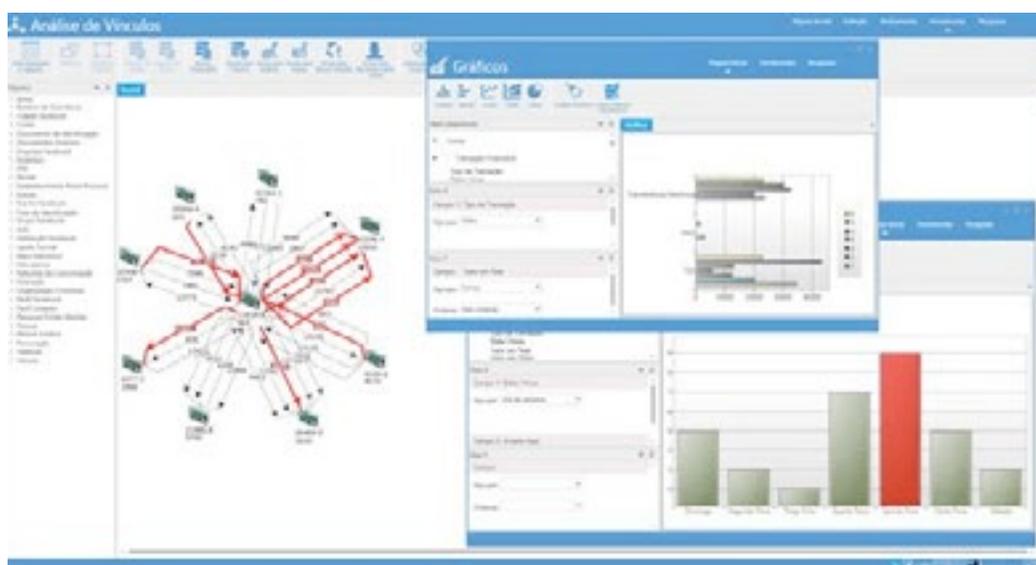
El software Caseboard facilita el análisis de la información al proporcionar una herramienta gráfica que permite a los analistas ver diferentes vistas de la misma información, incluso analizando partes de un gráfico y generando otros subgráficos del mismo conjunto de datos.

El análisis gráfico añade una visión diferenciada de los diagramas a la investigación de datos, permitiendo analizar tendencias o comportamientos específicos, por ejemplo.

Al igual que el resto de características de Caseboard, los gráficos son creados y configurados por el propio analista, lo que significa que puede aplicar toda su experiencia en análisis a los gráficos y obtener los mejores resultados sin necesidad de ser un especialista en tecnología.

Incluso durante la creación de los gráficos, es posible aplicar filtros y ordenar el contenido del gráfico e incluir la suma de valores numéricos como una agrupación del eje Y. Cuando se trata de datos temporales, se pueden crear gráficos a partir de grupos de horas, días, días de la semana, meses, trimestres, trimestres, semestres, años, entre otros. Los datos analizados en los gráficos se integran con todas las demás funciones de Caseboard lo que permite, por ejemplo, que los datos de un gráfico se destaquen en un diagrama.

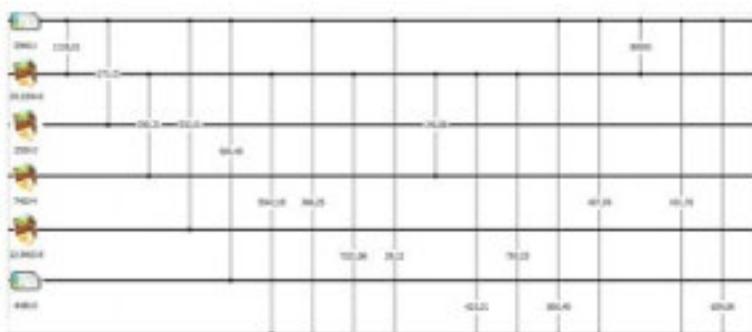
Los gráficos se pueden crear a partir de una variedad de fuentes de datos, entre las que se incluyen:



- Diagrama
- Base de datos de investigación
- Importación de datos
- Bases de datos corporativas

Análisis cronológico

El análisis cronológico presenta los eventos en una línea de tiempo. Proporciona una comprensión rápida de la secuencia lógica en la que ocurrieron los hechos, lo que permite al analista identificar el orden cronológico de los hechos. Este tipo de análisis también puede demostrar patrones de comportamiento y anticipar períodos críticos de eventos relevantes.



Analizar eventos

El análisis de los acontecimientos permite a los analistas tener una visión muy clara de la secuencia de hechos relevantes y sus actores. Con este tipo de diagrama, un analista puede inferir valor a cada evento y buscar el historial de análisis.

Patrones temporales

Caseboard permite buscar rápidamente patrones temporales en los más diversos tipos de datos, como llamadas telefónicas o datos bancarios, incluso datos de publicaciones y republicaciones en redes sociales o correos electrónicos. El analista puede incluso utilizar varios tipos de datos juntos para determinar patrones y evidenciarlos. Un buen ejemplo de esto es mostrar la práctica del cable en dólares, donde los mensajes o las llamadas telefónicas a menudo preceden a una transacción financiera.

Integración de datos



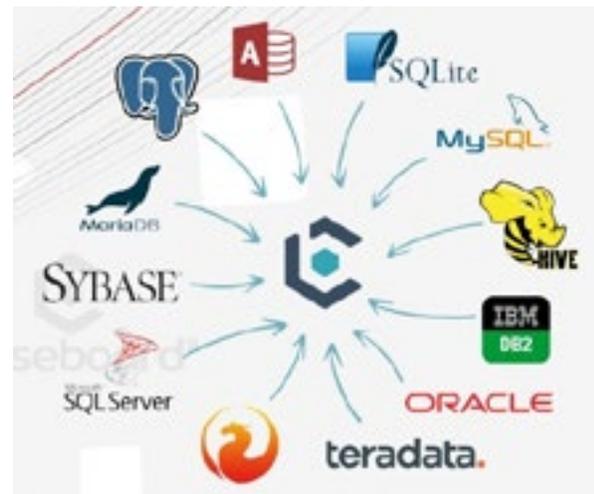
Bases de datos integradas: acceso a múltiples bases de datos simultáneamente

Las búsquedas visuales, las búsquedas puntuadas y las búsquedas rápidas integran los resultados obtenidos de todas las fuentes de datos disponibles. Las búsquedas en archivos y en la web complementan los resultados obtenidos.

A través de Caseboard se puede acceder directamente a bases de datos relacionales, servicios web, redes sociales, archivos, hojas de cálculo, archivos de texto, fuentes abiertas y extractos de teléfonos móviles.

La migración de datos suele ser un proceso traumático en las empresas e instituciones públicas a la hora de acceder a datos para la investigación. Es por eso que Caseboard tiene una herramienta de integración de bases de datos.

A través de un puente virtual entre Caseboard y bases de datos corporativas ilimitadas, toda la información puede ser integrada, accedida y analizada simultáneamente.



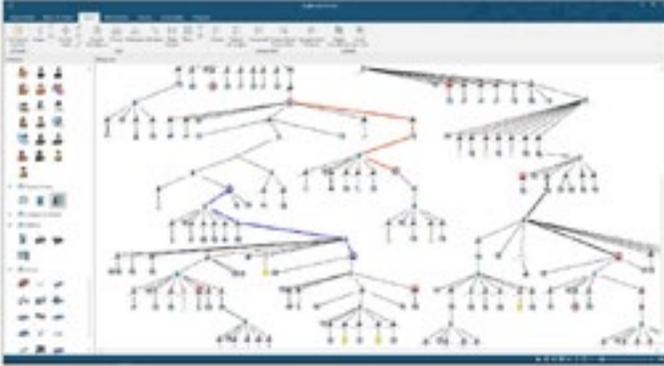
Encuestas visuales

Las búsquedas se estructuran en base a objetos visuales, sin requerir el conocimiento de ningún lenguaje de base de datos.

Las búsquedas visuales son una forma educativa e intuitiva de realizar incluso las búsquedas más complejas.



Integración de datos



Resultados agrupados

A partir de una única búsqueda, Caseboard busca datos simultáneamente en todas las bases de datos conectadas, agrupando los resultados comunes de forma transparente para el analista.

Expansión de datos

Una vez investigados, los datos se pueden explorar en busca de enlaces en las bases de datos originales, recopilando nueva información para aclarar las investigaciones. Los resultados comunes se presentan de forma transparente al analista.

Análisis integrado

Una vez incorporados al Caseboard, los datos pueden ser analizados utilizando cualquiera de las herramientas disponibles y añadidos con datos previamente obtenidos de otras fuentes.





Administrador de casos

Realice un seguimiento de los plazos y las tareas en un panel de gestión

Con los paneles personalizados, obtenga una visión general de todos los casos en curso.

Realiza un seguimiento del trabajo de los equipos a través de calendarios, mensajes, alertas y notificaciones.



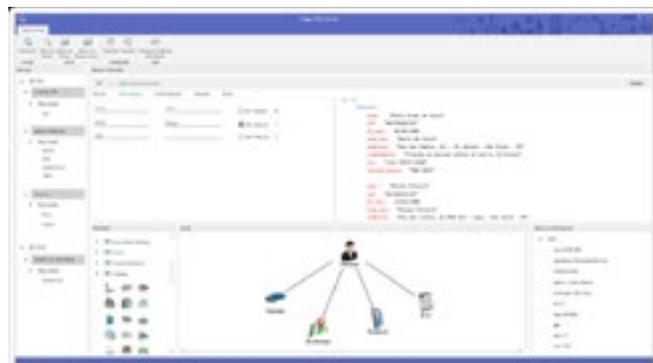
Base de datos de inteligencia



Almacenar la información generada durante las investigaciones formando un historial de los análisis realizados por el equipo de inteligencia. Esta base puede ser segmentada y compartida entre los usuarios del sistema.

Servicios Web

Obtenga datos de diferentes fuentes a través de servicios web e integre servicios REST o SOAP con respuestas XML o Json.



Análisis de dispositivos móviles



Descubra el poder oculto de la investigación móvil

¿Quieres desbloquear el verdadero potencial de las pruebas digitales? Presentamos el explorador que va mucho más allá de lo convencional, permitiendo el análisis simultáneo de múltiples extracciones de datos de smartphones.

Múltiples pruebas, una ventana

Con nuestro poderoso explorador, te sumergirás en un océano de información de manera eficiente y precisa. Analice rostros, hashes de archivos, metadatos, OCR, detección de objetos y más, todo al mismo tiempo. La búsqueda de archivos comunes en extractos, la identificación de rostros en fotografías y la búsqueda de texto en imágenes se convierten en tareas sorprendentemente rápidas y fáciles.

100 veces más rápido

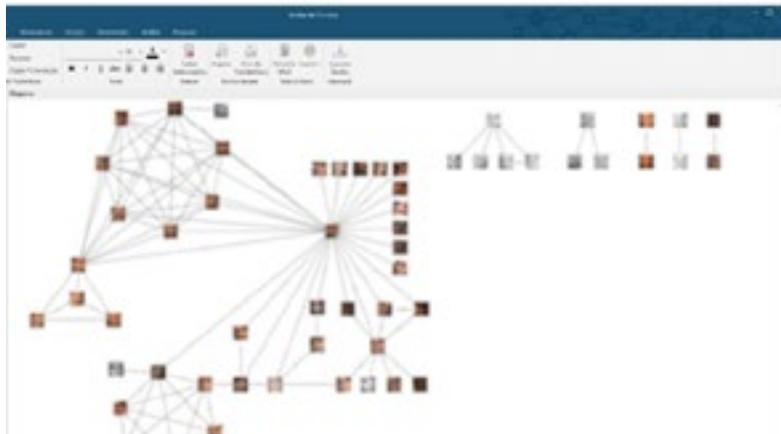
Con el escáner de teléfono móvil de Caseboard, puede analizar y comparar múltiples estados de cuenta simultáneamente hasta 100 veces más rápido que con los sistemas de escaneo nativos. Ahorre tiempo y energía y concéntrese en lo que realmente importa: descubrir la verdad.





Análisis profundo, resultados rápidos

Nuestra solución robusta y flexible ofrece un rendimiento excepcional al analizar pruebas físicas. Explore e investigue los datos de la agenda, el historial de llamadas, las ubicaciones GPS, los SMS, los chats de las redes sociales, las fotos, los vídeos, los audios, los archivos, los hashes, los metadatos y el OCR. El análisis de enlaces faciales le permite identificar conexiones ocultas, mientras que el reconocimiento de objetos amplía aún más su horizonte de investigación



Descubriendo enlaces y patrones

Con Caseboard, puedes descubrir conversaciones entre aplicaciones de mensajería, llamadas telefónicas, membresías de grupos, fotos y metadatos. Las herramientas de análisis de enlaces y patrones temporales hacen que la visualización de datos sea interactiva e informativa.

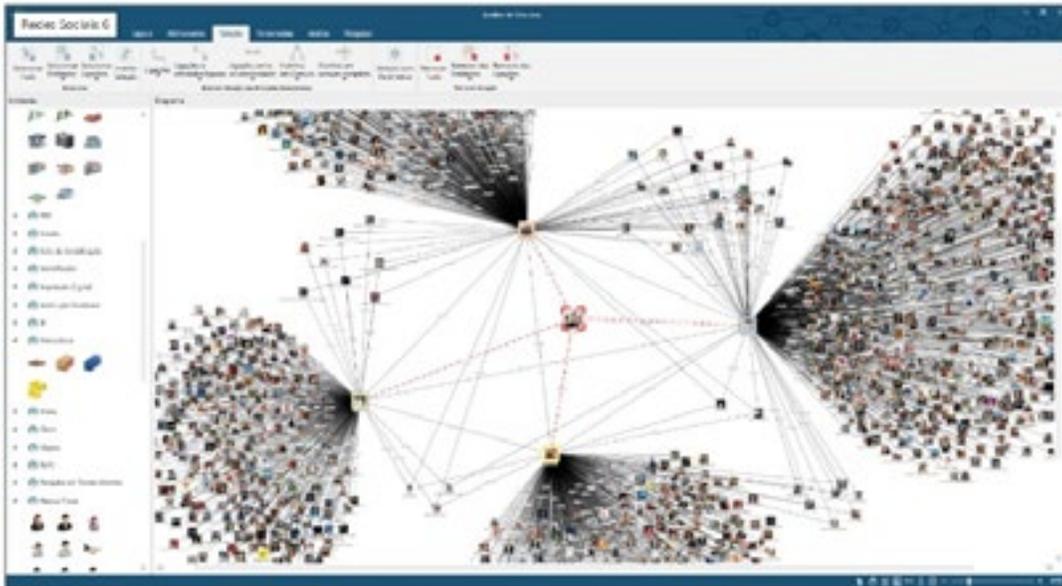
Identificación precisa

La verificación de hashes y metadatos permite la identificación de archivos comunes en los dispositivos analizados. Además, con un procesamiento simple, nuestro escáner puede identificar objetos en las fotos del dispositivo, ya sean personas, animales, vehículos, dispositivos electrónicos y más.



Potente integración

No es solo un explorador, sino una puerta de entrada a todas las herramientas analíticas de Caseboard. Desde mapas y gráficos hasta patrones climáticos y análisis faciales, nuestra plataforma integrada le permite ver el panorama general, descubrir misterios y tomar decisiones informadas.





CONTÁCTENOS

COLOMBIA

Bogotá D.C.

contacto@uid.org.co

(601) 694 8531

(+57) 3026978519

Calle 26 B # 4A - 45, Piso 5

Medellín

seccionalmedellin@uid.org.co

Carrera 43 A 1 sur 192, Oficina 810

(604) 353 9492

ESTADOS UNIDOS

usa@uid.org.co

MÉXICO

mexico@uid.org.co

PERÚ

peru@uid.org.co

