



EnCase® Forensic

Toda investigación es importante

EnCase® Forensic

¿Quién se beneficia con EnCase®?

- *Desarrolladores de casos*
- *Examinadores de análisis forense*
- *Demandantes*
- *Unidades de investigación de explotación de menores*
- *Examinadores de fraudes*
- *Especialistas en idiomas*
- *Unidades de investigación de delitos financieros*
- *Unidades de investigación de delitos sexuales*
- *Unidades de investigación de robos y homicidios*
- *Unidades de investigación de bandas delictivas*
- *Unidades de investigación de personas desaparecidas*
- *Seguridad nacional*
- *Unidades de investigación de narcóticos y corrupción*
- *Unidades legales*

La computadora es un testigo infalible; no puede mentir. La evidencia digital contiene un informe sin filtrar de las actividades de un sospechoso, registradas con sus palabras y acciones directas. Este tipo de evidencia puede proporcionar los datos esenciales que los investigadores necesitan para que una investigación abierta se convierta en un caso abierto o cerrado.

Para obtener y analizar esta información de manera rápida y rentable, los investigadores necesitan una solución tecnológica potente que los ayude a generar evidencia para denuncias existentes, identificar cómplices, incrementar denuncias y/o cargos y proporcionar pistas para otras investigaciones no resueltas.

Saque más provecho de cada investigación

EnCase® Forensic es la solución tecnológica estándar de la industria que permite capturar, analizar y generar informes sobre evidencia digital. Los poderosos filtros y secuencias de comandos les permiten a los investigadores crear un caso basándose en evidencia válida a efectos legales. Los investigadores pueden recolectar inteligencia procesable desde cualquier actividad en Internet, sesión de "chat", correo electrónico, documentos, gráficos, libretas de direcciones y en más de doscientos formatos de archivo adicionales. Pueden recuperar evidencia digital que reside en archivos eliminados, discos reformateados, espacio de intercambio y demora, archivos ocultos, colas de impresión, etc. Además, EnCase Forensic ayuda a los investigadores a revisar datos a los que otras herramientas no pueden obtener acceso, incluidos los archivos del sistema y los datos cifrados.

Ahorre dinero y reduzca la responsabilidad

Al acortar el ciclo de vida de la investigación, EnCase Forensic ayuda a las organizaciones a ahorrar dinero y a reducir el riesgo de responsabilidad. Los investigadores pueden ahorrar dinero utilizando opciones de búsqueda flexibles, filtros predefinidos y secuencias de comandos personalizadas que los ayuden a analizar y presentar automáticamente datos relevantes. En unas pocas horas, pueden obtener la misma evidencia procesable que se recolecta mediante métodos tradicionales en días e incluso meses. Con procesos de revisión de evidencia digital más precisos, eficaces y rápidos, las organizaciones pueden mejorar la seguridad pública y reducir el riesgo de responsabilidad para la agencia.

Tecnología probada validada por tribunales

Los investigadores saben que pueden actuar sobre la evidencia digital sólo si tienen la precaución de utilizar metodologías de recolección y preservación validadas por los tribunales. Guidance Software desarrolló EnCase Forensic en colaboración con las áreas de cumplimiento de leyes. Durante más de una década, los procedimientos de recolección y preservación válidos a efectos legales de EnCase Forensic han enfrentado miles de desafíos de los tribunales en jurisdicciones locales, estatales y federales de todo el mundo.

Caso de estudio: La evidencia digital reduce delitos violentos —

El departamento de policía de una pequeña ciudad del sudeste de California recibió una llamada acerca de un robo durante la noche en un estacionamiento alejado. El sospechoso arrebató la cartera de la víctima mientras esta se subía a su auto. Los oficiales comenzaron a vigilar el estacionamiento. 48 horas después el sospechoso intentó robar otra vez y fue arrestado. Su arresto condujo hacia la incautación de una computadora.

Mediante el uso de EnCase® Forensic, los investigadores hallaron información sobre el disco duro del sospechoso y dicha información condujo hacia la evidencia de una serie de robos relacionados con distintas bandas, hacia infracciones por posesión de drogas y armas y hacia una nueva evidencia fundamental que reveló incidentes relacionados con varias bandas de la zona. La policía pudo agregar más cargos al cargo de robo inicial, con condenas más largas debido a las duras leyes del estado contra las bandas delictivas. Mediante el uso de inteligencia procesable recolectada del disco duro, la policía pudo arrestar a otros sujetos que tenían varios cargos más allá del robo de carteras.

Resumen del caso

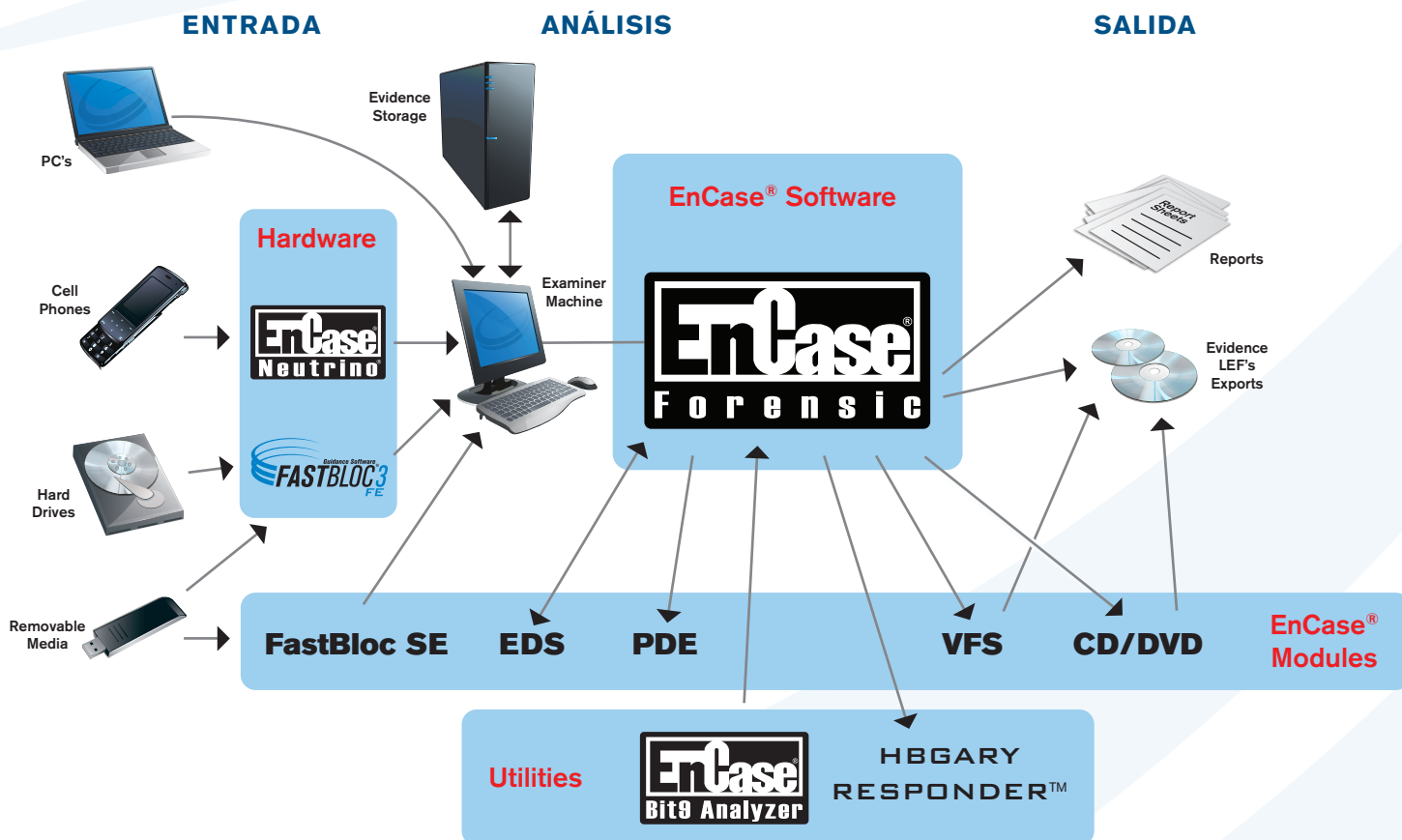
Es importante destacar que el robo inicial no estuvo directamente relacionado con una computadora pero la evidencia digital recolectada de la computadora del sospechoso resultó ser un gran facilitador. Gracias a que los investigadores pudieron obtener evidencia procesable con tanta rapidez, lograron arrestar a varios miembros de esta peligrosa banda y desarmarla eficazmente, incrementando así la seguridad de la comunidad. En resumen, se logró reducir los delitos violentos en la ciudad luego de utilizar EnCase Forensic para respaldar todo tipo de investigaciones, no sólo los delitos relacionados con la informática.

Beneficios y funciones

EnCase® Forensic lo ayuda a...

- Resolver más casos
- Encontrar evidencia para sumar cargos (en la misma investigación)
- Obtener condenas más largas
- Incrementar la cantidad de arreglos entre la fiscalía y la defensa
- Crear una extensa base de datos vinculada (por ejemplo, bandas delictivas, crimen organizado, etc.)

Plataforma de EnCase® Forensic



Capacitación de Guidance Software[®]

Maximice el uso de los productos EnCase[®]

Guidance Software[®] es una empresa líder de la industria en capacitación informática forense y abarca las metodologías y técnicas más recientes. EnCase[®] On Demand le brinda la opción de aprender desde su hogar o bien, puede visitar un centro de capacitación GSI y aprender con instructores calificados. Todos los instructores de EnCase tienen amplia experiencia en investigación informática forense.

EnCase[®] Forensics Series

- Análisis forense I
- Análisis forense II
- Análisis forense avanzado
- Análisis forense de redes de modelo de inteligencia de campo

Opción de capacitación para el gobierno

Reciba un importante descuento en las cuotas de los cursos

Guidance Software[®] le brinda la opción de comprar cinco o más inscripciones para toda su agencia a una tarifa reducida. Dispone de total flexibilidad para distribuir las inscripciones en su organización. Si todos los miembros de un único departamento requieren capacitación de EnCase, cinco o más personas pueden optar por realizar el mismo curso por separado durante distintas sesiones, incluso en distintos centros de capacitación u On Demand. Las organizaciones también pueden utilizar sus inscripciones para una o dos personas que necesitan realizar varios cursos. Tiene dieciocho meses para utilizar las inscripciones de su organización en cualquier centro de capacitación de Guidance Software: Los Ángeles, Washington D.C., Chicago, Houston, Londres o The Woodlands, TX (CyberEvidence).

www.guidancesoftware.com

Nuestros clientes

Los clientes de Guidance Software son empresas y agencias gubernamentales que pertenecen a una amplia variedad de industrias, como servicios financieros y de seguros, tecnología, contratistas de defensa y empresas farmacéuticas, de manufactura y de venta minorista. Nuestra base de clientes de EnCase[®] incluye más de 100 de las empresas de Fortune 500 y más de la mitad de las empresas de Fortune 50, entre ellas: Allstate, Chevron, Ford, General Electric, Honeywell, Mattel, Northrop Grumman, Pfizer, UnitedHealth Group, Viacom y Wachovia.

Acerca de Guidance Software[®] (GUID)

Guidance Software[®] es reconocida en todo el mundo como una empresa líder en soluciones de investigación digital. La plataforma de EnCase[®] brinda la base para que las organizaciones gubernamentales y empresariales y las organizaciones encargadas del cumplimiento de la ley lleven a cabo investigaciones informáticas exhaustivas y eficaces de cualquier tipo, como robo de propiedad intelectual, respuesta a incidentes, auditoría de cumplimiento y solicitudes de descubrimiento electrónico, y, al mismo tiempo, puedan mantener la integridad forense de los datos. Existen más de 30.000 usuarios con licencia que emplean esta tecnología y miles de investigadores y empleados de seguridad empresarial asisten anualmente a los cursos de capacitación sobre metodología forense de Guidance Software. Validado por varios tribunales de todo el mundo, el software EnCase es distinguido frecuentemente con los más altos premios y reconocimientos a la seguridad por parte de eWEEK, SC Magazine, Network Computing y Socha-Gelbmann.