



EnCase® Enterprise para empresas

Una plataforma de software para empresas que permite la visibilidad completa de la red para investigaciones internas, seguridad de la red, descubrimiento electrónico y cumplimiento de políticas

“Gracias a EnCase® Enterprise, **ahorramos más de \$1 millón** en los primeros seis meses de uso. Nos permitió finalizar un importante asunto de descubrimiento electrónico de fusiones y adquisiciones que **habría sido imposible con cualquier otra opción de software o servicio** disponible en el mercado”.

- Ted Barlow, Jefe de seguridad y Vicepresidente, Administración de riesgos, McAfee, Inc.

El gran crecimiento en el volumen de datos electrónicos almacenados en la red de su organización, junto con los riesgos asociados a la actividad maliciosa en la red y al manejo inadecuado de la información privada, como datos de tarjetas de crédito, ha creado la necesidad de realizar investigaciones digitales discretas en la red.

Los altísimos costos, los riesgos de cumplimiento de reglamentaciones y la interrupción de los negocios, que están asociados con los métodos tradicionales de investigaciones empresariales a nivel forense, medios de prueba de fuentes electrónicas y respuesta a incidentes, **pueden perjudicar a empresas de cualquier tamaño.**

Con EnCase Enterprise, las organizaciones y entidades gubernamentales tienen la capacidad de reducir la exposición al riesgo **abordando, de forma rápida y precisa, los casos de infracción a las políticas internas de uso**, como robo de propiedad intelectual, fraude de empleados e infracciones a las normas de empleados. Las organizaciones también pueden **responder a las solicitudes de datos reglamentarias**, como aquellas solicitudes requeridas por Sarbanes-Oxley. EnCase Enterprise le otorga el **poder de buscar, recolectar, preservar y analizar** las grandes cantidades de datos asociadas con las actividades comerciales actuales y generar informes detallados sobre estos hallazgos; todo desde una ubicación central, con interrupciones mínimas y sin importar el tamaño ni la complejidad del entorno de red.

EnCase Enterprise también actúa como una plataforma para establecer una completa infraestructura de investigación en toda la empresa agregando la capacidad de realizar auditorías para información confidencial, como información de identificación personal o propiedad intelectual (EnCase® Data Audit & Policy Enforcement), y responder a las solicitudes de medios de prueba de fuentes electrónicas con un método compatible con las Reglas federales de procedimientos civiles (EnCase® eDiscovery).

EnCase Enterprise brinda una plataforma única para responder a toda investigación digital y a las necesidades de descubrimiento electrónico

- ARCHIVO DE EVIDENCIA VALIDADO POR TRIBUNALES
- HABILITADO PARA REDES
- ESCALABLE
- EL NIVEL DE ANÁLISIS FORENSE MÁS EXHAUSTIVO
- GENERACIÓN DE INFORMES Y ANÁLISIS DETALLADOS
- CAPACIDADES DE RECUPERACIÓN INCOMPARABLES

Insiders Account for 60% of Fraud Cases

Analyst firm IDC estimates that internal sources are responsible for more than 60% of all security breaches. From deliberately deleted corporate data to lost laptops, damage created

around the world focus on finding against insider threat protection.

“It just happened to be something within my area.” he said. Then again, the product manager

Data Digging can be a Legal Headache

By **MARTHA MCKAY**
Staff Writer

Here's a fact to consider: As much as 70 percent of all electronic documents your business generates will never be printed on paper

Oracle Sues Rival for Hacking, Data Theft

By **ROBERT LEMOS**
SecurityFocus

“All the News That's Fit to Print”

VOL. CL . . . No. 51,808

Digital Evidence: Today's Fingerprints

Starting off with a federal grant and equipment that was old or seized from criminals, the unit has grown into a

It's not unusual to have to go through thousands of files in search of a single photograph or document that could exonerate someone

cloudy and details, Page 2

LOST CREDIT DATA IMPROPERLY KEPT, COMPANY ADMITS

Copyright © 2001 The New York Times NEW YORK, MONDAY, JUNE 20, 2005 \$3.75 beyond the greater New York metropolitan area THREE DOLLAR

A continuación presentamos algunos ejemplos reales de EnCase® Enterprise en acción.

Caso de estudio N.º 1: Investigación de fraude empresarial

En una investigación, la recuperación de documentos borrados conlleva a despido laboral y proceso penal.

Una gran empresa multinacional fue **acusada de generar informes financieros cuestionables** por la Comisión Estadounidense de Valores y Mercado (Securities and Exchange Commission) y, como consecuencia, una importante firma consultora independiente realizó una investigación. El objetivo de la investigación consistía en determinar si el Director General de Finanzas (CFO) le había ordenado al personal que alterara o destruyera ciertas transacciones para que la posición financiera de la compañía pareciera más favorable. **Se empleó EnCase Enterprise para realizar una búsqueda exhaustiva de todos los registros de las computadoras** en la amplia división financiera de la compañía.



Pronto se descubrió que la gerencia le había ordenado al personal que destruyera ciertos documentos clave. No obstante, algunos empleados no cumplieron totalmente con la orden, lo que permitió una fácil recuperación de los archivos. Todo el **proceso se realizó en secreto, sin afectar las operaciones comerciales** ni la productividad. **Se recuperó suficiente información para reconstruir los eventos reales** y probar que varios gerentes de alto nivel habían tramado alterar los registros de la compañía. Los empleados bajo sospecha quedaron cesantes y se iniciaron querrelas penales contra ellos. **La compañía resultó ilesa.**

Caso de estudio N.º 2: Investigación de Recursos Humanos

El equipo de investigación utiliza EnCase Enterprise para verificar las denuncias presentadas

Una gran institución financiera utiliza EnCase Enterprise diariamente para investigar **infracciones a las normas de uso de las computadoras de la empresa**. EnCase Enterprise es parte de un proceso utilizado para investigar discretamente y verificar denuncias de infracciones a las normas de uso de las computadoras, problemas de desempeño y otras infracciones a las normas. Según cada caso particular, el departamento de Recursos Humanos comunica las denuncias presentadas al equipo de investigación de la compañía. Luego, los investigadores utilizan EnCase Enterprise para investigar y analizar **material inadecuado, abuso de correo electrónico, mensajería instantánea y otra actividad no relacionada con asuntos comerciales**.



EnCase Enterprise **captura evidencia, documenta los hallazgos y genera informes con evidencia de respaldo** que se envían a las partes relevantes. Esta información es fundamental para verificar o refutar las denuncias contra los empleados. La solución no sólo **brinda un respaldo verificable de las denuncias**, sino que también permite que el proceso de investigación de los empleados sea **discreto y exhaustivo**, minimizando la posibilidad de crear una relación hostil con los empleados durante las investigaciones.

Sólo el software EnCase puede hacer esto:

- Garantiza la capacidad de defensa de los hallazgos con metodología forense **validada por tribunales**
- **Escalabilidad** para casos que van desde unos pocos megabytes hasta petabytes de datos
- **Investiga una o varias máquinas** que se ejecutan bajo Windows, Linux, Solaris o Mac OS X para hallar información confidencial, procesos no autorizados y conexiones de red
- **Investigar varias máquinas con distintos sistemas operativos simultáneamente** de una manera segura, uniforme y válida utilizando metodología forense,
- El software EnCase **funciona a los niveles del disco duro y la memoria**, garantizando que su investigación no se limite a lo que puede ver el sistema operativo
- Brinda funciones de adquisición de vanguardia, que incluyen la **preservación de metadatos** en archivos individuales
- Crea archivos de evidencia lógica **preservando sólo los datos relevantes**, sin necesidad de capturar todo el disco duro a menos que desee hacerlo
- **Se acopla a requisitos de normativas GLBA 501b, Sarbanes-Oxley, SB1386, HIPPA e ISO27001**

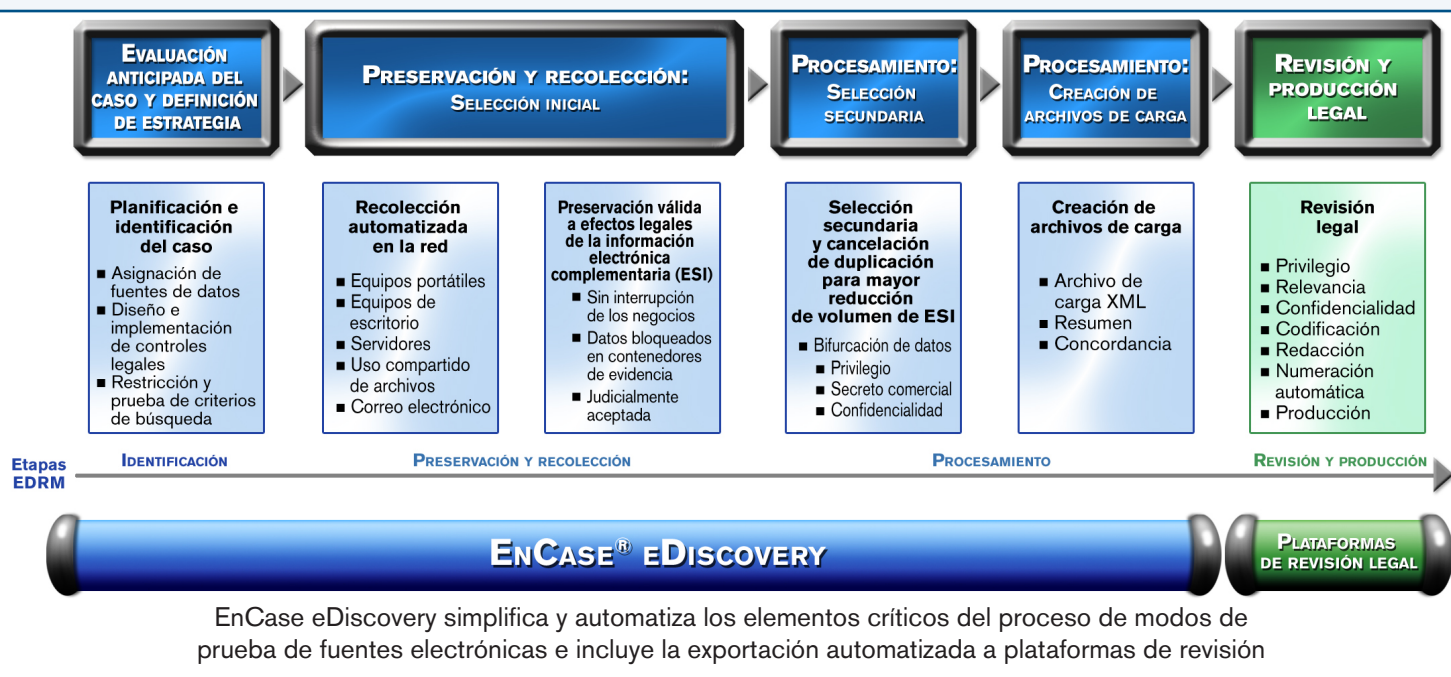
Agregue lo siguiente a EnCase Enterprise y complete su infraestructura de investigación...

Reduzca los costos y obtenga el control del proceso de descubrimiento electrónico con EnCase® eDiscovery

- **Ahorre hasta el 90% en los costos descubrimiento electrónico**
- **Seleccione los datos en el punto de recolección**, o capture todo el disco duro si lo desea
- **Elimine los costos de procesamiento**: el procesamiento posterior a la recolección y la creación de archivos de carga XML permiten la exportación automatizada a las principales plataformas de revisión jurídica
- **Automatice la generación de informes y las auditorías** para todas las actividades de recolección y procesamiento

“En un caso importante, pudimos escoger 600.000 documentos entre 9,2 millones para su recolección. Ahorramos aproximadamente \$3 millones en costos de procesamiento y revisión jurídica”.

Abogado, Halliburton



Reduzca el riesgo de fuga de datos con EnCase® Data Audit & Policy Enforcement

- **Mitigue completamente la exposición a riesgos**: la única tecnología de búsqueda dirigida, con capacidad de ampliación y a nivel forense que puede buscar y purgar información confidencial desde el terminal sin perturbar el desarrollo de los negocios
- **Un agente pasivo único para todas las necesidades de investigación**: implemente normas de prevención (DLP, por su sigla en inglés) para datos estáticos aprovechando el mismo agente utilizado por todos los productos EnCase
- **Realice auditorías precisas**: los resultados de las auditorías incluyen métrica de resumen y las coordenadas físicas y lógicas precisas de los datos confidenciales
- Las auditorías son **escalables** ya que se pueden realizar tanto en pequeñas oficinas regionales como en las grandes redes globales mediante la utilización de una tecnología de búsqueda distribuida y optimizada que se aplica desde una ubicación central
- Confíe en la misma tecnología que han **implementado las agencias del gobierno federal** para identificar, recuperar o purgar, de manera proactiva, los datos confidenciales imprecisos

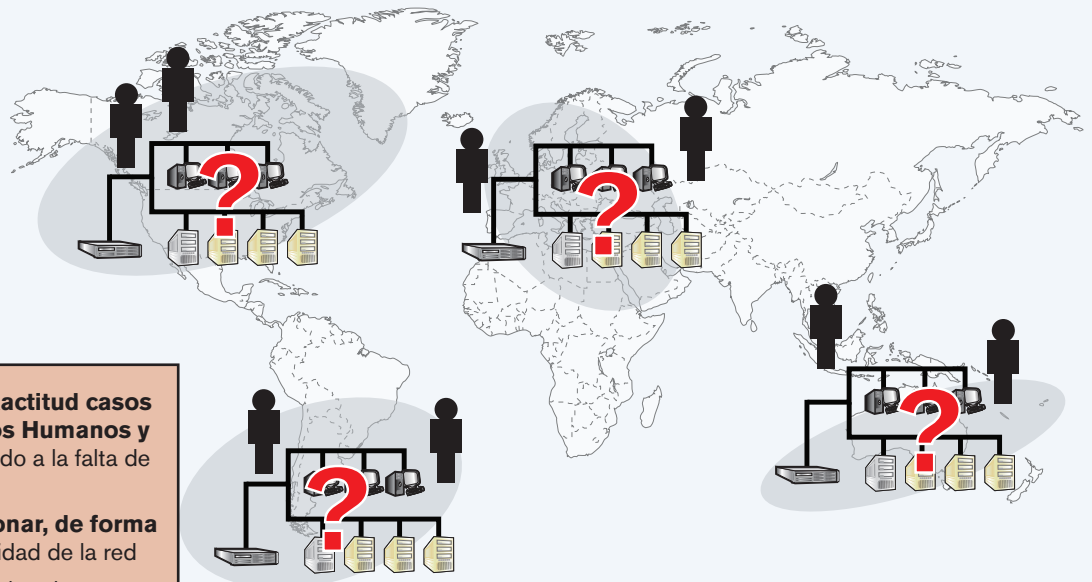
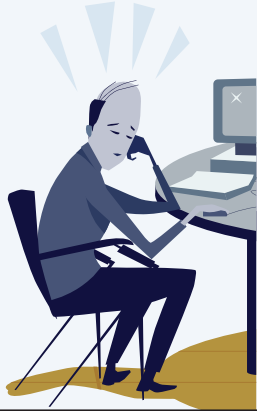
“El elemento de EnCase®, lejos de ser perturbador, minimizó el impacto financiero, comercial y operacional de la propiedad intelectual divulgada sin autorización y aceleró la exitosa resolución de este incidente”.

*—CEO y Presidente,
Empresa de entretenimientos de Global 10*

¿Puede responder inmediatamente a las solicitudes de medios de prueba descubrimiento electrónico, a las brechas de seguridad, a las investigaciones reglamentarias y a la sospecha de fraude o infracciones a las normas?

Sin la tecnología EnCase...

NO



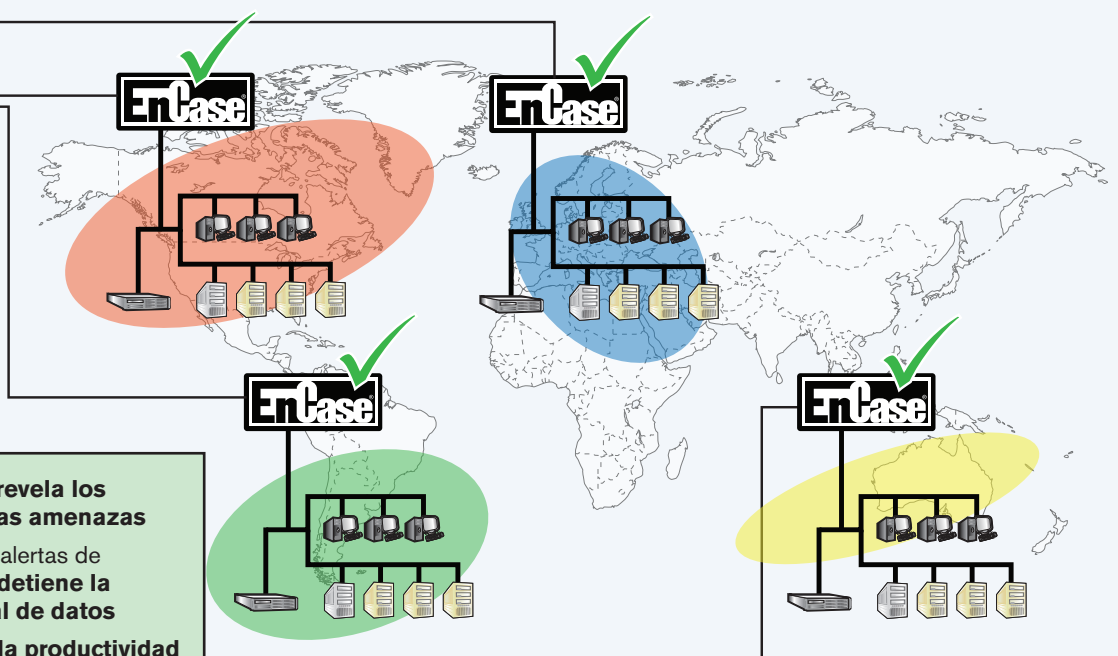
Imposibilidad de identificar con exactitud casos de fraude, infracciones de Recursos Humanos y riesgos de amenazas internas debido a la falta de visibilidad centralizada en toda la red

Imposibilidad de detectar y solucionar, de forma rápida y eficaz, las brechas de seguridad de la red

Altos costos asociados con la realización de investigaciones manuales y medios de prueba de fuentes electrónicas en el lugar, lo que ocasiona una pérdida de la productividad

Con la tecnología EnCase...

¡SÍ!



La **visibilidad completa** de la red revela los riesgos operacionales y mitiga las amenazas

La **respuesta automatizada** a las alertas de seguridad inicia una investigación y **detiene la pérdida o la corrupción potencial de datos**

Reduce los costos e incrementa la productividad mediante la realización de investigaciones y recolecciones desde una ubicación central



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 respuesta a solicitudes de medios de prueba de fuentes electrónicas, 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.

©2009 Guidance Software, Inc. Reservados todos los derechos. EnCase y Guidance Software son marcas registradas o marcas comerciales de Guidance Software en los Estados Unidos y en otras jurisdicciones y no se pueden utilizar sin autorización previa por escrito. Todas las otras marcas pueden ser reclamadas como propiedad de sus respectivos propietarios.