

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



**Cellebrite
GUARDIAN**
Desarrollado por Black Rainbow®



Aseguramiento de la cadena de custodia de la evidencia digital

La evidencia digital es un componente crítico de muchas investigaciones de hoy en día. Sin embargo, aunque esta información es muy valiosa para resolver casos y mantener a las comunidades seguras, las investigaciones digitales pueden ser un proceso compartimentado en islas. Los investigadores que no tienen acceso a un repositorio de casos correlacionados con todas las evidencias para uno o varios casos corren el riesgo de perder o pasar por alto evidencia digital fundamental.

Mantener métodos anticuados de gestión de casos, incluidas hojas de cálculo, documentos de texto o soluciones improvisadas, tendrá un impacto negativo en la productividad a medida que los laboratorios forenses digitales luchan por mantener el ritmo. La creciente variedad de datos digitales y dispositivos representa un desafío para las agencias, que están obligadas a hacer más con un presupuesto limitado.

El surgimiento de preocupaciones relacionadas con la privacidad y la aplicación de requisitos normativos de manejo de datos aumentan la presión a la que están sometidos los procedimientos de gestión de casos. Por lo tanto, cuando los datos de un caso no se manejan de manera adecuada, las investigaciones pueden verse comprometidas por el incumplimiento de las leyes de privacidad de datos. Esto puede dar como resultado la interrupción de procedimientos judiciales y obstaculizar la justicia.

Para satisfacer las exigencias de las investigaciones actuales, las agencias están adoptando Cellebrite Guardian. Cellebrite Guardian, que es un componente clave de las Soluciones para Laboratorios de Cellebrite, no sólo unifica todos los datos de casos en un repositorio central y estandariza el proceso de investigación, sino que mantiene con eficacia el cumplimiento de la legislación y los requisitos normativos relacionados con el manejo de datos y el proceso legal debido.

Cellebrite Guardian mejora la eficiencia de la gestión de casos en el entorno de investigación existente. Desde el registro de los casos hasta su cierre final, permite que los examinadores, investigadores y gerentes de agencias tengan un control total sobre los ciclos de vida de los casos, en tiempo real. Los procesos tradicionales y los protocolos forenses digitales ahora se combinan para brindar un seguimiento de evidencias, una automatización y una orquestación eficaces, en un flujo de trabajo de investigación de extremo a extremo personalizable.



Gestión de casos centralizada

Punto de control único para el ciclo de vida del caso

- Registre la información de cada caso con eficiencia
- Gestione, supervise, organice y tenga acceso a todos los datos y pruebas digitales del caso

Visibilidad en tiempo real en toda la agencia

- Cree visibilidad del estado de los casos, desde su registro hasta su cierre, para uno o varios casos
- Ve métricas y gestione los KPI en paneles de control configurables
- Facilite la comunicación entre las partes interesadas de la agencia con relación a estados, prioridades e información de apoyo

Garantice la calidad y el cumplimiento normativo

- Reduzca el riesgo de pérdida de evidencias digitales
- Integre el cumplimiento normativo y la gobernanza en los flujos de trabajo
- Aplique políticas normativas, de calidad u organizacionales; cumpla con ISO/ASCLD

Aumente la eficiencia operativa

- Automatice las tareas repetibles para reducir el tiempo de ciclo de caso y utilice la infraestructura durante el tiempo de inactividad
- Obtenga notificaciones operacionales en tiempo real
- Cree métricas visuales para supervisar las operaciones y optimizar la utilización de recursos

Especificaciones					
Rol del servidor	CPU	RAM (GB)	Almacenamiento (TB)	SO	Comentarios
Aplicación	4 núcleos	8	128 GB de almacenamiento SAS	Windows Server 2016	El servidor de aplicaciones proporciona acceso a los clientes front end, ejecutándose en IIS
Base de datos	4 núcleos	8	128 GB de almacenamiento SSD	Windows Server 2016	Instancia SQL o Instancia SQL compartida
Auxiliar	8 núcleos	16	250 GB de almacenamiento SSD	Windows Server 2016	Estructura de automatización, Almacenamiento de control de documentos y búsqueda de instancia indexSharedSQL

Acerca de Black Rainbow

Black Rainbow combina conocimientos de gestión avanzada de casos de ciencia forense tradicional y digital con seguimiento de evidencias, automatización y asignación de recursos, para brindar una gestión coherente de evidencias y casos. Cellebrite aprovecha la tecnología de Black Rainbow para optimizar y conectar continuamente las operaciones forenses en el laboratorio con equipos de criminalística, investigación y gestión. El seguimiento de evidencias, la asignación de recursos, los análisis cruzados de casos y el cumplimiento se proporcionan de manera inteligente en una sola aplicación, a través de paneles de control y flujos de trabajo personalizables.

Para obtener más información sobre **Cellebrite Guardian** visite: cellebrite.com

