

Un multiplicador de fuerza para la ley federal Cumplimiento en investigaciones digitales

Con las soluciones de inteligencia digital de Cellebrite, las instituciones de cualquier tamaño pueden mejorar y optimizar los recursos existentes para acelerar la recolección y el análisis de datos y proteger completamente la cadena de evidencia digital.

Las diversas compañías responsables de las fuerzas seguridad pública federales tienen misiones muy diferentes, pero comparten objetivos comunes: detectar, prevenir e investigar delitos a nivel federal. Las fuerzas de seguridad pública federales deben detener a los presuntos infractores y proporcionar evidencia clara para lograr resultados apropiados, incluidos judicialización, decomisos e interdicciones.

Las instituciones federales de seguridad pública también enfrentan obstáculos similares para acceder, recolectar y analizar datos de fuentes digitales en las investigaciones, lo que debilitaba su capacidad para completar su misión específica y lograr esos objetivos compartidos. Estos desafíos incluyen:

- La necesidad de extraer, recolectar y analizar con rapidez datos digitales de dispositivos móviles y computadoras
- La escasez de personal bien capacitado dedicado a las actividades de investigación digital
- La incapacidad de integrar todas las fuentes de datos y entregar información oportuna y aprovechable a los tomadores de decisiones clave

CÓMO CELLEBRITE AÑADE VALOR EN LAS INVESTIGACIONES DIGITALES

Ya sea investigando delitos cibernéticos, delincuencia organizada, delitos violentos, delitos mayores o delitos financieros, Cellebrite puede ayudar. Tenemos décadas de experiencia ayudando como un multiplicador de fuerza para las instituciones federales de seguridad pública en todo tipo de investigaciones digitales, mejorando el proceso de múltiples maneras, que incluyen:

- Reunir todo el proceso de investigación e inteligencia en un solo flujo de trabajo fluido
- Facilitar a los investigadores de laboratorio la recolección y análisis de evidencia digital, sin importar su fuente o formato
- Proporcionar almacenamiento, integración y gestión de datos seguros al tiempo que mejora el intercambio de datos y reduce los riesgos de la cadena de custodia
- Capacitar al personal sobre cómo recolectar y manejar evidencia digital de manera adecuada para obtener con rapidez inteligencia aprovechable en el campo

Fuerzas de seguridad pública federales: Desafíos de investigación digital

Todas las instituciones federales de seguridad pública se enfrentan a obstáculos en sus esfuerzos por acceder, recolectar y analizar datos de fuentes digitales en las investigaciones. Sus desafíos específicos pueden variar, pero los resultados son los mismos: menor velocidad y eficacia en las actividades de investigación digital.

DESAFÍOS CLAVE

- Acceder a los datos de los dispositivos y convertirlos en inteligencia aprovechable con rapidez.
- Recopilación de datos de dispositivos digitales de manera directa en el campo.
- Procesamiento de información digital sin el apoyo de otros departamentos, a menudo más grandes.
- Integrar todo tipo de datos (por ejemplo, videos, fotos) de todas las fuentes digitales.
- Proteger la cadena de custodia de la evidencia digital.
- Presentar evidencia digital de una manera que los tomadores de decisiones puedan entender y usar con facilidad.

SOLUCIÓN

Cellebrite ayuda a las instituciones federales de seguridad pública de todos los tamaños a superar estos y otros obstáculos en las investigaciones digitales al aliarse con ellos para modernizar su fuerza laboral y flujo de trabajo de investigación.

INTENSIFICACIÓN DE LA PRESIÓN PARA SUBIR LAS CAPACIDADES DI

La falta de capacidades de inteligencia digital (DI) de vanguardia y con propósito específico, de una estrategia de DI formal y de personal bien capacitado puede obstaculizar en gran medida el trabajo de investigación digital crítico de los investigadores federales y conducir a la pérdida de evidencia que podría crear riesgos para la seguridad pública e incluso la seguridad nacional.

La investigación de Cellebrite muestra que los investigadores con recursos limitados ya están tomando la difícil decisión de priorizar y examinar solo datos sensibles al tiempo o solo dispositivos de ciertos casos. Y ahora, con las instituciones federales enfrentando nuevos mandatos para mejorar la seguridad cibernética y otros programas e infraestructura de tecnología, la presión para modernizar las capacidades digitales, fortalecer los recursos existentes y encontrar formas de colaborar de manera más efectiva entre equipos y otras instituciones nunca ha sido mayor.

MÁS MANERAS EN QUE CELLEBRITE APOYA A LA SEGURIDAD PÚBLICA

Las instituciones federales de seguridad pública, sin importar su misión o enfoque de investigación, requieren soluciones, capacitación y servicios que los ayuden a identificar y analizar con rapidez datos digitales relevantes, facilitar la colaboración y lograr los resultados deseados. Cellebrite ayuda a las instituciones a satisfacer esta necesidad con nuestra:

- Comprensión total de todo el flujo de trabajo de investigación
- Capacidad para ayudar a las instituciones a mejorar el tiempo de obtención de evidencia en 30 veces
- Modelos de implementación flexibles que satisfacen las necesidades de instituciones de cualquier tamaño
- Amplio equipo de expertos para ayudar a brindar capacitación y servicios en el sitio o remotos
- Certificacionesque brindan al personal de la institución reconocimiento y credibilidad en la industria
- Servicios avanzados para ayudar a los equipos a mantenerse al día con las tendencias tecnológicas y desempeñarse de manera más eficaz

Para obtener más información sobre cómo las soluciones de inteligencia digital de Cellebrite pueden ayudar a su organización:

Visítenos en

www.cellebrite.com/federal

ACERCA DE CELLEBRITE

Cellebrite es el líder mundial en formar asociaciones con organizaciones públicas y privadas para transformar la forma en que aprovechan la inteligencia digital en las investigaciones para proteger y salvar vidas, acelerar la justicia y garantizar la privacidad de los datos.

TENDENCIAS DE INVESTIGACIÓN DIGITAL

Cellebrite realizó hace poco una encuesta global en un amplio espectro de personal de seguridad pública incluidos examinadores de laboratorios forenses, investigadores y gerentes de instituciones federales, para obtener una mejor comprensión de las tendencias actuales y los desafíos que enfrentan con las investigaciones digitales



Porcentaje de delitos que ahora tienen un componente digital.



Porcentaje de investigadores que informan sentir que falta o se pierde evidencia clave cuando están analizando datos digitales.



Porcentaje de investigadores que está de acuerdo con que las investigaciones podrían beneficiarse de herramientas más efectivas para acelerar el tiempo de obtención de evidencia.