



MINCIENCIAS CASE STUDY

ENTIDAD DE GOBIERNO TRANSFORMA SU POSTURA DE CIBERSEGURIDAD CON LUMU



El conocimiento es de todos

Minciencias

Minciencias es la entidad de gobierno que rige el sector y el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación. Además formula y articula la política pública para la generación de conocimiento, innovación y apropiación social y competitividad en Colombia. Por esta razón, su sitio web es una fuente de información altamente consultada por entidades públicas y privadas.

RESUMEN

Las entidades de gobierno son objetivos cada vez más atractivos para los ciberdelincuentes que buscan interrumpir la disponibilidad de servicios y procesos críticos, limitar el acceso a la información o simplemente exponer vulnerabilidades en la arquitectura de ciberdefensa. Es por esto que cualquier brecha en sus sistemas pueden tener un impacto negativo en su reputación y desestabilizar procesos de relevancia nacional.

LOS RETOS

Minciencias se propuso reforzar su postura de ciberseguridad dando solución a necesidades identificadas dentro de la organización.

- Falta de visibilidad completa y en tiempo real de las alertas generadas por otras soluciones existentes en su ecosistema de ciberseguridad.
- Alta dependencia de las acciones de detección y contención que realizaban de forma separada soluciones de ciberseguridad convencionales de forma separada.
- Falta de inteligencia de amenazas accionable que le permitiera a la entidad entender la naturaleza de cada compromiso, y cómo responder eficazmente.

LA SOLUCIÓN

El equipo de ciberseguridad de Minciencias decidió implementar el modelo Continuous Compromise Assessment™ a través del despliegue de Lumu en su red corporativa, e iniciar la ejecución de un plan de acción enfocado en lograr el estado ideal de cero compromiso y operar ciberseguridad de forma eficiente.

El despliegue de lumu le dio a Minciencias visibilidad inmediata sobre el comportamiento de adversarios en la red, incluyendo las técnicas y tácticas que estaban usando para afectar a la entidad, esto sumado a la capacidad para identificar con precisión y agilidad los dispositivos comprometidos por los delincuentes.

LOS BENEFICIOS DE LUMU

Minciencias obtuvo inteligencia accionable de amenazas que les permitió entender la naturaleza y causa raíz del compromiso en tiempo real.

Minciencias implementó mejores prácticas en la toma de decisiones de respuesta contra adversarios, antes de que puedan ejecutar acciones maliciosas.

Ahora Minciencias cuenta con visibilidad completa y contexto de los compromisos detectados.

Minciencias mejoró la efectividad de las evaluaciones de seguridad establecidas en su política de ciberseguridad.

“Con Lumu hemos podido mejorar la estrategia y operar de forma más eficiente.”

CONTACT LUMU
SALES@LUMU.IO

www.lumu.io



ILLUMINATING THREATS AND ADVERSARIES

© 2022 Lumu Technologies, Inc. - All rights reserved.