



BIOMAX CASE STUDY

EMPRESA DEL SECTOR HIDROCARBUROS OPTIMIZA 95% DE SUS COSTOS OPERACIONALES DE CIBERSEGURIDAD

Biomax es una compañía fundada en 2004 y se especializa en la distribución de combustibles y productos derivados del petróleo.



RESUMEN

Debido a la naturaleza de su operación y la importancia de su operación diaria, Biomax requería una solución que les permitiera proteger sus empleados remotos, los activos tecnológicos en sus oficinas e infraestructuras críticas.

LA NECESIDAD

Junto con diseñar e implementar un ecosistema de ciberdefensa bien estructurado, Biomax requería contar con visibilidad del comportamiento y acciones de protección contra amenazas efectuadas por los diferentes elementos en dicho ecosistema. Por otro lado, la compañía estaba en la búsqueda de una solución que les permitiera automatizar tareas manuales que consumían bastante tiempo y representaban una alta carga de trabajo en su operación de ciberseguridad. Esto motivó a la organización a iniciar su camino hacia el estado de cero compromiso y así incrementar la eficiencia de su estrategia de protección.

LA SOLUCIÓN

La estrategia de ciberseguridad de Biomax está constituida sobre el hecho de que no existen amenazas pequeñas. Es así como decidieron implementar una estrategia que les permitiera responder de forma temprana ante las amenazas, antes de que se conviertan en incidentes graves que afecten a la organización. Para cumplir con este propósito decidieron incluir a Lumu dentro de su ecosistema de ciberseguridad, lo que les permitió:

- **Automatizar la detección y respuesta ante amenazas:** la reducción de tareas manuales les permitió optimizar la carga operacional hasta en un 95%
- **Contar con visibilidad de 360° acerca del comportamiento de la red:** Lumu les brindó la capacidad para detectar amenazas de forma temprana y poder responder con precisión. Esto fue fundamental para iniciar el camino hacia el estado de cero compromiso.
- **Alinear y armonizar su ecosistema de ciberseguridad:** Biomax pudo conocer el comportamiento de su stack ante las amenazas detectadas, y adicionalmente comprobar si coincidía con lo planeado en su estrategia.

BENEFICIOS DE LUMU

Incremento de eficiencia en la operación de ciberseguridad: las capacidades de integración de Lumu permitieron que Biomax pudiera maximizar el beneficio de sus inversiones en ciberseguridad. Adicionalmente, pudieron automatizar tareas manuales como proceso de gestión de IoTs en las soluciones de su stack, lo que representó una optimización de 95% en su operación de ciberseguridad.

Erradicación de puntos ciegos: la visibilidad entregada por Lumu permitió que Biomax pudiera detectar amenazas que anteriormente estaban pasando desapercibidas.

Centralización de la operación: Biomax pudo tener una vista consolidada para la operación de ciberseguridad. Esto les permitió contar con la inteligencia de amenazas que requerían para tomar decisiones estratégicas con precisión.

CONTACT LUMU
SALES@LUMU.IO

www.lumu.io



ILLUMINATING THREATS AND ADVERSARIES

© Lumu Technologies, Inc. - All rights reserved.