



## TOPITOP CASE STUDY

# CADENA DE RETAIL INCREMENTA SU EFICIENCIA EN DETECCIÓN Y RESPUESTA ANTE AMENAZAS CIBERNÉTICAS.

Topitop fue fundada en 1983 y es una de las empresas líderes en la industria de confección y exportación de textiles del Perú.



## RESUMEN

Contando con un moderno complejo industrial de 5 plantas textiles equipadas con maquinaria de última tecnología, cientos de empleados y una operación de exportación y distribución a más de 5 países, Topitop requería una solución que les permitiera fortalecer la seguridad de su red corporativa e incrementar la eficiencia de su operación de ciberseguridad.

## LA NECESIDAD

La operación de Topitop no puede ser interrumpida, es por esto que la empresa estaba en la búsqueda de una solución que pudiera ser implementada de forma ágil y sencilla. Adicionalmente, necesitaban tener visibilidad acerca de compromisos y amenazas en su red OT y dispositivos corporativos, esto con el fin de reducir de forma efectiva el tiempo medio de detección de amenazas (MTTD) y lograr eficiencias en su operación de ciberseguridad mediante la automatización de tareas de respuesta ante incidentes.

## LA SOLUCIÓN

Erradicar los puntos ciegos en una red extensa requiere implementar una estrategia de ciberseguridad moderna. Teniendo esto en cuenta, Topitop decidió desplegar Lumu Defender en su red. Esto les permitió:

- **Identificar actividad maliciosa en segmentos de red críticos:** El motor de inteligencia de amenazas de Lumu se adaptó rápidamente a la red de Topitop. Esto les permitió descubrir comunicaciones existentes entre sus activos e infraestructura adversaria.
- **Obtener visibilidad y correlación de compromisos en tiempo real:** El proceso de iluminación de Lumu simplificó de forma efectiva la orquestación de diferentes fuentes de inteligencia. Como resultado, Topitop identificó compromisos confirmados y obtuvo inteligencia accionable sobre cómo, cuándo y quiénes estarían atacando a su organización.
- **Automatizar la detección y respuesta a amenazas:** Las capacidades de integración sin fricción que proporciona Lumu, le facilitó a Topitop poder anticiparse a los incidentes y automatizar la erradicación de amenazas con precisión.
- **Priorizar esfuerzos y enfocarse en acciones urgentes:** Aprovechando las funcionalidades de segmentación de metadata de red que proporciona Lumu, Topitop logró optimizar la priorización de esfuerzos y así enfocarse en las acciones que realmente requerían atención inmediata.

## BENEFICIOS DE LUMU

**Rápida generación de valor:** Al ser una solución SaaS, Lumu le entregó a Topitop visibilidad completa a nivel de activos comprometidos inmediatamente después de la activa la suscripción.

**Asegurar que todo el stack se comporte de la forma esperada:** Las capacidades de integración y orquestación de Lumu le facilitaron a Topitop obtener el máximo provecho de las inversiones hechas por la organización en controles de ciberseguridad.

**Incrementar la protección de activos críticos:** Topitop logró anticiparse de manera ágil y precisa ante las amenazas que podrían llegar a afectar segmentos de red y activos críticos de la organización.

**Precisión en la erradicación de compromisos:** El nivel de visibilidad y granularidad que entrega Lumu permitió que Topitop pudiese identificar con precisión los contactos con infraestructura adversaria que se estaban presentando en la red y además erradicar los compromisos con efectividad.

“Lumu nos permite medir compromiso en tiempo real, facilitando la identificación y eliminación automática de amenazas de forma rápida y eficaz.”

CONTACT LUMU  
SALES@LUMU.IO

[www.lumu.io](http://www.lumu.io)

