Caso de éxito

Vigilancia activa de accesos y entornos críticos

Prevención avanzada de incidentes mediante la integración de Ironchip y S2 GLORIA

IRONCHIP CYBERSECURITY | Ayuntamiento de ALCOBENDAS

Con la tecnologia de Gloria de S2 Grupo

Contexto

El Ayuntamiento de Alcobendas, como entidad pública de referencia, gestiona diariamente miles de accesos a sistemas críticos tanto en entornos IT como OT. La creciente sofisticación de los ataques, el uso de credenciales comprometidas y la necesidad de garantizar la continuidad de los servicios públicos obligaron al consistorio a dar un paso más allá en su estrategia de ciberseguridad.

Con este objetivo, Alcobendas se convirtió en uno de los primeros ayuntamientos en unificar las capacidades de Ironchip y GLORIA (S2 Grupo), integrando protección de accesos, detección avanzada de amenazas y respuesta automatizada en una única estrategia.

Protección avanzada de accesos y detección de amenazas en tiempo real

La solución permite proteger tanto los accesos privilegiados como los no privilegiados frente al robo de credenciales, detectar accesos anómalos sin depender de GPS ni direcciones IP y unificar en tiempo real la visibilidad de eventos IT y OT. Todo ello reduce de forma significativa la carga operativa del equipo de seguridad y facilita la transición desde una postura reactiva hacia una vigilancia activa y preventiva. Además, posibilita la implementación rápida y eficaz de las medidas exigidas por el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), permitiendo alcanzar el nivel de ENS Alto de manera estructurada y controlada.

Ironchip aporta una capa avanzada de protección de accesos (IAM) con capacidades PAM e ITDR, ofreciendo:

1 | Ironchip

- Autenticación fuerte sin fricción.
- Inteligencia de localización única, sin necesidad de GPS ni IP.
- Motor de reglas configurable por entidad.
- Creación de patrones de comportamiento mediante IA.
- Bloqueo automático de accesos en función de alertas de riesgo.
- Soporte en la implementación de controles y procedimientos requeridos por el ENS, asegurando cumplimiento y trazabilidad.

2 Gloria - S2 Group

- Monitorización y correlación avanzada de eventos IT y OT.
- Identificación de anomalías y amenazas complejas.
- Cuadro de mando en tiempo real.
- Automatización de procesos de respuesta para reducir tareas manuales.
- Apoyo en auditorías internas y documentación de evidencias necesarias para la certificación ENS Alto.

GLORIA complementa esta protección con una plataforma global de ciberseguridad basada en un SIEM evolucionado:

La unión

La integración de Ironchip y GLORIA permite que las alertas de identidad y localización se correlacionen con eventos globales de seguridad, activando respuestas automáticas y bloqueos preventivos antes de que un incidente se materialice. Esto facilitó al Ayuntamiento alcanzar rápidamente el nivel ENS Alto, cumpliendo con los requisitos de seguridad más estrictos y garantizando la continuidad de los servicios públicos.

“Buscábamos algo más que autenticación fuerte o un SIEM tradicional. Necesitábamos contexto, inteligencia y capacidad de reacción inmediata. La combinación de Ironchip y GLORIA nos daba justo eso: identidad, comportamiento y visibilidad total en tiempo real.”

José Luis

CISO del Ayuntamiento de Alcobendas

¿Qué valor diferencial aporta Ironchip frente a otras soluciones de acceso?

“La inteligencia de localización es clave. Poder detectar accesos anómalos sin depender de GPS o IP nos ha permitido identificar situaciones de riesgo que antes pasaban desapercibidas, incluso cuando las credenciales eran legítimas.”

¿Cómo encaja GLORIA en su operativa diaria de seguridad?

“GLORIA se ha convertido en nuestro centro de control. Correlaciona eventos, prioriza alertas y automatiza respuestas. Hemos reducido drásticamente el tiempo que dedicábamos a tareas manuales y ahora el equipo se centra en decisiones estratégicas.”

¿Cómo les ayudó la integración a implementar las medidas del ENS y alcanzar el nivel Alto rápidamente?

“Ironchip y GLORIA nos proporcionaron un marco completo de controles, trazabilidad y evidencia para cumplir con el ENS. Gracias a la automatización y a la correlación avanzada de eventos, conseguimos documentar y demostrar el cumplimiento de forma ágil, alcanzando el nivel ENS Alto en tiempo récord.”

¿Han notado mejoras en la prevención de incidentes?

"Sin duda. Ahora no solo reaccionamos cuando ocurre algo, sino que prevenimos. Hemos bloqueado accesos sospechosos en fases muy tempranas gracias a la correlación entre identidad, comportamiento y eventos de seguridad."

3 Resultados obtenidos

- Vigilancia activa 24x7 de accesos y eventos IT/OT.
- Reducción significativa del riesgo de accesos indebidos.
- Detección temprana de amenazas avanzadas.
- Automatización de procesos de respuesta.
- Implementación rápida de medidas ENS y obtención del nivel ENS Alto.
- Mayor confianza en la continuidad de los servicios públicos.

“La unión de Ironchip y GLORIA nos ha permitido dar un salto cualitativo en nuestra estrategia de ciberseguridad. Hoy tenemos una vigilancia activa y preventiva, con capacidad real de anticiparnos a los ataques y cumplir con los más altos estándares de seguridad pública. Para una administración como la nuestra, esto es clave para garantizar la continuidad del servicio y la confianza de los ciudadanos.”

José Luis - CISO del Ayuntamiento de Alcobendas

IRONCHIP CYBERSECURITY

gloria ICS

Ayuntamiento de ALCOBENDAS

Conclusión

Juntos, Ironchip y S2 Grupo van un paso más allá en la prevención de incidentes, ayudando a las organizaciones a proteger identidades, detectar amenazas avanzadas, cumplir con el ENS y fortalecer su seguridad para asegurar la continuidad del negocio en entornos de múltiples ámbitos.

Visita ironchip.com