

• AI-DRIVEN | MICROSOFT NATIVE | 24x7

OPTI Intelligent SOC 24x7

AI-Driven Security Operations powered by
Microsoft Sentinel & Defender XDR

“ De monitoreo reactivo a resiliencia cibernética continua impulsada por IA.



El entorno de amenazas ha cambiado



Ataques automatizados impulsados por IA

Los adversarios utilizan inteligencia artificial para ejecutar ataques adaptativos y evasivos a velocidad masiva.



Superficie de ataque híbrida y multi-cloud

Infraestructuras distribuidas crean vectores de ataque complejos y difíciles de monitorear.



Escasez global de talento SOC

Déficit crítico de analistas calificados para operar centros de seguridad 24/7.



Exceso de alertas sin priorización

Volumen insostenible de alertas genera fatiga y respuestas tardías a incidentes críticos.



Presión regulatoria creciente

Normativas como GDPR, NIS2 y regulaciones sectoriales exigen reportes rápidos y medidas de seguridad demostrables.

La Solución

Las organizaciones necesitan **detección inteligente**

- + Respuesta automatizada
- + Visibilidad estratégica

Impacto del Cambio

Complejidad de ataques

Volumen de amenazas

Requisitos regulatorios





Del SOC Tradicional al SOC Inteligente



SOC Tradicional

- ❌ **SIEM aislado**
Sin integración nativa con herramientas de respuesta
- ❌ **Investigación manual**
Procesos lentos y propensos a errores humanos
- ❌ **Alta dependencia humana**
Requiere equipos grandes y especializados
- ❌ **MTTR elevado**
Horas o días para contener incidentes
- ❌ **Visibilidad parcial**
Silos de información limitan la correlación



OPTI Intelligent SOC

- ✅ **Plataforma Microsoft unificada**
Sentinel + Defender XDR + Entra ID integrados
- ✅ **SOAR automatizado**
Playbooks inteligentes ejecutan respuestas
- ✅ **IA integrada**
Detección proactiva y análisis contextual
- ✅ **MTTR optimizado**
Contención en minutos, no en horas
- ✅ **Cobertura 360°**
Visibilidad completa de la postura de seguridad

Mensaje clave: No operamos un SIEM. Operamos una **plataforma de resiliencia.**



Arquitectura Microsoft Nativa

OPTI Intelligent SOC 24x7



Microsoft Sentinel
SIEM & SOAR



Defender XDR
Endpoint & Identity



Entra ID
Identity Protection



Microsoft 365
Email & Collaboration



Azure



Conectores



Logic Apps

★ Beneficios Clave

- ✓ **Plataforma escalable**
Crece con su organización
- ✓ **Optimizada para Azure**
Máximo rendimiento cloud
- ✓ **Alineada a Zero Trust**
Nunca confiar, siempre verificar
- ✓ **Sin vendor lock-in**
Conectores third-party

🔄 Integración Continua





Threat Intelligence y Logic Apps para automatización completa

Arquitectura nativa: Plataforma escalable, optimizada para Azure y alineada a **Zero Trust**.

Qué incluye OPTI Intelligent SOC





Deploy & Optimization

Implementación y ajuste fino

-  Configuración Sentinel
-  Integración de conectores
-  Hardening de seguridad
-  Tuning de reglas analíticas





24x7 MDR

Detección y respuesta gestionada

-  Monitoreo continuo
-  Triage avanzado
-  Contención inmediata
-  Escalamiento estratégico

Automation & SOAR

Orquestación y automatización

-  Playbooks automatizados
-  Integración con ITSM
-  Respuesta orquestada
-  Reducción de MTTR

Threat Hunting & Advisory

Caza de amenazas y asesoría

-  Hunting proactivo
-  Análisis forense
-  Reportes ejecutivos
-  Mejora continua

24/7

Operación continua

<15min

Tiempo de respuesta

360°

Visibilidad total

AI+

Inteligencia artificial



Proceso



Ciclo Inteligente de Gestión de Incidentes



MTTD Optimizado

Mean Time To Detect

<5 min ↓

MTTR Reducido

Mean Time To Respond

<15 min ↓

Eficacia

Tasa de contención

99.5% ✓

Resultado medible: Reducción significativa de **MTTD** y **MTTR** mediante automatización inteligente.



AI-Enhanced SOC (Add-On Estratégico)



Powered by Microsoft Copilot for Security

Inteligencia artificial integrada en cada fase del SOC

⚡ Aceleración

Investigaciones en segundos, no en horas

⚙️ Automatización

Análisis complejos automatizados

📊 Inteligencia

Reportes ejecutivos en minutos

✏️ Capacidades Principales

- ✓ **Resúmenes automatizados**
De incidentes complejos en lenguaje natural
- ✓ **Línea de tiempo automática**
Secuencia completa del ataque
- ✓ **Evaluación de riesgo**
Priorización inteligente de amenazas

💡 Filosofía

La IA **potencia** al analista.

No lo **reemplaza**.

“ El analista humano toma decisiones estratégicas con el respaldo de IA.



SOC Cognitivo Integrado

Flujo de Procesamiento Inteligente



Alerta



Sentinel / XDR



Copilot



Analista OPTI



Respuesta



Reporte



Investigación Contextual



En segundos

Análisis completo del incidente



Correlación automática

Entre múltiples fuentes de datos



Enriquecimiento TI

Threat Intelligence integrada



Análisis Asistido



Correlación avanzada

Patrones de ataque complejos



Identificación

De indicadores de compromiso



Recomendaciones

De contención contextualizadas



Reportes Ejecutivos



Generación automática

En lenguaje ejecutivo



Insights estratégicos

Tendencias y patrones



KPIs para comité

Métricas de negocio

Capacidades Clave del AI-Enhanced SOC

Resúmenes Automatizados

Línea de tiempo
Secuencia completa del incidente

Activos impactados
Inventario de sistemas afectados

Evaluación de riesgo
Impacto potencial del ataque

Acciones ejecutadas
Registro de respuestas aplicadas

Investigación Asistida

Correlación avanzada
Conexiones entre eventos dispersos

Identificación de patrones
TTPs de actores de amenazas

Recomendaciones
De contención y erradicación

Análisis retrospectivo
Búsqueda de IoC históricos

Reportes Ejecutivos

Insights estratégicos
Análisis de amenazas relevantes

Tendencias de amenazas
Evolución del panorama

KPIs para comité
Métricas de negocio claras

Lenguaje ejecutivo
Sin tecnicismos complejos

Transformación: De datos técnicos a **decisiones estratégicas** en minutos.



Beneficios



Impacto en el Negocio



60%

Reducción

Tiempos de Investigación

De horas a minutos con IA asistida



100%

Mejora

Calidad de Reportes

Ejecutivos claros y accionables



Real

Tiempo

Visibilidad Ejecutiva

Dashboards y métricas instantáneas



2x

Eficiencia

Optimización de Talento

Analistas enfocados en lo estratégico



Preparación para Amenazas con IA

Capacidad de defenderse contra ataques automatizados y adaptativos impulsados por inteligencia artificial



Evolución: El SOC evoluciona de reactivo a **predictivo**.

Modelos de Servicio

SOC Advanced 24x7

- ✓ **Monitoreo continuo**
24x7 de infraestructura
- ✓ **Respuesta automatizada**
Playbooks SOAR
- ✓ **Triage avanzado**
Priorización inteligente
- ✓ **Reportes operativos**
Métricas y KPIs





\$5,000 USD/mes
Desde

SOC Premium 24x7

- ✓ **Todo de Advanced**
- + **Threat Hunting**
Proactivo semanal
- + **Investigación Forense**
Análisis profundo
- + **Advisory Estratégico**
Reuniones mensuales
- + **Reportes ejecutivos**
Para comité directivo

\$8,500 USD/mes
Desde

AI-Enhanced Add-On

-  **Copilot for Security**
Integración completa
-  **Investigación asistida**
IA en cada incidente
-  **Reportes automáticos**
Ejecutivos en minutos
-  **60% más rápido**
Reducción de MTTR

\$2,500 USD/mes
Adicionales

Alineación Estratégica con Microsoft



Microsoft Azure

Inteligencia de uso



Microsoft Sentinel

Adopción



Defender XDR

Implementación integral



Copilot

Integración completa



Modelo

Escalable y recurrente

“

OPTI acelera la adopción de **Microsoft Security** generando **valor recurrente** y **resiliencia empresarial**.

”



OPTI
Intelligent SOC 24x7



Microsoft

AI-Driven Security for the Modern Enterprise