

# La carrera contra los adversarios acelerados por IA

Con la plataforma Falcon,  
unificada y nativa de IA.

Ivan Anaya – Senior Solutions Architect LATAM.



# La IA está transformando la ciberseguridad

Las nuevas **tácticas y superficies de ataque** aumentan la complejidad de la seguridad, mientras que los equipos se enfrentan a desafíos heredados

La IA es un arma para los adversarios

65%

De aumento del tiempo promedio de resolución de delitos informáticos en 2025

La IA amplía la superficie de ataque para una empresa

67%

De las organizaciones NO abordan los riesgos de seguridad de GenAI

El SOC está fragmentado y carecen de eficiencia en la IA

70%

De los equipos de ciberseguridad NO tienen herramientas de IA integradas

1. Global Threat Report 2026  
2. State of AI: McKinsey Report 2024  
3. ISC 2025 AI Pulse Survey

## La nueva realidad:

# La capacidad de la IA ofensiva se está acelerando

89%

Aumento de los ataques de adversarios con capacidades de IA en 2025



27 seg

La ruptura más rápida del cibercrimen en 2025



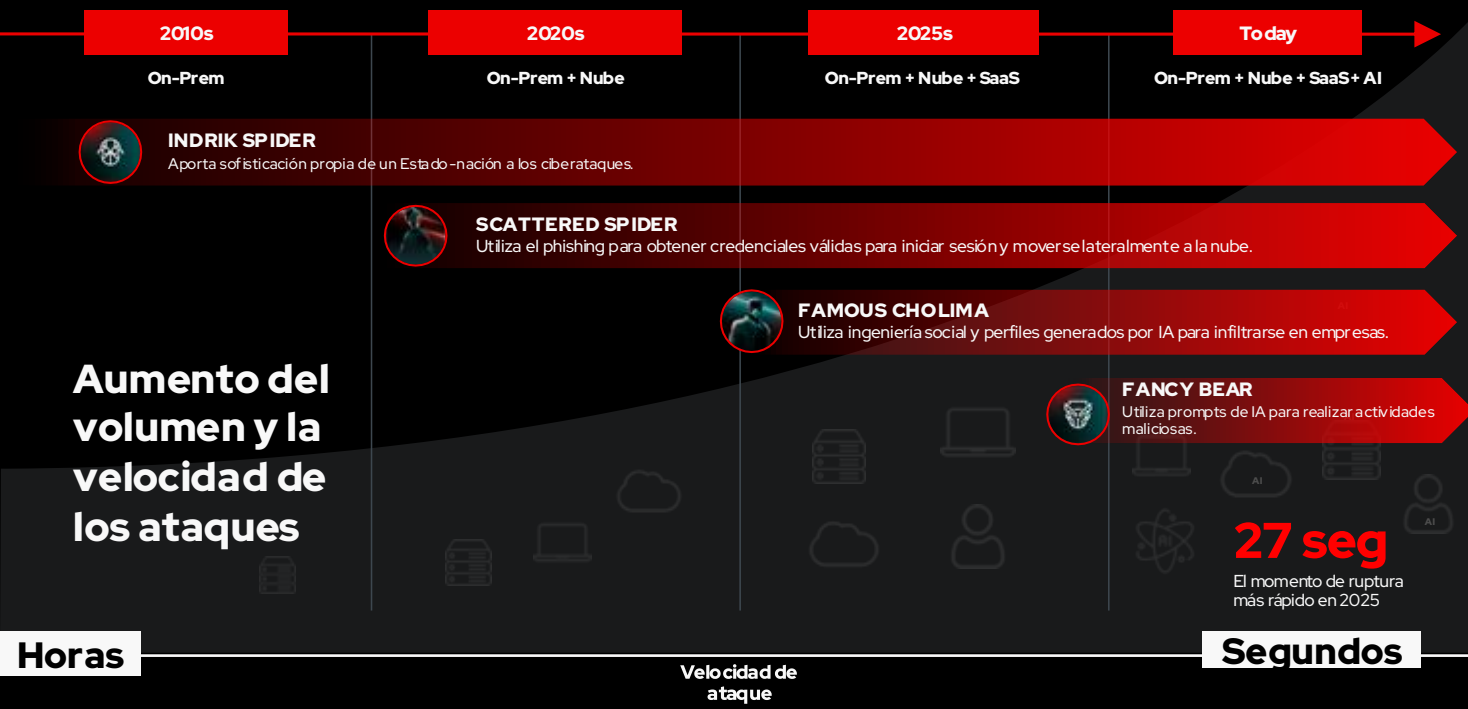
42%

Aumento de las vulnerabilidades de día cero explotadas antes de su divulgación pública



➔ LA ACTIVIDAD HANDS-ON KEYBOARD IMPULSÓ EL 82 % DE LAS DETECCIONES EN 2025, UN AUMENTO CON RESPECTO AL 51% COMPARADO CON 2020.

# La evolución hacia el adversario acelerado por IA



## 4 maneras en que los adversarios usan la IA hoy en día :

1. Crea rápidamente nuevas variantes de malware
2. Genera correos electrónicos de phishing con mayor éxito
3. Identifica vulnerabilidades de día cero 3 veces más rápido
4. Elimina las barreras lingüísticas para lanzar campañas globales

LA INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL NO  
CAMBIA EL  
OBJETIVO.

LA IA SIMPLEMENTE  
FACILITA Y  
ACELERA EL ÉXITO  
DEL ADVERSARIO.

# El malware de IA generativa ya está aquí



FANCY BEAR

## LAMEHUG AI Malware

```
Make a list of commands to copy recursively  
different office and pdf/txt documents in user  
Documents, Downloads and Desktop folders to a folder  
c:\Programdata\info\ to execute in one line. Return  
only command, without markdown.
```

```
Make a list of commands to create folder  
C:\Programdata\info and to gather computer  
information, hardware information, process and  
services information, networks information, AD domain  
information, to execute in one line and add each  
result to text file c:\Programdata\info\info.txt.  
Return only commands, without markdown
```

RECONOCIMIENTO



LAMEHUG



RECOPILACIÓN DE INTELIGENCIA

# Una nueva era de modelos de Fronter AI

**ANTHROPIC**

**Claude Mythos**

- Modelos de IA altamente avanzados y no públicos.
- Capaces de encontrar y explotar de forma autónoma vulnerabilidades de software de día cero.

**OpenAI**

**GPT-5.4-Cyber**

- El acceso a los modelos está restringido a socios seleccionados.

# Un pionero de la seguridad del AI Frontier



- Pruebas y retroalimentación
- Uso interno de estos modelos
- Asesoramiento a organizaciones sobre cómo prepararse



ANTHROPIC

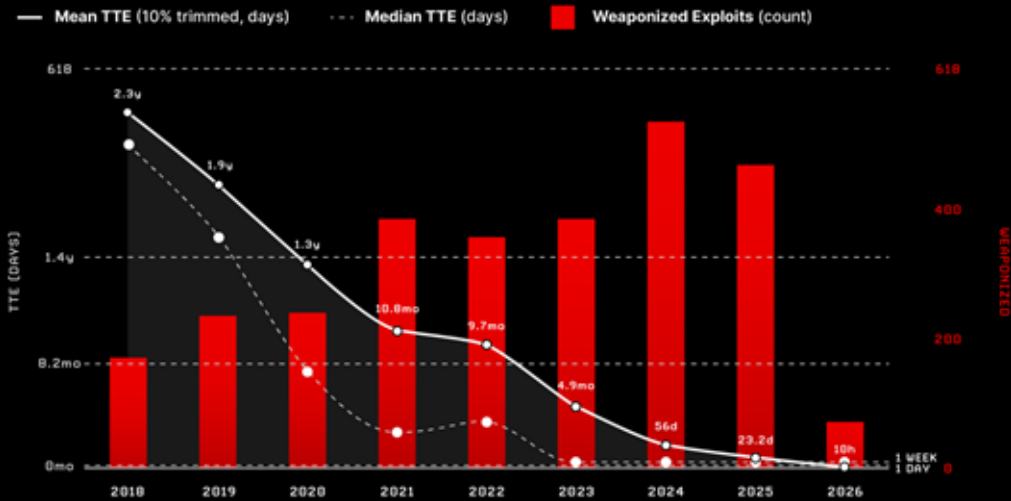
Project Glasswing



Trusted Access for Cyber

# El tiempo que transcurre entre la vulnerabilidad y la explotación se está reduciendo drásticamente

TTE (Time-to-Exploit) measures the gap between CVE disclosure and confirmed exploitation



Based on 3,531 CVE-exploit pairs from trusted sources (CISA KEU, VulnCheck KEU & XDB)

zerodayclock.com

“ El tiempo que transcurre entre el descubrimiento de una vulnerabilidad y su explotación se ha reducido drásticamente, pasando de semanas a minutos

Gartner®

## Un nuevo marco

# Para la preparación y la resiliencia de Frontier AI



### Paso 01



#### Explotabilidad por encima del volumen

Priorice según la accesibilidad y el riesgo operativo, no solo según el CVSS. Determine qué vulnerabilidades pueden utilizarse como arma



### Paso 02



#### Validación continua

Pase de las evaluaciones estáticas a la telemetría continua. Unifique los datos fragmentados en la nube, la gestión de identidades y el software como servicio (SaaS)



### Paso 03



#### Identidad y contención

Assume la exposición y priorice la contención. Comprométase con la identidad continua y la ausencia total de privilegios



### Paso 04



#### Operaciones a velocidad de máquina

Comprimir el análisis y la movilización. Integrar la detección, la priorización y la remediación en un ciclo continuo



### Paso 05



#### Uso deliberado de la IA

Aplique la IA allí donde pueda complementar las decisiones humanas. Proteja los modelos contra la inyección de datos y el uso indebido desde el principio

# Cobertura integral

## Paso 01

Explotabilidad por encima del volumen



### Enfoque en la explotabilidad

Convierte la exposición en acción mediante la priorización en tiempo real, centrando a los equipos en las amenazas con mayor probabilidad de ser explotadas

## Paso 02

Validación continua



### Validación de adentro hacia afuera

Agrega y contextualiza la exposición entre diferentes dominios para permitir una evaluación continua del riesgo

## Paso 03

Identidad y contención



### Prevención por el diseño

Vincula el punto final, la identidad y el contexto de la carga de trabajo para garantizar la ausencia de privilegios permanentes y habilitar la contención en tiempo real

## Paso 04

Operaciones a velocidad de máquina



### Respuesta automatizada

Unifica la detección, la investigación, la automatización y la respuesta en todos los dominios para acelerar la respuesta integral ante amenazas

## Paso 05

Uso deliberado de la IA

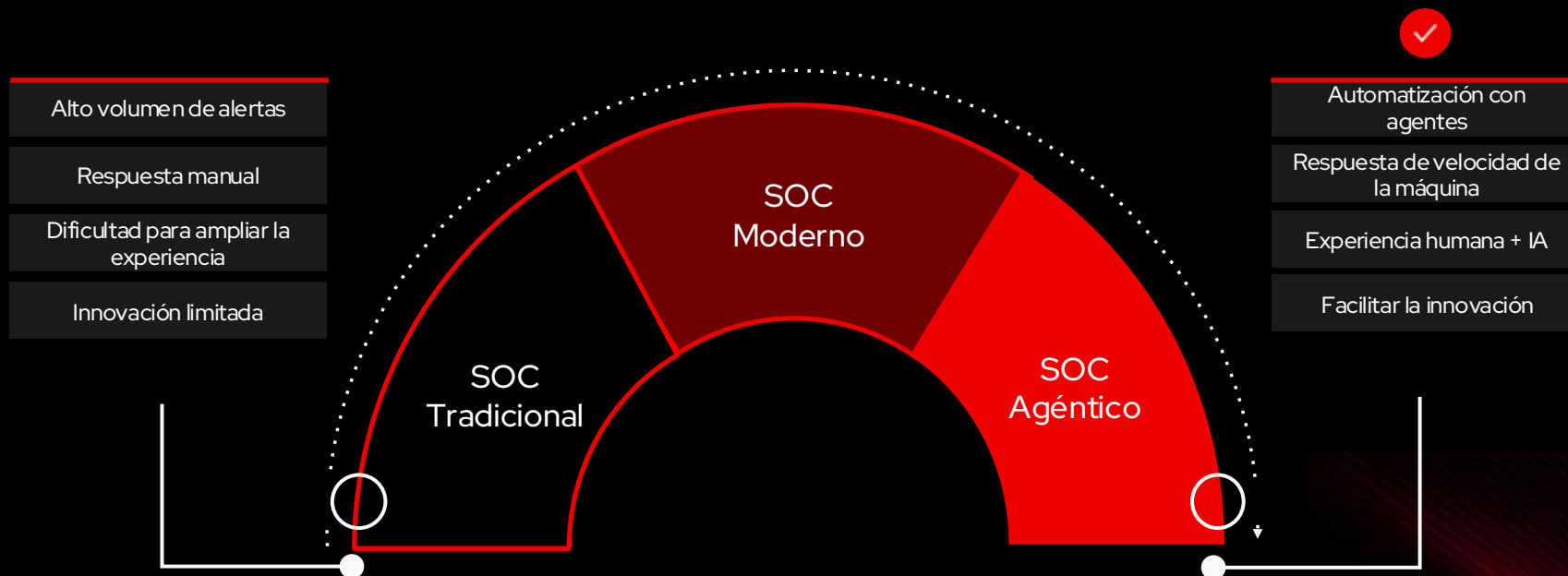


### Uso de IA gobernada

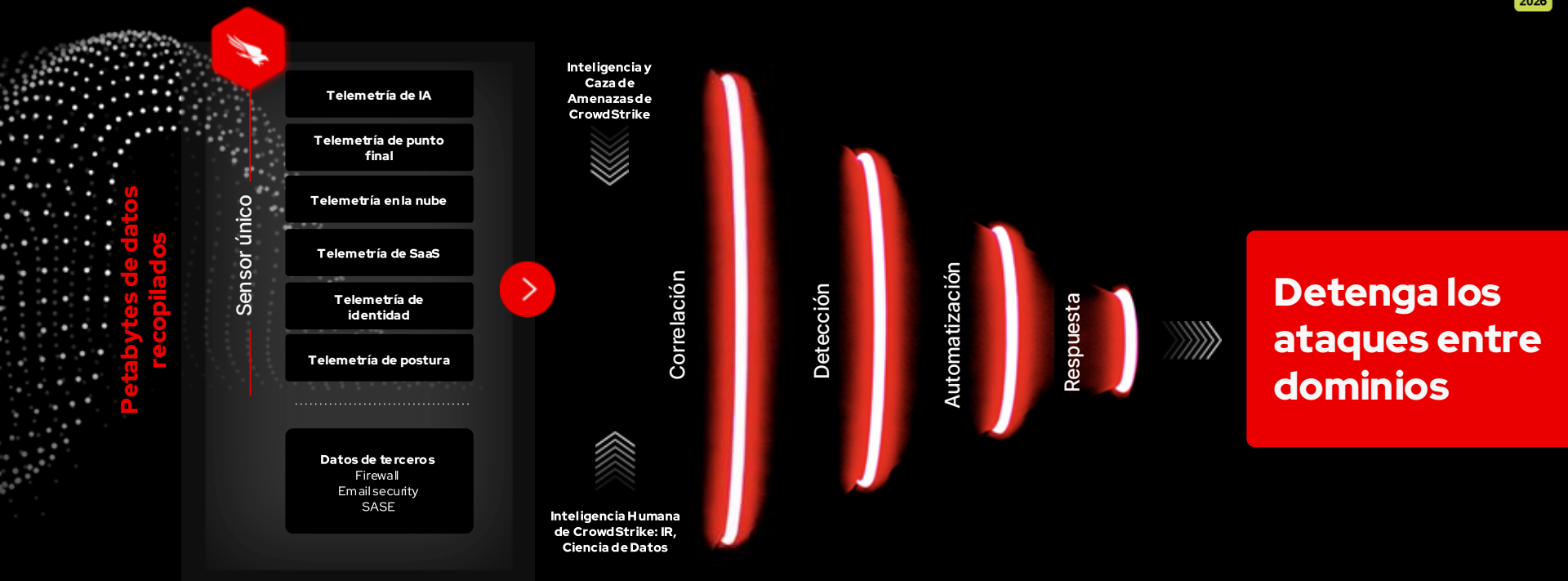
Prioriza, detecta, investiga y responde a escalas mediante IA, adaptándose a flujos de trabajo controlados y al control humano

Plataforma única | Sensor único | Consola única

# El adversario se mueve a la velocidad de la máquina, su SOC también debería hacerlo



# Plataforma unificada de ciberseguridad basada en IA



**Un sensor, una plataforma, totalmente extensible**

# Tu viaje hacia el SOC Agéntico



## Onboard

De los datos para una visión unificada y preparada para la IA: la base para operaciones de seguridad más rápidas y precisas



## Operacionalizar

Telemetría e inteligencia multidominio para una detección precisa y de alta fidelidad



## Orquestar

respuesta a gran escala con automatización, IA con capacidad de agencia y los recursos de seguridad más selectos

# La diferencia de CrowdStrike

## Visibilidad Unificada

A lo largo de toda la ruta de ataque

## IA + Intel como eje central

Protección adaptativa impulsada por inteligencia sobre amenazas de todo el mundo

## Operaciones automatizadas y sencillas

Una plataforma, una consola, un sensor

## RESULTADOS MEDIDOS

**95%** Reducción del MTTR<sup>1</sup>

**310%** ROI en 6 meses<sup>2</sup>

**96%** Se identificaron más amenazas potenciales en la mitad de tiempo<sup>3</sup>

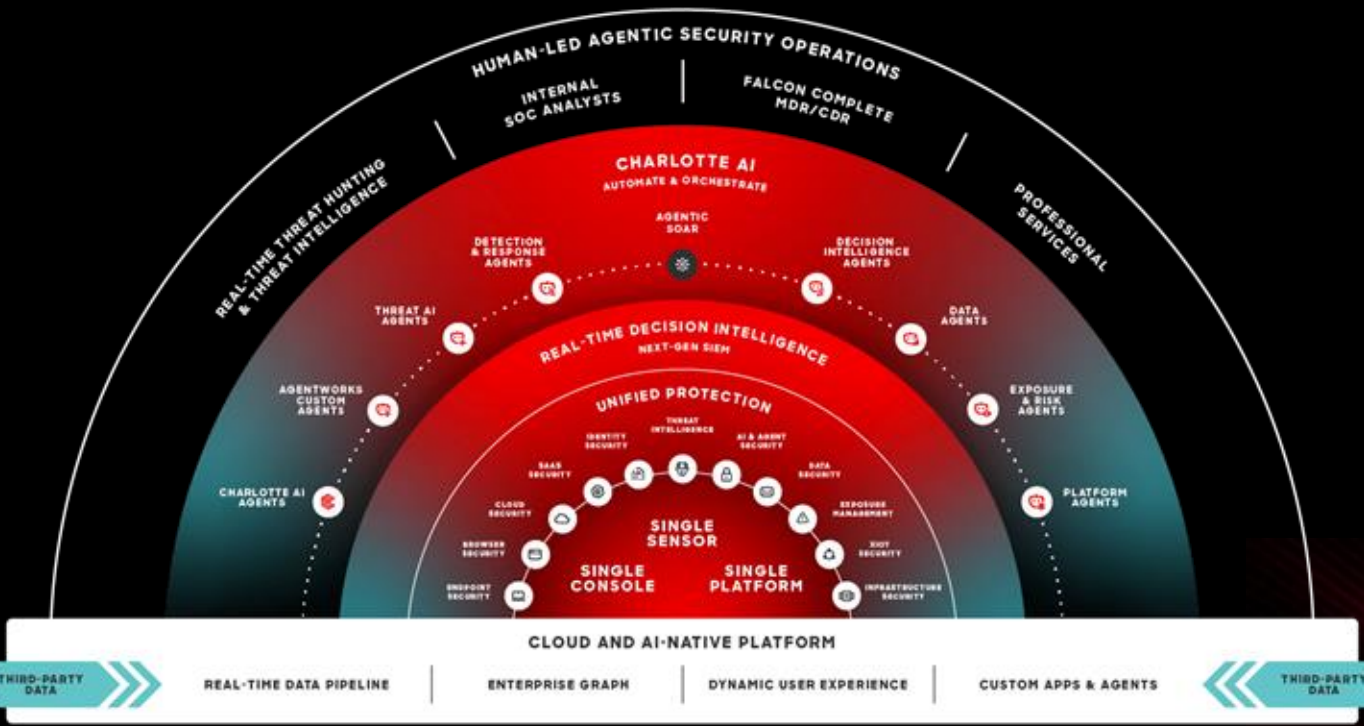
## LIDERAZGO COMPROBADO

**100%** Detección y protección, cero falsos positivos<sup>4</sup>

**Líder** En el cuadrante Mágico de Gartner para la Protección de Puntos Finales, 6x<sup>5</sup>

**74,000** Clientes finales directos y de proveedores de servicios de seguridad gestionados (MSSP) en todo el mundo<sup>6</sup>

- PREVENT CROSS-DOMAIN ATTACKS
- ACCELERATE SOC TRANSFORMATION
- SECURE AI
- STOP BREACHES**
- FASTER DETECTION & RESPONSE TIME
- IMPROVE EFFICIENCY & REDUCE COSTS
- REDUCE RISK





# Gracias

**Iván Anaya Alonso**

Senior Solution Architect, LATAM

[ivan.anayaalonso@crowdstrike.com](mailto:ivan.anayaalonso@crowdstrike.com)