

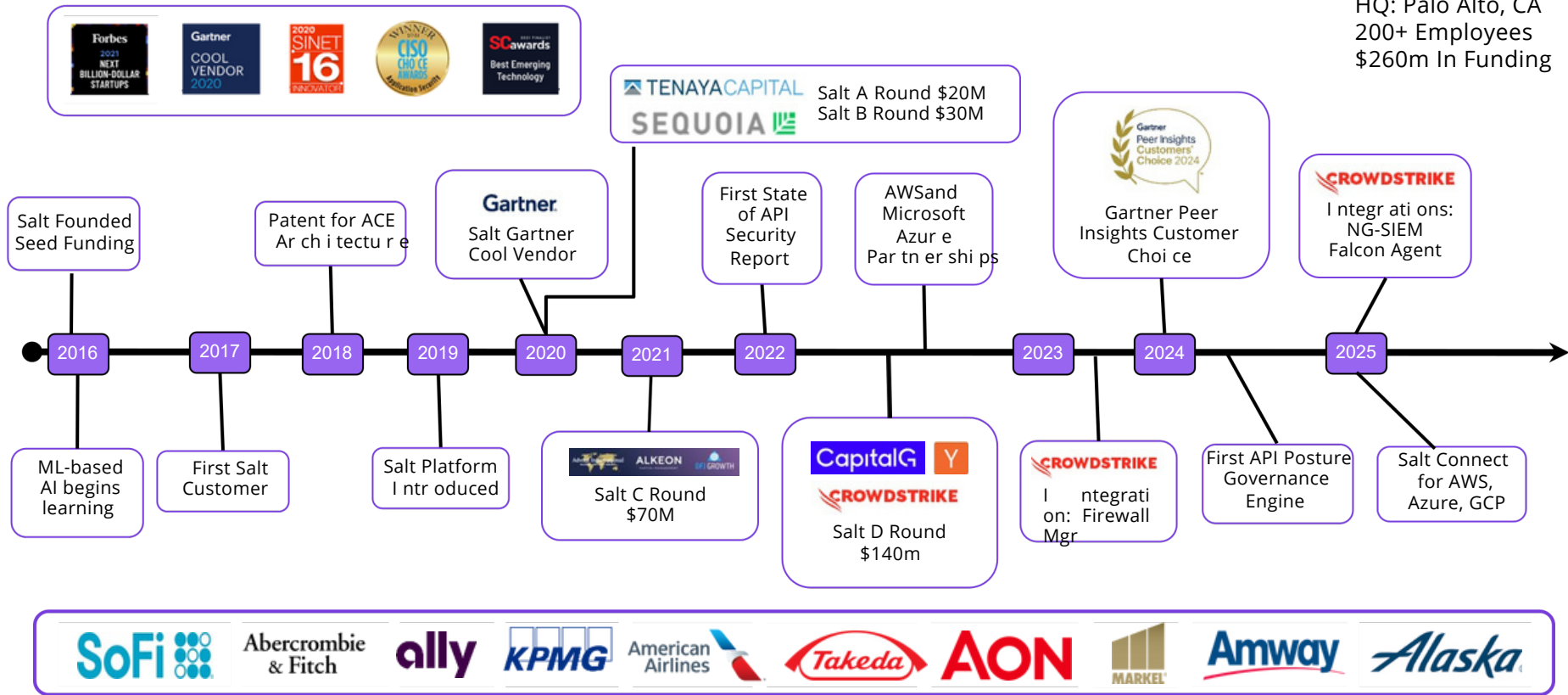
# Su negocio funciona con APIs: nosotros las protegemos

Descubra, gobierne y proteja sus APIs en toda su empresa

# Salt Created the API Security Category



HQ: Palo Alto, CA  
200+ Employees  
\$260m In Funding



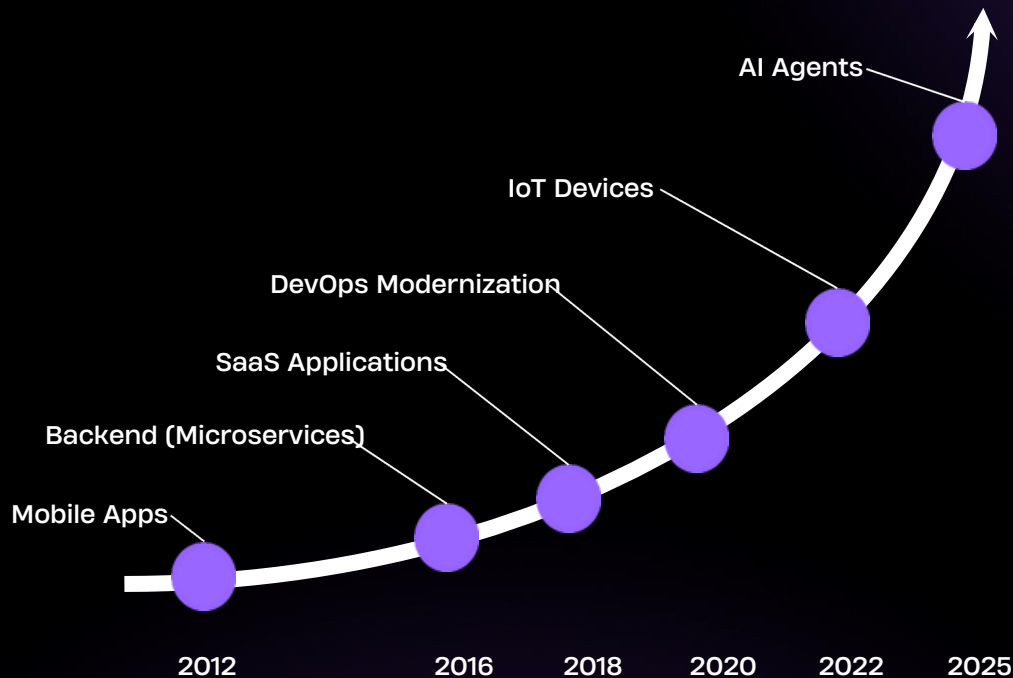
# Su fábrica de APIs crece a cada día.



- Más de 80% del tráfico de la Internet

fluye por APIs —40% hace diez años

- Agentes de IA deben motivar el crecimiento del tráfico de APIs en 100x



A diferencia de los activos de TI físicos, no puedes ver tu Fábrica de APIs.

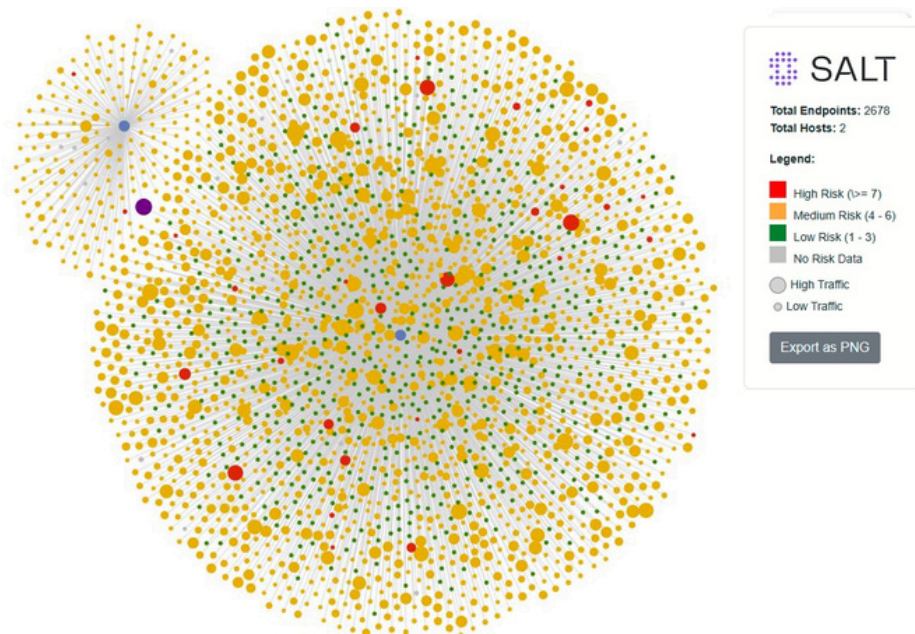
# Y es **mucho más grande** de lo que piensas...



- Una organización tiene **miles de APIs**,

interconectadas con riesgos variados de exposición

- La mayor parte de las organizaciones subestima la cantidad de API en **70-80%**
- 75%** de las APIs son actualizadas semanalmente
- Riesgo real de impacto financiero con exfiltración de datos.



# Exposición de APIs y multas.



*"...en promedio, la violación de API genera al menos 10 veces más datos exfiltrados que cualquier otra violación de seguridad".*  
*Gartner*



Incidente: En 2018, los atacantes explotaron una vulnerabilidad en la función "Ver como" de Facebook, que interactuaba con las API de la plataforma, comprometiendo los tokens de acceso y exponiendo los datos personales de aproximadamente 29 millones de usuarios.

Multa: €251,000,000



Incidente: A fines de 2022, los ciberdelincuentes explotaron debilidades en los sistemas de PayPal, que potencialmente involucraban vulnerabilidades de API, lo que llevó a un acceso no autorizado a la información personal de los clientes, incluidos los números de Seguro Social.

Multa: \$2,000,000



Incidente: En enero de 2023, una filtración de datos afectó a 8,9 millones de clientes de AT&T Wireless. La filtración involucró a un proveedor de servicios en la nube, y si bien no se revelaron detalles específicos sobre la participación de la API, estas filtraciones suelen implicar fallos de seguridad de la API.

Multa: \$13,000,000

# Soluciones tradicionales son insuficientes.



Problemas	Salt Security	CNAPP / CSPM	EdgeSecurity (CDN/WAAP)
<b>Cobertura</b> APIs en cualquier ambiente o tecnología -nube, on prem o encriptado.	Cobertura total	Parcial en nube apenas	Edgeonly
<b>Postura de Gobernanza</b> ¿Cómo puedo validar la postura de mis APIs frente a las mejores prácticas y regulaciones?	Sí	No	Inspección básica
<b>Protección de los datos</b> ¿Será que mis datos en movimiento están protegidos?	Sí	Limitado	No ve el payload
<b>Seguridad</b> ¿Cómo puedo reducir el riesgo de ataques lógicos?	Sí, con el uso de IA	No o basado en Firma /Schema	Basado en Firma /Schema

# Casos de uso **críticos** para Seguridad API.



*“Hasta el 2028, más del 50% de las exfiltraciones de datos generadas por abusos en APIs serán relacionados con IA.”*  
- Gartner



## Reducción de la Superficie de Ataques

Mapee rápidamente toda su superficie de ataque de API y reduzca el riesgo identificando y eliminando APIs fraudulentas, obsoletas y ocultas en todos los entornos.



## Creación de un Inventario unificado

Obtenga visibilidad completa en minutos y elimine los puntos ciegos para descubrir automáticamente la estructura de API en su organización: API internas, externas, ocultas y de terceros.



## Postura de Gobernanza y Compliance

Evalúe el riesgo de las APIs en todos los entornos. Aplique sus políticas de seguridad y logre el cumplimiento normativo detectando errores de configuración y otras vulnerabilidades de manera proactiva.



## Protección de Datos en APIs

Monitorea los datos confidenciales en movimiento a través de las APIs para descubrir riesgos de exposición que DSPM no detecta. Aplica políticas en el punto de acceso para prevenir fugas y cumplir con los requisitos de PCI, HIPAA y GDPR.



## Detención de ataques lógicos por análisis comportamental

Detenga las amenazas basadas en la lógica y el comportamiento, como BOLA, y el abuso de la funcionalidad legítima con detección basada en intenciones en tiempo real que va más allá de las reglas y las firmas.



## Identificación de riesgos de uso de agentes de IA

Descubra los activos de IA y monitoree a los agentes de IA que interactúan con sus APIs para garantizar un uso seguro y evitar la exposición no controlada.

# Como Salt Security impulsa la seguridad de las API



## ① Salt Surface

- Comprende rápidamente la exposición de tu API sin esfuerzo.
- Observa tu superficie de ataque externa desde la perspectiva de un adversario.

## ② Salt Connect

- Conéctese a sus entornos de nube y catalogue API en minutos.
- Elimine las API no autorizadas, obsoletas y ocultas que aumentan su riesgo.

## ③ Salt Collect

- Analice el tráfico de API para descubrir API adicionales, uso de datos confidenciales, brechas de postura, configuraciones incorrectas y más.

## ④ Salt Protect

- Identifica el abuso intencional de API con IA, no con firmas.
- Detiene los ataques a la lógica de negocio que ignoran los WAF, las CDN y las puertas de enlace.

Reduzca la superficie de Ataque

Crea un Inventario Unificado

Valide la Postura de Gobernanza y Compliance

Extienda la Protección de Datos para las APIs

Identifique riesgo de Agentes IA

Detenga ataques lógicos



# Salt Surface.



## Reduzca la superficie de ataques

- Obtenga una visión externa de sus APIs expuestas y tecnologías de soporte desde un punto de vista de un atacante.
- No requiere implementación. Simplemente introduzca sus dominios para iniciar el descubrimiento.
- Mapee automáticamente la huella de su API externa y las áreas de superficie de riesgo.
- A diferencia de las CNAPP y los escáneres de superficie de ataque tradicionales, Surface se centra en las API, no solo en recursos en la nube, hosts o dominios.

*No teníamos ni idea de que tantas de nuestras API fueran visibles externamente ni del nivel de riesgo. Con Salt, capturamos esta información en menos de cinco minutos e implementamos medidas correctivas. -Importante*



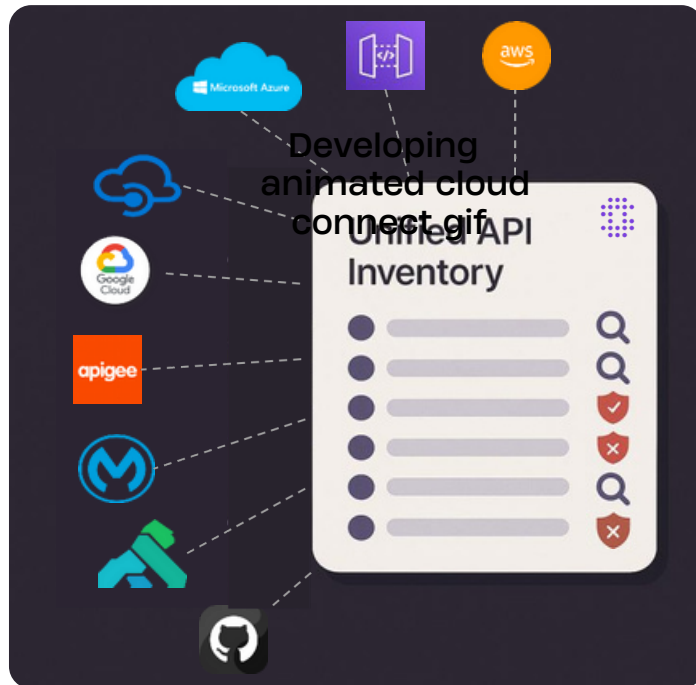
# Salt Connect.

Crea un inventario unificado



- Descubra APIs en AWS, Azure, GCP y otros entornos de nube.
- Analice configuraciones, metadatos y registros sin necesidad de tráfico.
- Identifique APIs no autorizadas, ocultas y zombi en todos los entornos.
- Comience el inventario y la evaluación de la postura en minutos sin necesidad de implementación.
- Complementa Salt Surface para una visión completa de dentro a fuera.

*Al equipo le sorprendió la cantidad de APIs ocultas que teníamos en nuestra organización. Salt nos ayudó a encontrarlas rápidamente y a buscar nuevas constantemente. La conexión a la nube fue fácil de implementar y nos proporcionó datos de inventario en menos de 5 minutos. –empresa de Aviación top 10*



# Salt Collect.



## Enriquezca el inventario con inteligencia API

- Obtenga información del tráfico en tiempo real
- Descubra los tipos de autenticación, su uso y su estructura
- Genere documentación automáticamente
- Identifique los recursos de Aenuso

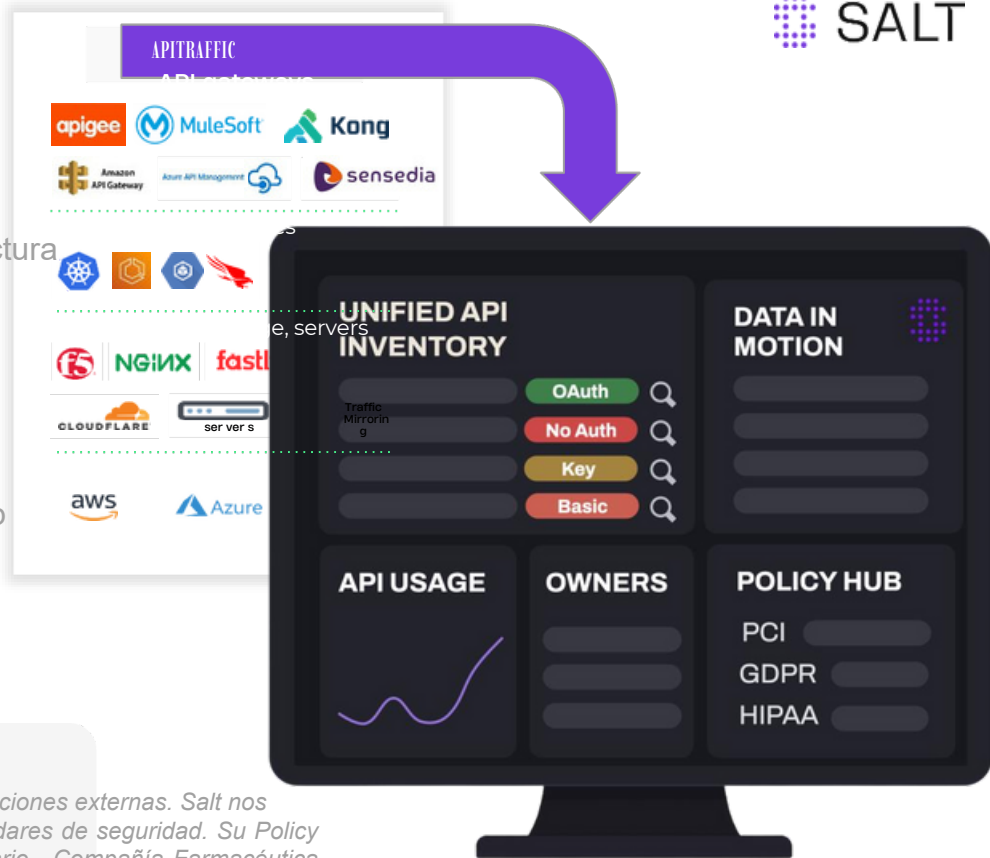
## Valide la Postura de Gobernanza y Compliance

- Implemente estándares de seguridad y regulatorios
- Creación de políticas con un solo clic con PolicyHub
- Crea políticas personalizadas ilimitadas

## Extienda la Protección de Datos para las APIs

- Identificar datos sensibles en movimiento
- Riesgos de seguridad de datos según la puntuación de riesgo

Nuestra organización está sujeta a numerosos controles internos y regulaciones externas. Salt nos mostró de forma clara dónde teníamos deficiencias en nuestros estándares de seguridad. Su Policy Hub, una tienda de aplicaciones para políticas de API, es revolucionario. -Compañía Farmacéutica Global



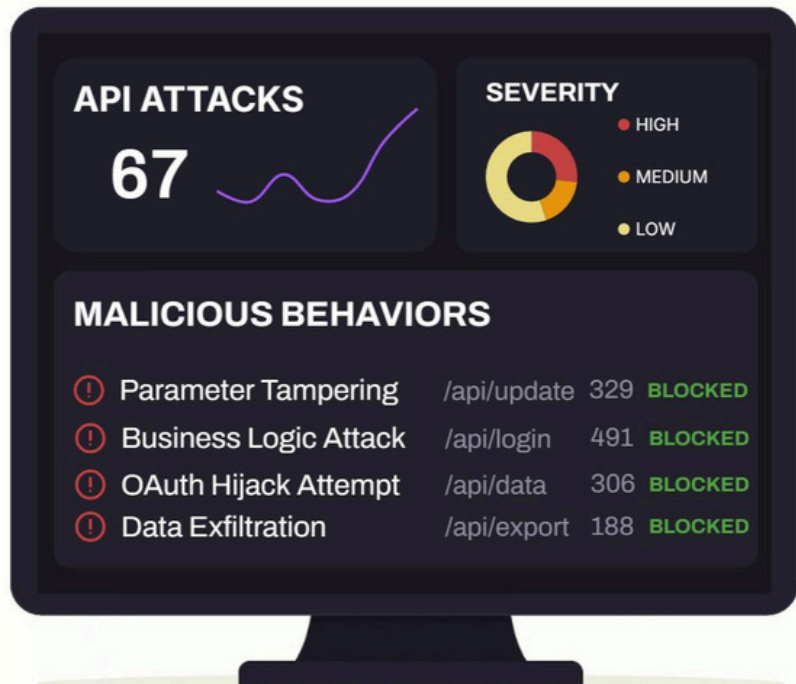
# Salt Protect.



## Detenga ataques lógicos por análisis comportamental

- Detecte amenazas basadas en intención que los WAF, las puertas de enlace y las CDN pasan por alto.
- Reduzca el ruido con PepperAI: de miles de anomalías a unas pocas amenazas reales.
- PepperAI reduce las anomalías de miles a decenas.
- Enrute la inteligencia de ataques de alta fidelidad a SIEM y plataformas de seguridad como Splunk, Wazy CrowdStrike. Detect intent-based threats missed by WAFs, gateways, and CDNs

*Nuestro equipo de SOC probó varios productos para la seguridad de API. Solo Salt logró determinar la intención del atacante y reducir nuestras alertas de miles a las decenas de ataques reales. Ahora somos más eficientes en nuestra investigación y podemos detener los ataques con mayor rapidez. - Empresa líder en SaaS*



# ¿Por qué los clients elijen Salt?



## Descubrimiento de API simple, rápido y completo

Descubrimiento panorámico unificado (externo, interno, terceros, en la nube, tráfico).  
Descubrimiento no intrusivo, rápido y continuo.



## Gobernanza de postura personalizable

Marketplace de políticas de datos y posturas flexible y ejecutable. Políticas predefinidas, tanto sectoriales como comunes, disponibles a través de un centro de políticas similar a una tienda de aplicaciones.



## Arquitectura Escalable

Arquitectura escalable que prioriza la privacidad y garantiza el cumplimiento del RGPD (utiliza solo metadatos, no cargas útiles, y garantiza controles de privacidad).  
Integración con su ecosistema de seguridad (CrowdStrike, Sentinel One, Splunk, JIRA, Wiz, HCL, etc.).

# Demo

# ¡Gracias!