

mysecapi

API Gateways and API Security

Salt

APIs – o alvo dominante nos ambientes de aplicativos atuais

As APIs estão no centro dos aplicativos modernos de hoje, ajudando as organizações a se conectarem com clientes e parceiros, gerar receita e inovar com iniciativas de transformação digital. As APIs também se tornaram o principal alvo para invasores, com inúmeras violações de alto perfil. As soluções tradicionais, incluindo WAFs e API Gateways, não podem proteger suas APIs contra os ataques atuais.

O que acontece quando os hackers têm como alvo as APIs?

Os mecanismos de ataque são diferentes, mas os resultados são familiares:

- Exfiltração de dados
- Perda de dados
- Controle de conta
- Uso indevido de conta
- Fraude
- Interrupção de serviço

Apresentando a Salt Security

A plataforma de proteção de API Salt Security protege as APIs durante todo o ciclo de vida. A plataforma Salt coleta uma cópia do tráfego de API em todos os cenários de aplicativos, sem ficar in-line e sem impactar seus aplicativos. O Salt encaminha apenas os metadados da API para o data lake de API baseado em nuvem e aplica ML e IA para descobrir e catalogar todas as APIs e dados expostos, interrompendo ataques e compartilhando insights para fortalecer as APIs, da seguinte forma:

Descoberta de todas as APIs e dados expostos – realiza um inventário automático de todas as APIs, incluindo APIs shadow e zombie, e destaque de todas as instâncias em que as APIs expõem dados confidenciais. A descoberta contínua garante que as APIs permaneçam protegidas mesmo enquanto o ambiente evolui e muda com práticas ágeis de DevOps.

Impede invasores de API – Identifica e interrompe ameaças às APIs, identificando os invasores antecipadamente durante a fase de reconhecimento, e impedindo-os de avançar. A plataforma Salt correlaciona atividades a uma única entidade, envia um alerta consolidado para evitar fadiga de alertas e bloqueia o invasor, em vez de transações.

Melhora a postura de segurança da API – A Salt usa invasores como pen testers, capturando seus pequenos sucessos para fornecer insights para as equipes de desenvolvimento corrigirem APIs e, ao mesmo tempo, impedir os invasores antes que eles atinjam seus objetivo.

Quem usa Salt

- Organizações de todos os tamanhos, em todos os setores, que criam APIs para potencializar aplicativos internos, voltados para clientes e parceiros, em empresas FinTech, FinServ, Tech SaaS e farmacêuticas.
- Organizações que precisam impedir ataques de API para proteger aplicativos críticos para os negócios e dados de clientes.
- Organizações que precisam entender os riscos, atender aos requisitos de conformidade e eliminar vulnerabilidades de API.

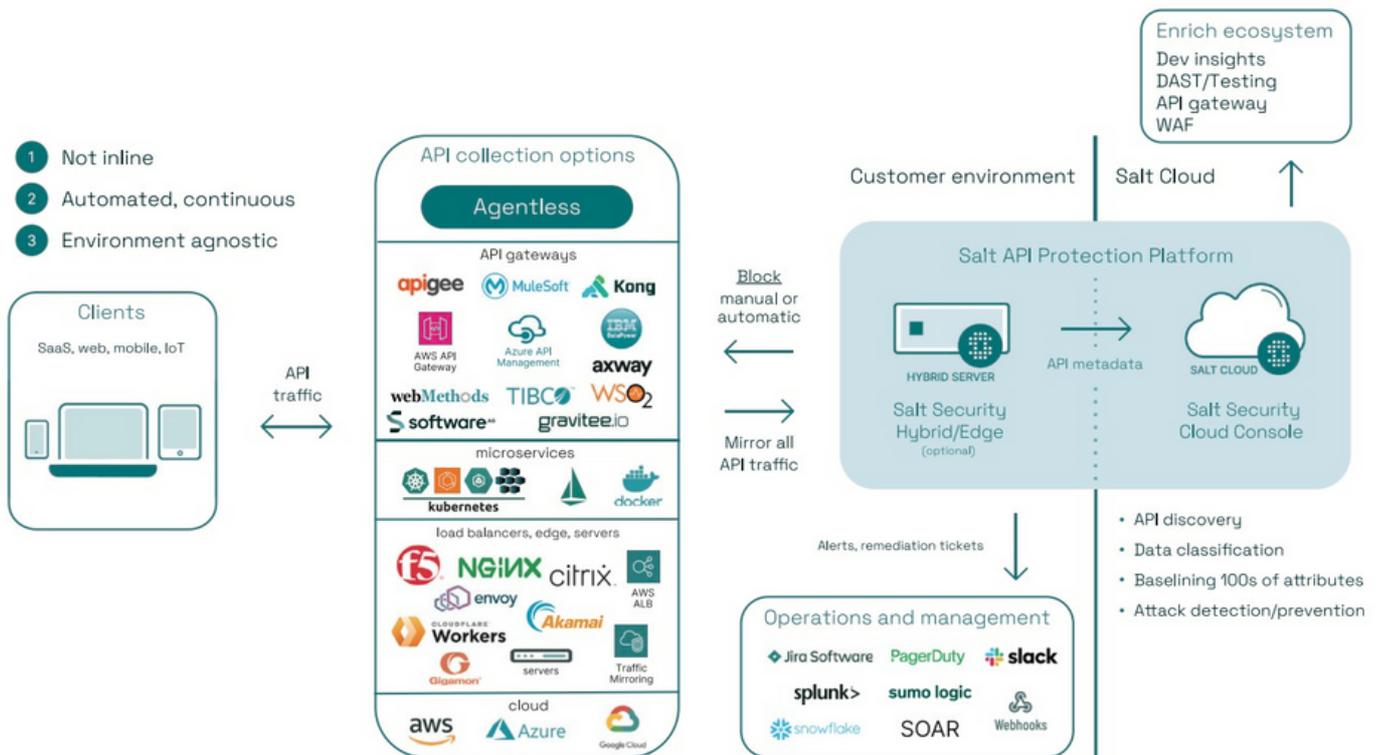
Benefícios do Salt

- Identificar e deter os invasores antecipadamente, durante a fase de reconhecimento, antes que eles possam avançar.
- Eliminar pontos cegos com um catálogo continuamente atualizado de todas as APIs conhecidas e desconhecidas em todos os ambientes.
- Atender aos requisitos de conformidade identificando as APIs que expõem dados confidenciais.
- Melhorar os fluxos de trabalho de segurança e desenvolvimento para fornecer aplicativos seguros com mais rapidez.

- Eliminar vulnerabilidades de API com insights acionáveis e priorizados para desenvolvedores.

Salt em Ação

A plataforma Salt é implantada sem agentes e sem alterações de código. Simplesmente é obtida uma cópia do tráfego da API e enviados os metadados para o data lake da API Salt. São descobertas todas as suas APIs, e os algoritmos Salt de ML e IA identificam falhas de segurança nas APIs e estabelecem uma linha de base de padrões normais de API para que possa detectar e impedir invasores.



Como a Salt ajuda nos seus resultados financeiros

A plataforma Salt economiza tempo e esforços significativos para sua equipe na identificação e solução de lacunas de segurança de API.

33%

de redução de APIs não documentadas

20x

mais rápido na resolução de problemas nas APIs

96%

de redução de alertas

3x

mais rápido na remediação de problemas nas APIs

75%

em economia de tempo para obter conformidade

Aproveite a tranquilidade que seus pares desfrutam

A Salt protege os clientes, permitindo-lhes impulsionar a inovação através das APIs seguras.

Sobre a Salt

Salt Security protege as APIs que formam o núcleo de todos os aplicativos modernos. Sua plataforma de proteção de API patenteada é a única solução de segurança de API que combina o poder de big data em escala de nuvem e ML/AI testado ao longo do tempo para detectar e prevenir ataques de API. Ao correlacionar atividades em milhões de APIs e usuários ao longo do tempo, a Salt fornece contexto profundo com análise em tempo real e insights contínuos para descoberta de APIs, prevenção de ataques e fortalecimento de APIs. Implementada de forma rápida e perfeitamente integrada aos sistemas existentes, a plataforma Salt oferece aos clientes valor e proteção imediatos, para que possam inovar com confiança e acelerar as suas iniciativas de transformação digital. Para mais informações, visite www.salt.secutity