Yeni Nesil API Güvenliği

YERLİ ÜRETİM

PATENT PENDING 2024/697708

Kafein technology solutions

API Güvenliği | Saldırı Simülasyonu | Yapay Zeka Güvenliği

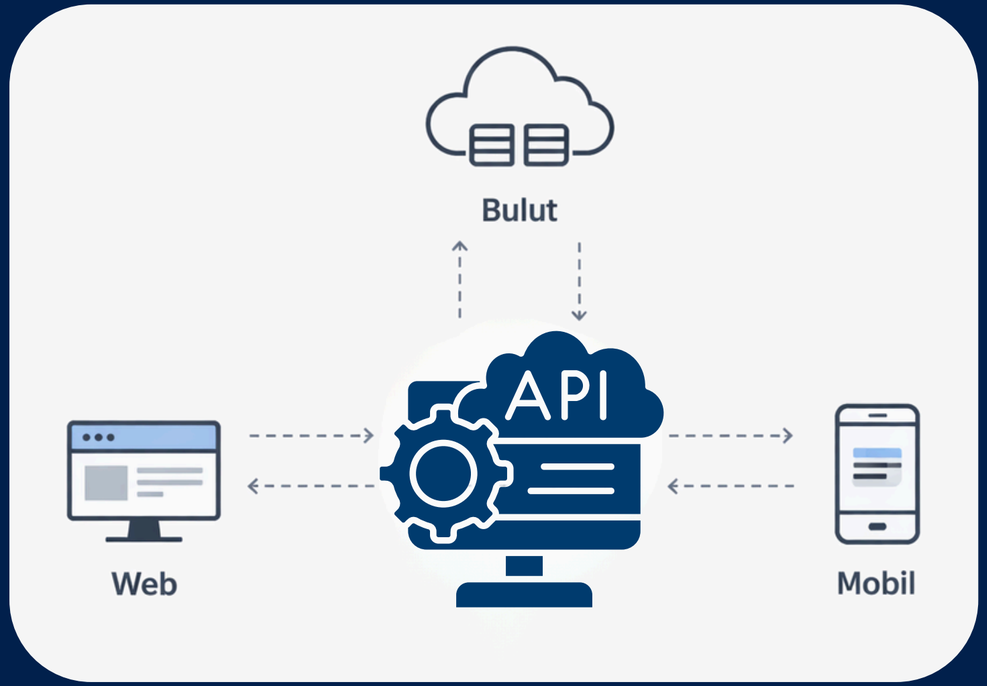
M. Ersin BİTİRGEN
Ürün Geliştirme Direktörü
Kafein Technology Solutions

API’ler: Dijital Sistemlerin Sınır Kapıları

Bugün tüm dijital hizmetler:

- Kimlik doğrulama
- Veri erişimi
- Ödeme ve tahsilat işlemleri
- Başvuru ve talep oluşturma
- Dosya ve belge transferi

API’ler üzerinden gerçekleşiyor.



API’ler, kimlerin neye erişeceğini ve hangi işlemleri yapabileceğini belirleyen dijital kontrol noktaları.

Internet Trafiğinin Yeni Gerçeği

- 2026’da dijital servislerin çoğu, arayüzlerden değil; API’ler, otomasyon ve yapay zekadan oluşacak.
- Chatbotlar, dijital asistanlar ve otomatik karar mekanizmaları...
- API’ler artık sadece iletişim değil; karar, işlem ve yetkinin aktarıldığı ana kanaldır.

2025

API istismarları,
en yaygın saldırı vektörü

%90

Web uygulamalarını
hedef alan veri ihlalleri

%90

Web uygulamalarındaki
saldırı yüzeyinin
API oranı

**Bu yüzden bugün API güvenliğini konuşmak,
aslında 2026’nın dijital güvenliğini konuşmaktır.**

2025'te 5 Büyük API Vakası

1. **DeepSeek**: Yanlış yapılandırılmış bir backend API, 1 milyondan fazla sohbet kaydı ve API anahtarının açığa çıkmasına yol açtı.

2. **Volkswagen Connected Services**: BOLA zafiyeti nedeniyle kullanıcılar, kendilerine ait olmayan araçların verilerine erişebildi.

3. **Salesloft – Drift**: Çalınan OAuth kimlikleri, Salesloft API'leri üzerinden kullanılarak Salesforce müşteri verilerinin ele geçirilmesine yol açtı.

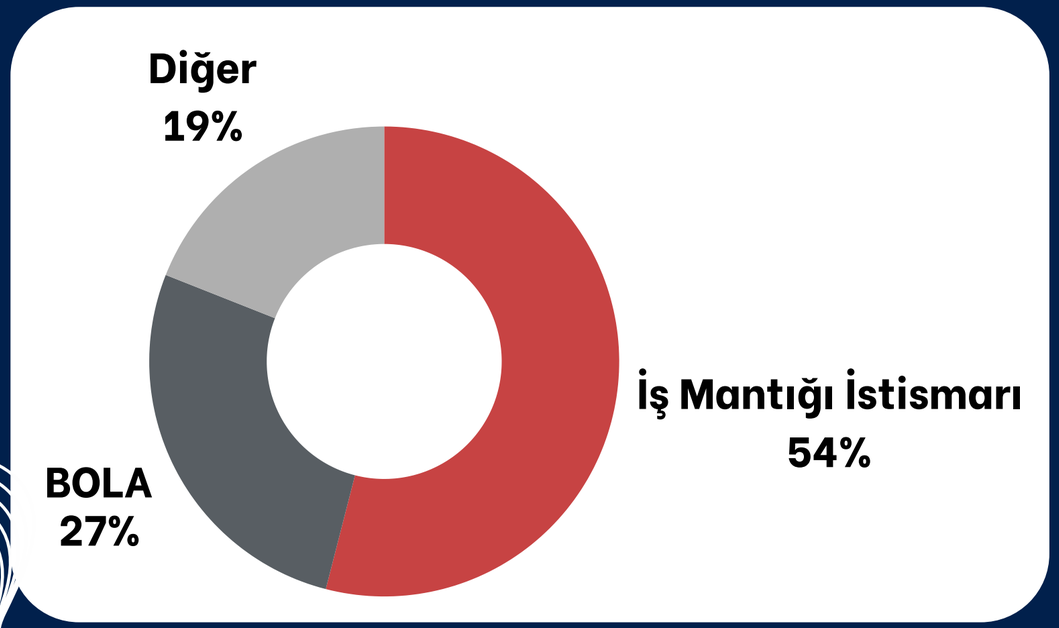
4. **McHire (McDonald's)**: Zayıf yönetici erişimleri ve IDOR açıkları, iş başvurusu yapan adayların verilerinin sızmasına neden oldu.

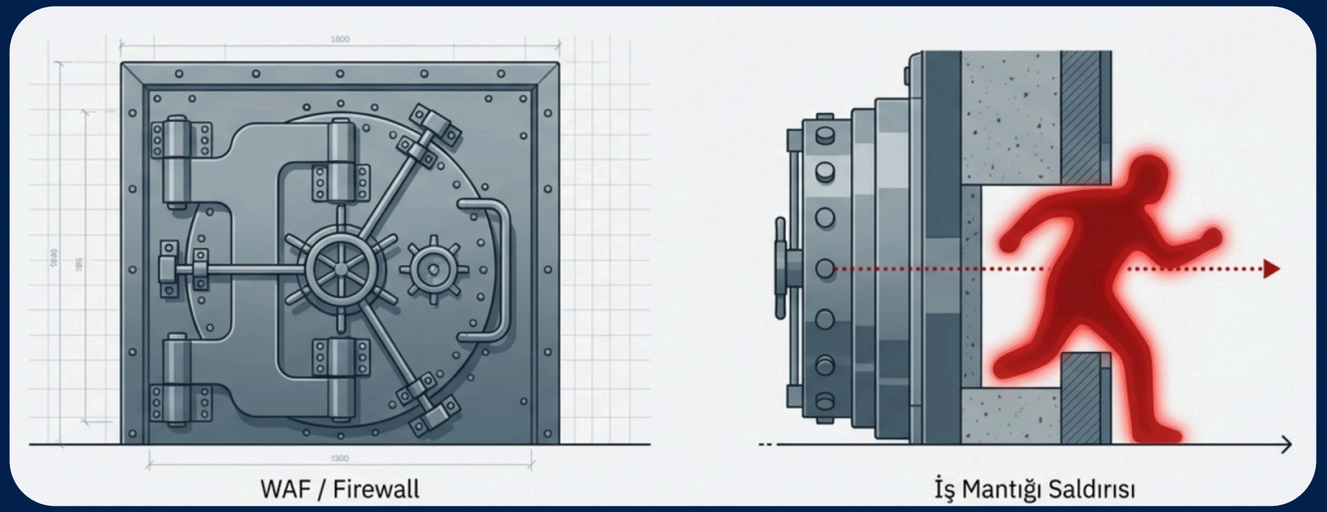
5. **HPE OneView**: Kimlik doğrulama gerektirmeyen bir REST API açığı, uzaktan kod çalıştırmaya (RCE) imkân tanıdı ve CISA'nın aktif tehdit listesine girdi.



Saldırı Yüzeyi Değişti

“**API’lerimiz dışa kapalı**” demek artık yeterli değil.
Günümüz saldırıları kapıyı aşmak yerine, mevcut yetkilerin kötüye kullanılmasına dayanıyor.
API erişimi olan bir uygulama, servis veya yapay zeka ajanı ele geçirildiğinde, saldırgan sistem içinde **yetkili bir aktör** gibi hareket edebiliyor.





Saldırılar artık kapıyı kırarak değil, yetkiyi kötüye kullanarak gerçekleşiyor.

API açığı ne anlama gelir?

Sadece teknik bir sorun değil, doğrudan kurumsal bir risktir.



Kullanıcı Verilerinin Sızması



Kritik Hizmetlerde Kesinti



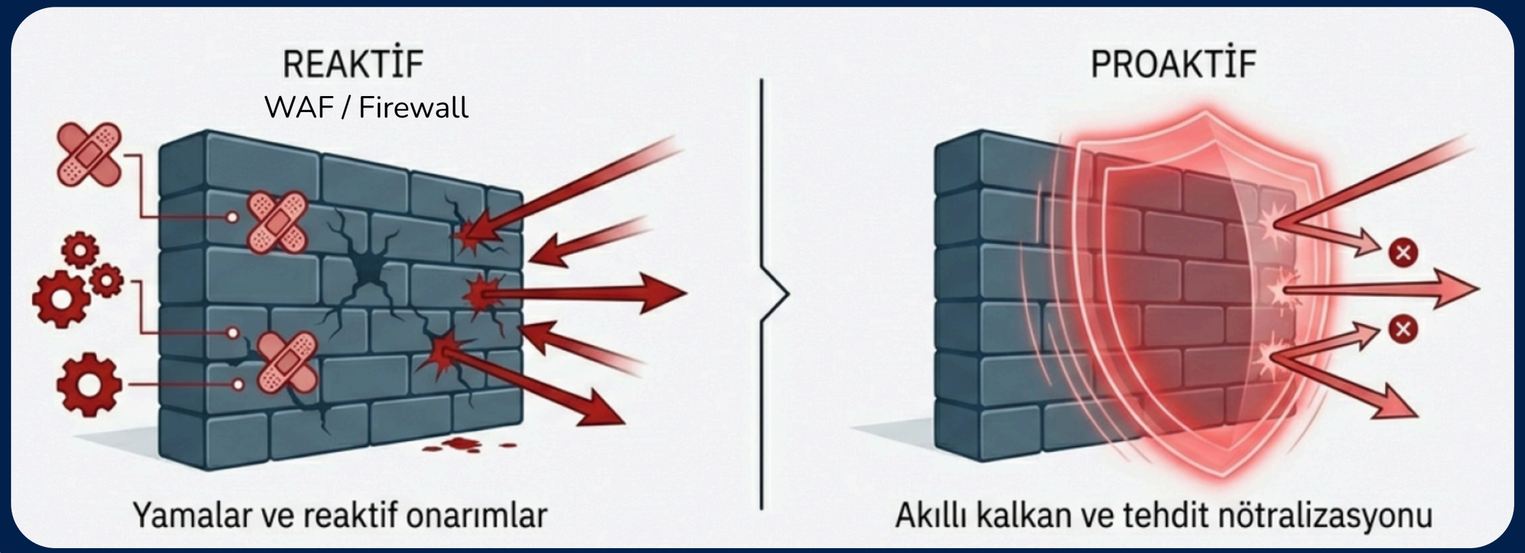
Kuruma olan Güven Kaybı



Operasyonel Sürekliliğin Zarar Görmesi

Yeni Nesil API Güvenliği

API Güvenliği, sadece bilinen açıkları yamamaktan ibaret değildir. Gerçek bir savunma için daha akıllı ve proaktif bir yaklaşım gerekir.

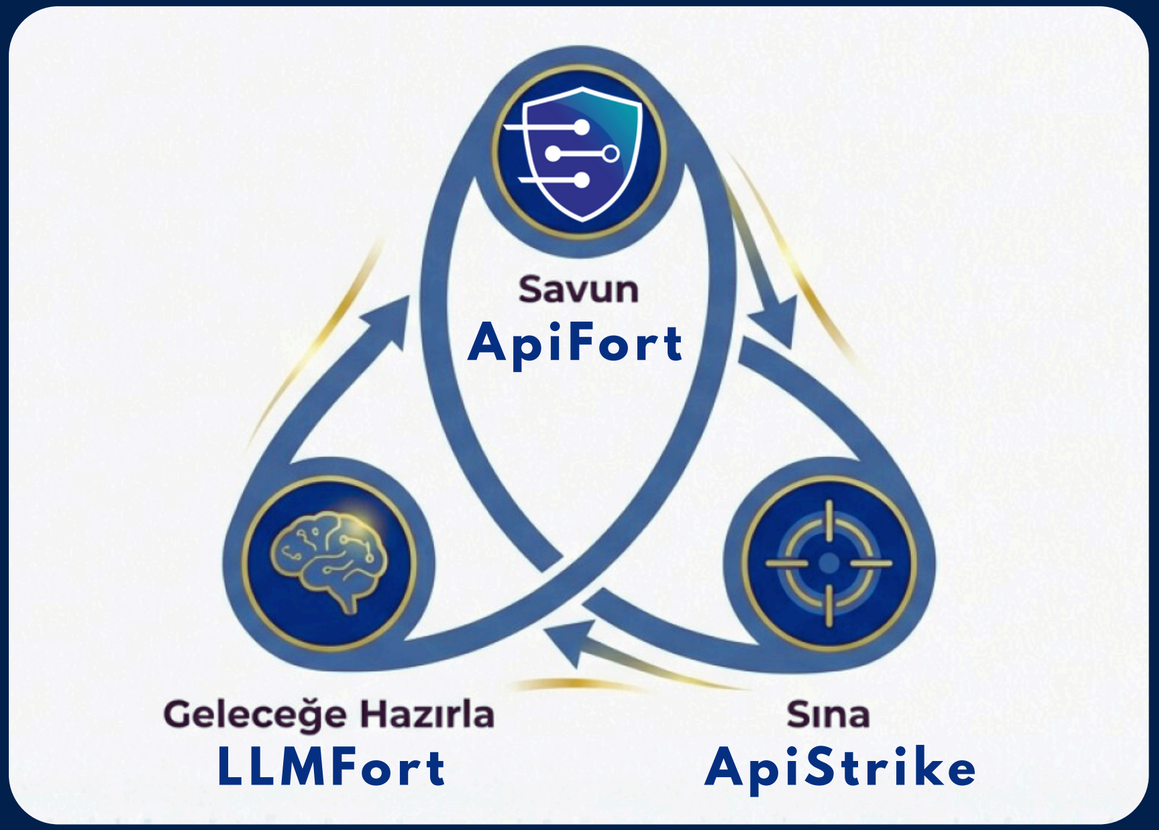


- Gerçek Zamanlı Trafik ve API Saldırı Analizi
- API'lerdeki Değişikliklerin Tespiti
- Davranışsal Anormalliklerin Tespiti
- Hassas Veri Tespiti

APIFORT: API Güvenliği Platformu

APIFORT’un bütüncül döngüsü, savunmanızı sürekli olarak güçlendirir ve geleceğin tehditlerine karşı hazır olmanızı sağlar.

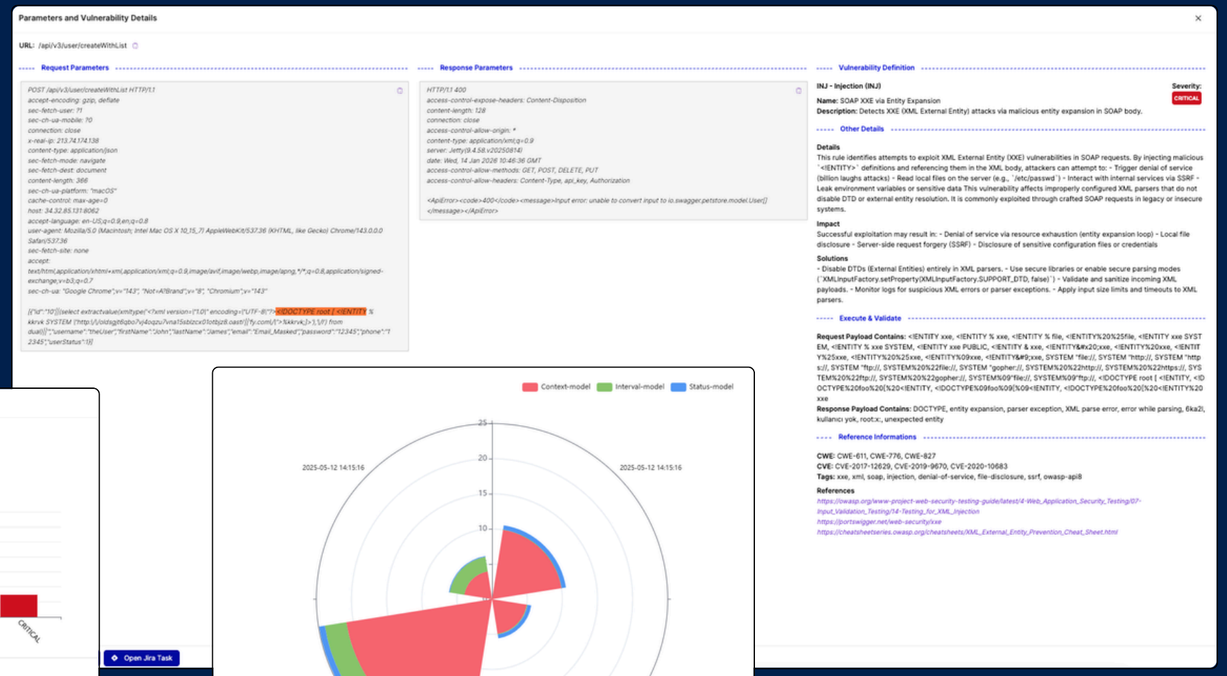
APIFORT, yeni nesil bir güvenlik stratejisidir.

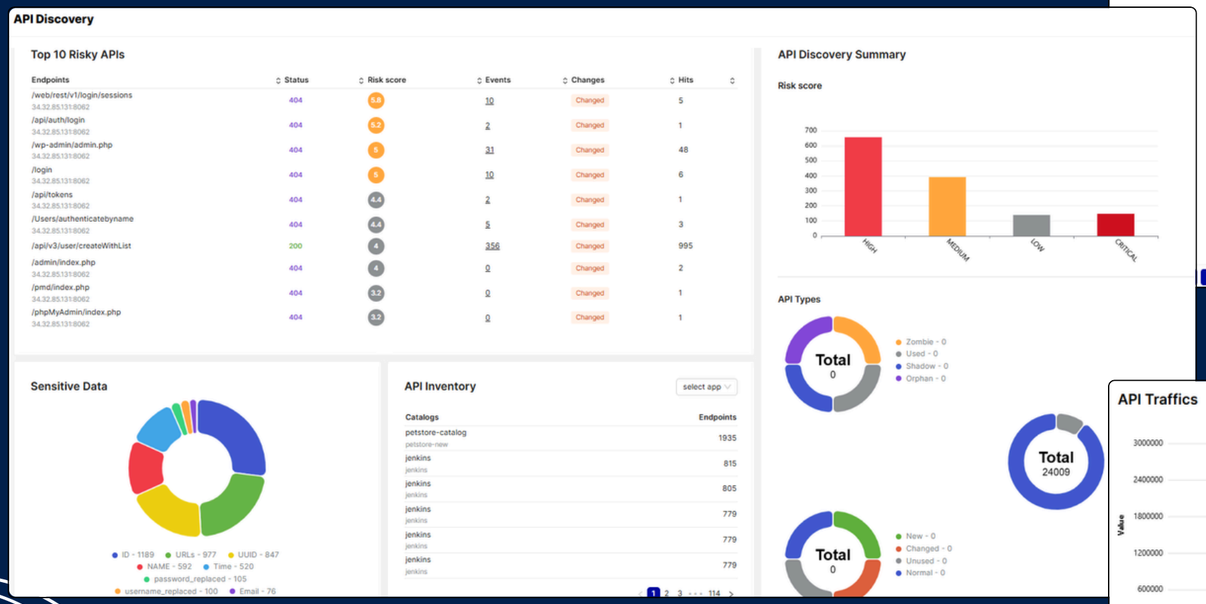


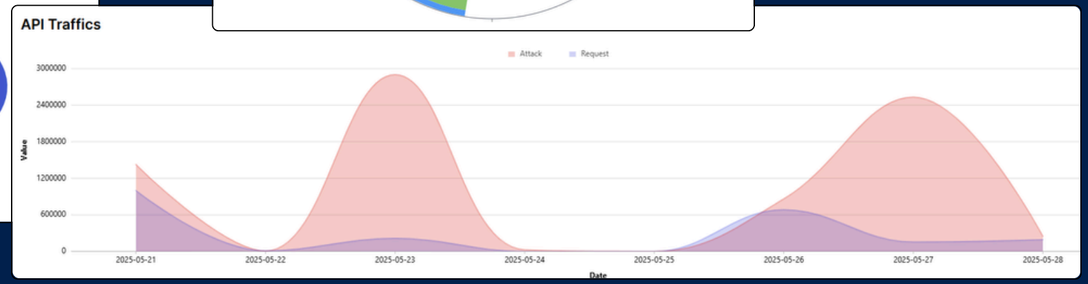
API’ler için akıllı savunma mimarisi

APIFORT ile Kör Noktaları Ortadan Kaldırın

ApiFort, API’lerinizi keşfeder, anlar ve davranışlarını analiz ederek görünmez tehditlere karşı akıllı bir savunma katmanı oluşturur.



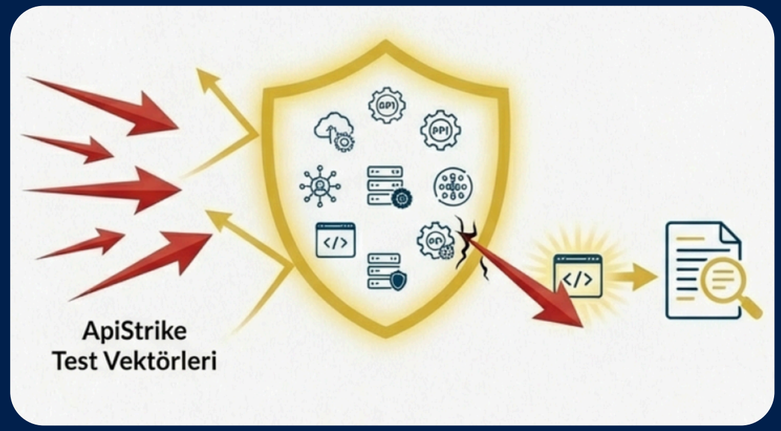


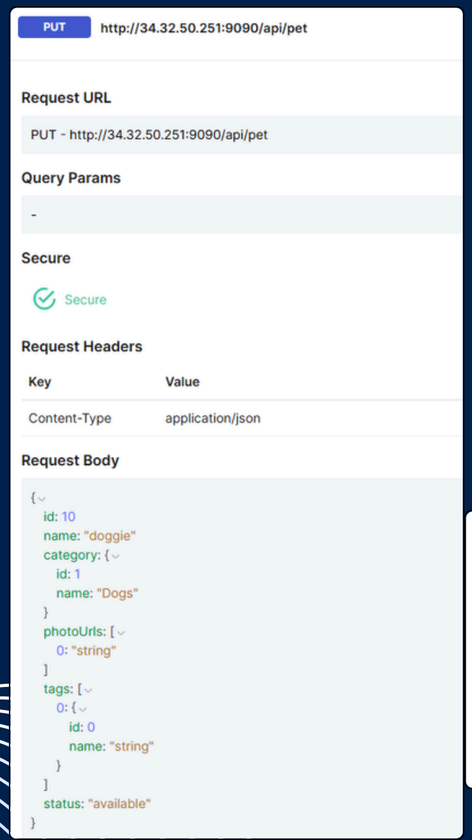


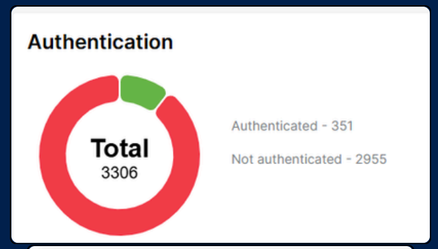
Teoride Değil, Pratikte Güvende Olun

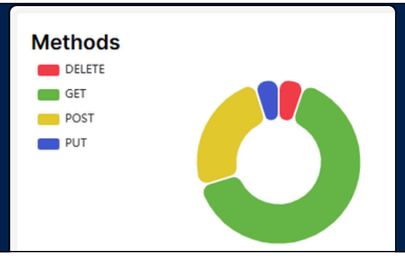
ApiStrike ile Savunmanızı Sınayın

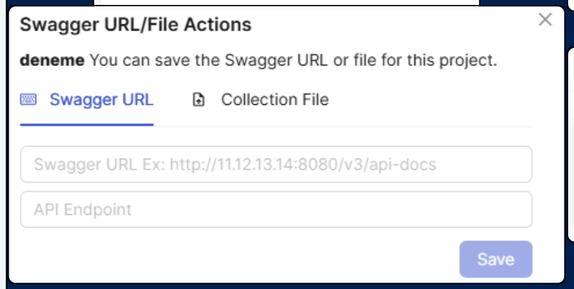
ApiStrike, savunmanızın ne kadar güçlü olduğunu **gerçek bir saldırganın** gözünden test eder. Varsayımlara değil, gerçek dünya senaryolarına dayalı somut kanıtlar sunar.

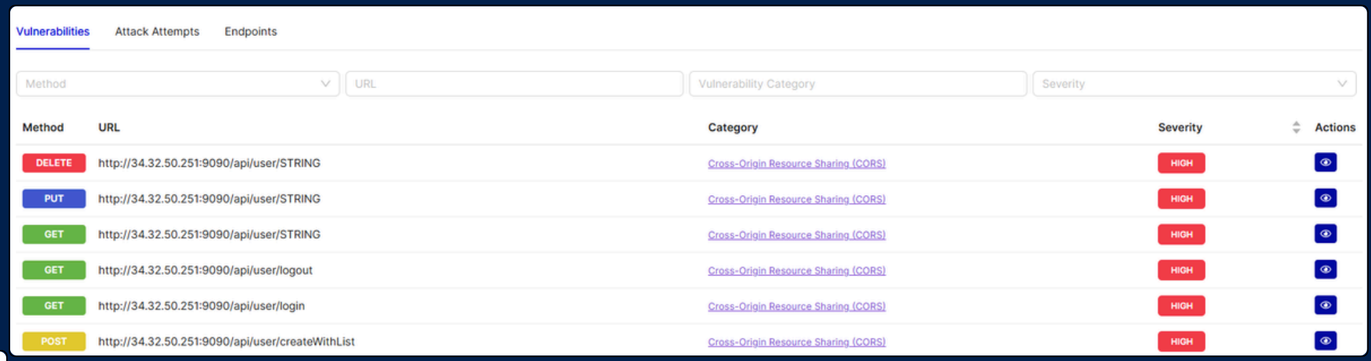


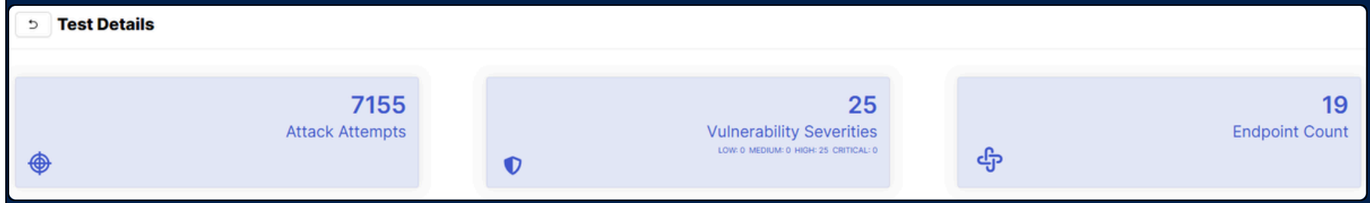












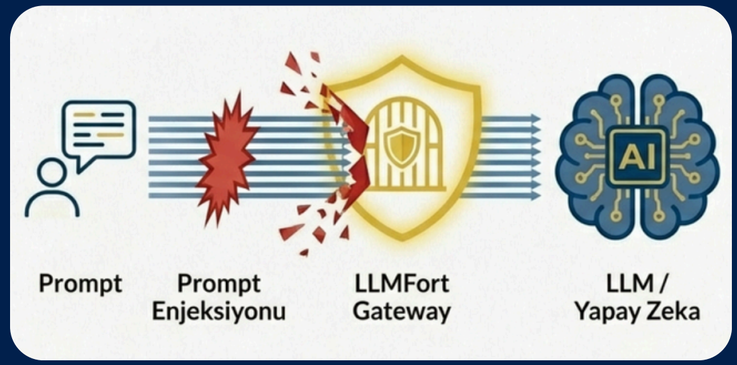
Yapay Zeka Çağının Tehditlerini Karşılayın

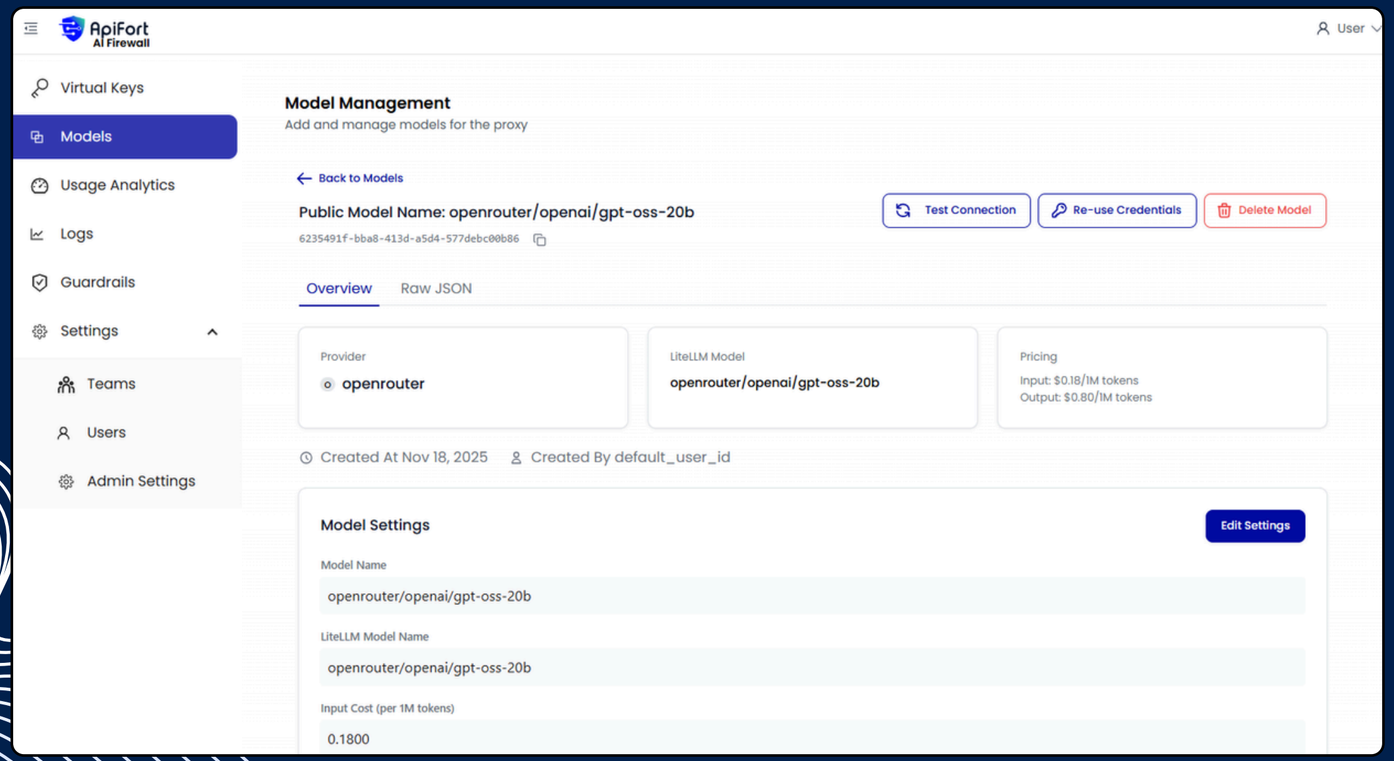
LLMFort ile Geleceğe Hazır Olun

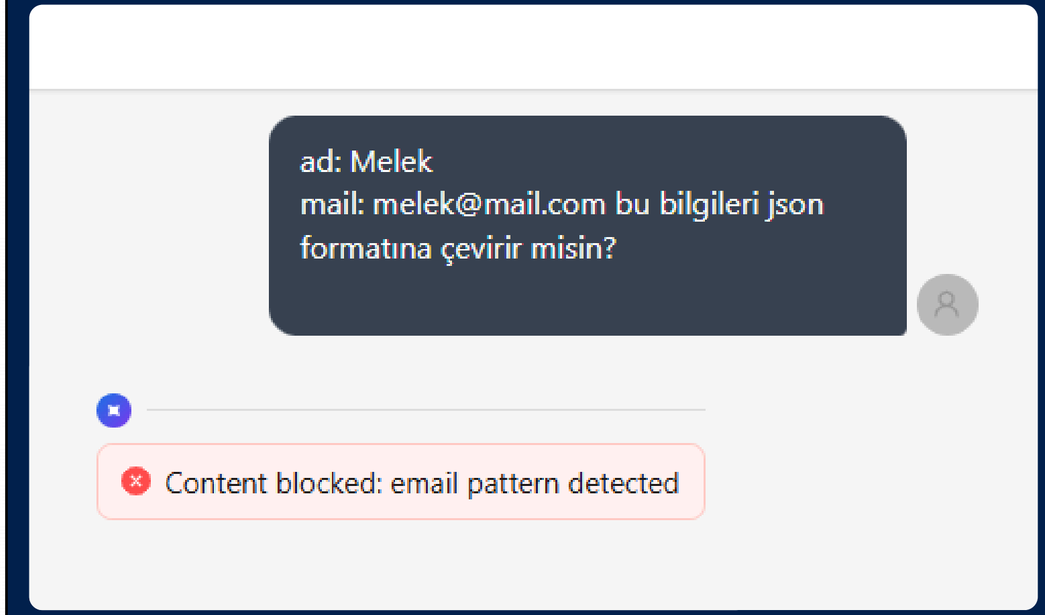
Yapay zeka ve otomasyon, yeni nesil hizmetlerin merkezinde.

LLMFORT, LLM'ler ile entegre çalışan sistemlerinizi,

prompt enjeksiyonu gibi yeni nesil tehditlere karşı korur.

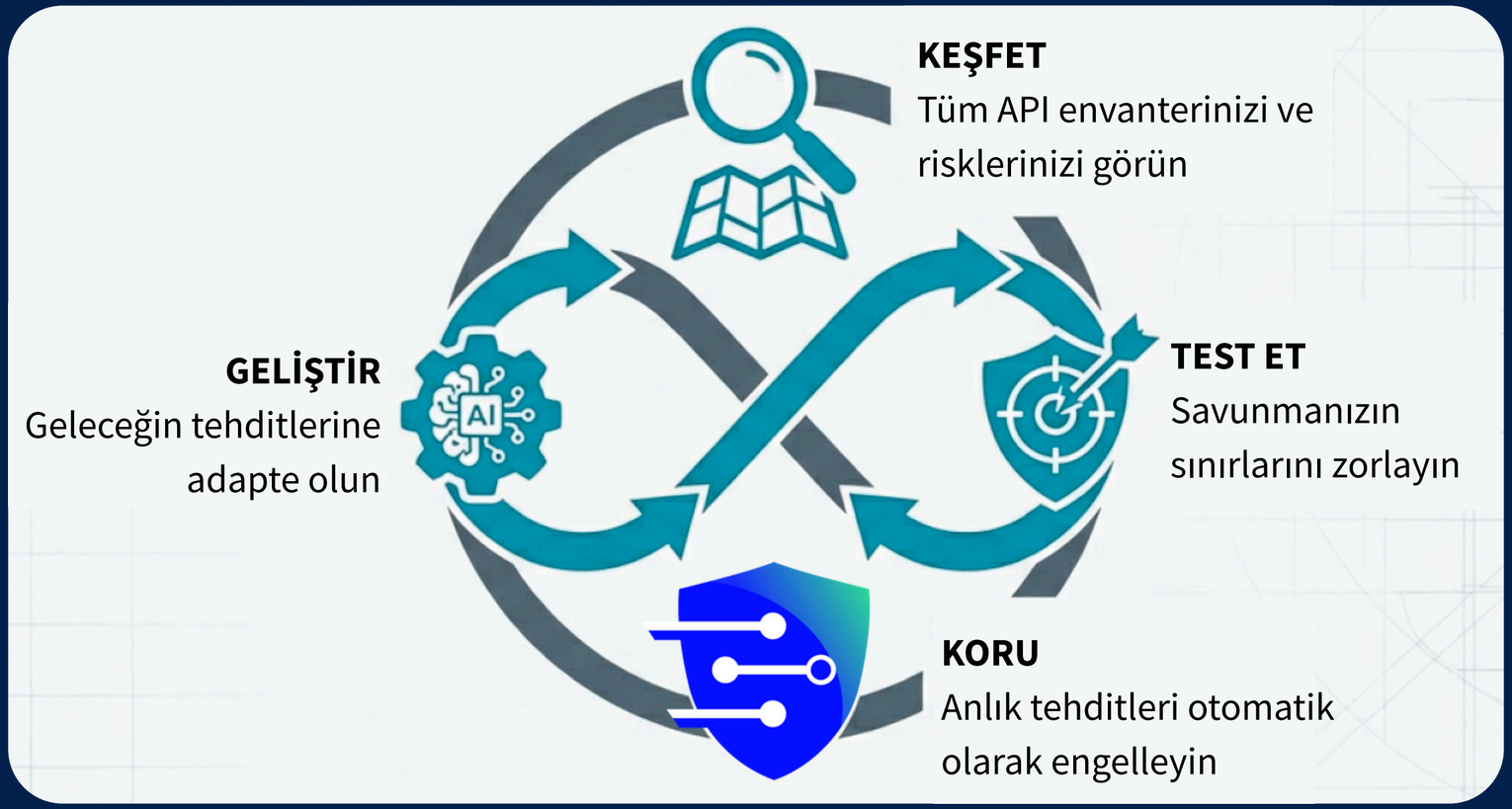






Tek Platform: Uçtan Uca API Güvenliği

APIFORT, ApiStrike ve LLMFORT; API güvenliğinin her aşamasında sizi korumak için birlikte çalışır.



Reaktif değil, bütüncül bir API Güvenliği döngüsü.

İlginiz için Teşekkürler!

Kafein technology solutions

ApiFort

Teoriyi pratiğe dökme zamanı

Gelin, standımızda kendi sisteminizin mevcut güvenlik mimarisini ve potansiyel risklerini birlikte değerlendirelim.

www.apifort.com