



## Modern Uygulama Güvenliği

### Modern Uygulamalarınızı ve API'lerinizi Güvenli Hale Getirerek Kesinti Sürelerini ve İhlalleri Önleyin

Günümüzün uygulama metodları önemli ölçüde değişti. Yeni iş yüklerinin yaklaşık % 85'i konteynerlerin içinde kullanılmakta ve İnternet trafiğinin % 83'ü artık API çağrılarından oluşmakta.

#### Ve tehdit seviyesi de artıyor.

Her gün 30.000 web sitesi saldırıya uğruyor ve dünya çapındaki şirketlerin % 64'ü en az bir tür siber saldırı yaşıyor(1).

#### Ancak güvenlik konusu, modern uygulama geliştirmede genellikle ikinci planda kalır.

Ortalama olarak, bir veri ihlalinin maliyeti 3,92 milyon ABD dolarıdır, ancak bir kuruluşun portföyündeki uygulamaların yalnızca % 5'i, genellikle DevOps ve SecOps arasındaki sürtüşme nedeniyle, uygun şekilde korunmaktadır(1).

**Dağıtımli modern uygulama ortamlarında hızlı kullanım, optimal güvenlik ve uyum elde edebilmek için, DevOps ekipleri:**

- Güvenlik ekibi tarafından yetkilendirilmiş, işlev durdurmamayan güvenlik kontrollerini, otomasyon ve CI/CD süreçlerine entegre etmeleri,
- Konteynerler ve mikro hizmetler gibi dağıtımli ortamlarda uygulama güvenliği kontrollerini kullanmaları ve yönetmeleri,
- Yayın hızını veya uygulama performansını etkilemeden maliyet etkin güvenlik kontrollerini uygulamaları gerekmektedir.

#### NGINX App Protect

NGINX App Protect, işletmelerin hem DevOps hem de SecOps'un güvenlikten ödün vermeden piyasaya sürülebilir uygulamaları etkili ve uyumlu bir şekilde çalışmasını sağlamalarına yardımcı olur. Piyasa lideri konumundaki WAF ve uzun yıllar boyunca F5'in mükemmel hale getirdiği bot koruması üzerine kurulu NGINX App Protect, uygulama güvenliğini ve uyum durumunu kolaylaştırır. Yüksek performans, optimum koruma ve son derece düşük yanlış pozitiflerle, her zamankinden daha rekabetçi bir çevrimiçi iş dünyasında içinizin rahat olmasını sağlar.

## Neden NGINX App Protect?



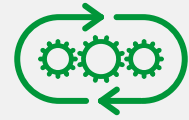
### Uygulama Merkezli Güvenlik

Uygulamalarınıza yakın güvenilir F5 kontrollerini kullanarak gelirleri-etkileyen saldırılara, veri hırsızlığına, itibar kaybına ve yasalara uyum durumuna karşı koruma sağlayın



### Modern Uygulamalar için Tasarlandı

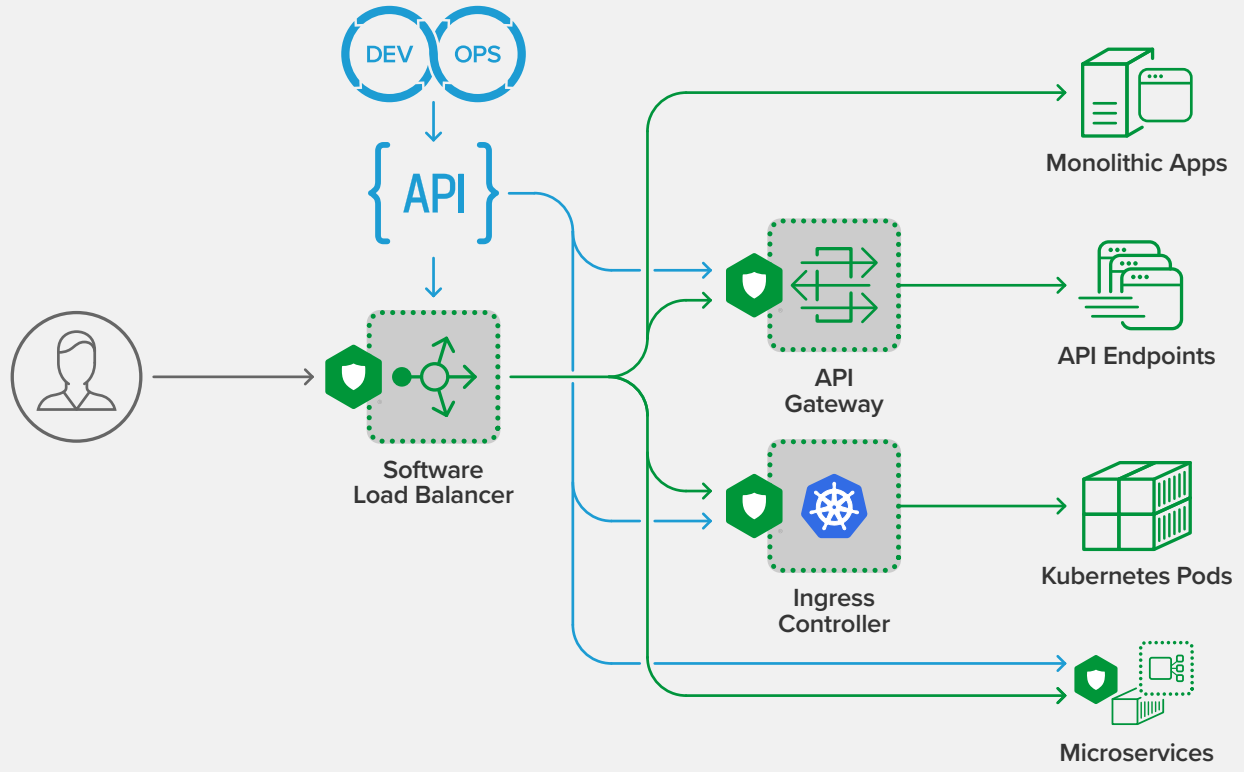
Web uygulamaları, mikro hizmetler, konteynerler ve API'lar için istikrarlı güvenlik kontrolleri sağlamak için NGINX ADC'lerle yüksek performanslı, ölçeklenebilir güvenlik elde edin



### CI/CD Dostu

İş akışında yaşanan darboğazları gidermek ve "shift-left" Dev inisiyatiflerini desteklemek için onaylı güvenlik kontrollerini tek noktadan yönetin ve otomatik hale getirin





NGINX App Protect, yazılım yük dengeleyici, API ağ geçidi, Kubernetes Giriş Denetleyicisi ve yardımcı araç proxy'si olarak çalışan NGINX Plus ile entegre halde işlev görür

## NGINX App Protect Özellikleri

### NGINX Plus ile Sorunsuz Entegrasyon

- NGINX Plus ile sorunsuz bir şekilde entegre edilmiş güçlü güvenlik kontrollerini etkinleştirir
- Gelişmiş kullanıcı deneyimi için diğer WAF'lardan daha iyi performans gösterir
- Modern uygulamalar sunarken karmaşıklığı ve araç dağınıklığını azaltır

### Hızlı Tehdit Savunması ve Geniş Güvenlik Analizi

- Yeterli kontrollerin sağlanması amacıyla, temel imzaların ötesinde kapsamlı bir güvenlik sunar
- ModSecurity ve diğer uygulamalardan daha yüksek bir etkinlik için, F5 uygulama güvenliği teknolojilerinden yararlanır
- Kendini kanıtlamış F5 uzmanlığıyla geliştirilmiş olduğundan, üretimde "engelleme" modunda güvenli bir şekilde kullanabilirsiniz
- Son derece düşük yanlış pozitifler için yüksek güvenilirlikli imzalar sunar
- Üçüncü taraf analitik çözümleriyle entegre bir şekilde görünürlüğü artırır

### DevOps Süreçleriniz Kadar Seri Uygulama Güvenliği

- Güvenliği ve WAF'ı doğal bir biçimde CI/CD hattına (pipeline) entegre eder
- Temel altyapıyı etkilemeden çalışabilen hafif bir yazılım paketi olarak kullanılır
- "Kod olarak güvenlik" için bildirimsel politikaları ve DevOps araçlarıyla entegrasyonu kolaylaştırır
- Geliştiricinin yükünü azaltır ve güvenliğin hızla iyileştirilebilmesi için geri bildirim döngüsü sağlar
- DevSecOps otomatik güvenliği sayesinde pazara sunum süresini hızlandırır ve maliyetleri düşürür.

1 <https://www.varonis.com/2019-data-risk-report/>

### Desteklenen Ortamlar

#### Bulut

- Amazon Web Hizmetleri (AWS)
- Google Bulut Platformu (GCP)
- Microsoft Azure
- VMware

#### Konteynerler

- Docker
- Kubernetes
- OpenShift

#### CPU'lar

- x86 (64 bit)

#### İşletim sistemleri

- CentOS
- Debian
- Red Hat Enterprise Linux
- Ubuntu

**NGINX App Protect'in size nasıl yardımcı olabileceğini keşfetmek için bize ulaşın:**



<https://www.exclusive-networks.com/tr/>



Eduyuru@exclusive-networks.com



+90 216 464 0490