DDOS PROTECTION

CoreGate DDoS Shield

Volumetrik saldırıları saniyeler içinde tespit edin. RTBH ve FlowSpec ile otomatik mitigation, upstream ile koordineli koruma ve olay raporları.



İzlenen trafik	Tespit	Mitigation	Uyarı
10–800 Gbps	flow tabanlı	RTBH · FlowSpec	e-posta · webhook

01 Nasıl çalışır · Saldırı görülür, kural uygulanır

Edge ve core'dan gelen flow verisi sürekli analiz edilir. Bir hedef için tanımlı threshold aşıldığında saldırı tipine göre FlowSpec kuralı veya RTBH otomatik devreye girer.

SALDIRI
`UDP flood → 203.0.113.10`
Volumetrik trafik

→

COREGATE DDoS SHIELD
`threshold exceeded`
Flow analizi ve karar

→

UPSTREAM · EDGE
`FlowSpec · RTBH`
Filtre ya da blackhole

02 Özellikler

Flow tabanlı tespit
sFlow, NetFlow ve IPFIX ile threshold ve anomali tespiti.

Otomatik RTBH
Hedef IP'ye giden trafiği upstream'de blackhole'a yönlendirerek ağın geri kalanını koruyun.

FlowSpec mitigation
Yalnızca saldırı trafiğini filtreleyin, meşru trafik akmaya devam etsin.

Hedef bazlı threshold'lar
Müşteri, prefix veya servis bazında farklı threshold'lar.

Uyarı ve raporlama
E-posta ve webhook uyarıları, olay geçmişi ve saldırı raporları.

Otomatik geri alma
Saldırı bittiğinde kurallar kendiliğinden kaldırılır.

BGP Edge ile entegre
Kurallar CoreGate BGP Edge Gateway üzerinden doğrudan uygulanır.

Cluster, failover ve OTA
16 node'a kadar cluster, otomatik failover ve zero-downtime güncelleme; tümü merkezi yönetim sisteminden.

03 Lisanslama

DDoS Shield ayrı bir lisans yapısına sahiptir; ihtiyacınıza göre teklif edilir.

04 Deployment senaryoları

ISP

Abone ağını koruma

Bir aboneye yönelik saldırı tüm ağın kapasitesini doldurmadan durdurulur.

HOSTING

Veri merkezi ve hosting

Müşteri sunucularına yönelik saldırılara servis bazlı threshold'larla yanıt verin.

UPSTREAM

Upstream ile koordinasyon

Büyük saldırılarda RTBH ve FlowSpec kuralları transit sağlayıcıya iletilir.

05 Kapasite büyür, servis durmaz

Cluster mimarisi
Yatay ve dikey genişlemeye açık. 16 node'a kadar ekleyerek kapasiteyi ihtiyacınız kadar artırın.

Otomatik failover
Bir node devre dışı kaldığında session'lar ve trafik cluster içindeki diğer node'lara otomatik taşınır.

OTA güncelleme
Yazılım güncellemeleri node node uygulanır. Bakım penceresi açmadan, abone kesintisi olmadan.

Güvenlik ve zafiyet tespiti
Platform sürekli taranır; tespit edilen zafiyet ve tehditlere karşı otomatik önlem alınır.

7/24 izleme ve destek
NOC ekibimiz platformunuzu kesintisiz izler; sorunlar büyümeden müdahale eder; teknik destek 7/24 açıktır.

Merkezi yönetim sistemi
Tüm node'lar, lokasyonlar ve lisanslar tek panelden. Yapılandırma, izleme ve raporlama bir arada.

06 Sık sorulan sorular

Saldırı ne kadar sürede tespit edilir?
Flow verisi sürekli analiz edilir; threshold aşıldığında saniyeler içinde aksiyon alınır.

RTBH ile FlowSpec arasındaki fark nedir?
RTBH hedef IP'ye giden tüm trafiği düşürür; FlowSpec yalnızca saldırı signature'ına uyan trafiği filtreler.

Upstream'im FlowSpec desteklemiyorsa?
FlowSpec kuralları kendi edge'inizde uygulanır; link'i dolduran büyük saldırılarda hedef IP, RTBH ile upstream'e bildirilir.

Hangi flow formatları destekleniyor?
sFlow, NetFlow v5/v9 ve IPFIX.

DDoS Shield için teklif alın

Abone sayınızı ve tepe trafiğinizi bilmemiz yeterli; lisans ve donanım önerisini içeren teklifi iletelim.

sales@coregate.com.tr
+90 850 650 0 500
coregate.com.tr