DEEP PACKET INSPECTION

CoreGate DPI

Trafiğinizin hangi uygulamalara gittiğini görün. Uygulama bazlı policy ve shaping ile yoğun saatlerde kaliteyi koruyun, kapasiteyi veriyle planlayın.



Throughput	Classification	Aksiyon	Raporlama
10–800 Gbps	L7	policy · shaping	abone · uygulama

01 Nasıl çalışır · Flow tanınır, policy uygulanır

Her flow uygulama seviyesinde sınıflandırılır. Tanımladığınız policy'ye göre öncelik, rate limit veya engelleme uygulanır; sonuçlar raporlara yansır.

ABONE TRAFİĞİ
`*:443 · *:53`
Şifreli ve şifresiz flow'lar

→

COREGATE DPI
`app: video-streaming`
L7 classification

→

POLICY
`shape · prioritise`
Abone paketi ve saat bazlı kurallar

02 Özellikler

L7 application classification
Şifreli trafikte de uygulama ve kategori tanıma.

Policy engine
Abone paketi, zaman dilimi ve uygulamaya göre kurallar.

Abone görünürlüğü
Bir abonenin trafik dağılımını tek ekranda görün.

Inline ya da mirror mod
Trafiği yönetmek için inline, yalnızca izlemek için mirror port üzerinden.

Uygulama bazlı shaping
Yoğun saatlerde kritik trafiğe öncelik verin.

Kapasite raporları
Uygulama, abone ve zaman bazlı kullanım analizi.

Dışa aktarım
Raporları dışa aktarın, kendi analiz araçlarınıza bağlayın.

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

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

03 Lisanslama

DPI ayrı bir lisans yapısına sahiptir; ihtiyacınıza göre teklif edilir.

04 Deployment senaryoları

PEAK HOURS

Akşam yoğunluğu

Video ve oyun trafiğini dengeleyerek tüm abonelerde kaliteyi koruyun.

PLANNING

Kapasite planlaması

Hangi uygulamanın ne kadar büyüdüğünü görüp upstream yatırımını planlayın.

PRODUCTS

Yeni paketler

Uygulama bazlı paketler ve kurumsal abonelere özel öncelik sınıfları.

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

Şifreli trafik sınıflandırılabilir mi?

Evet. Şifre çözülmeden; flow özellikleri ve handshake bilgileriyle uygulama tanınır.

DPI içerik okur mu?

Paketler sınıflandırma için incelenir ancak içerik saklanmaz ve kaydedilmez; yalnızca flow ve uygulama bilgisi işlenir.

Inline kurmadan deneyebilir miyim?

Evet. Mirror port üzerinden yalnızca görünürlük modunda başlayabilirsiniz.

Lisans nasıl belirlenir?

DPI ayrı bir lisans yapısına sahiptir; incelenen trafik hacmine göre teklif edilir.

DPI 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