

TurkNet, Genie Networks ile Ağ Görünürlüğünü ve DDoS Güvenliğini Güçlendiriyor

PROJE İÇERİĞİ

ÇÖZÜM

Sekom GenieATM ve A10 TPS serisi entegre çözümü

ÖZET

Günümüzde ağların boyutu ve karmaşıklığı arttıkça, özellikle hacimsel DDoS saldırılarının yol açtığı güvenlik sorunları ortaya çıkmaktadır. Önemli ve hızla büyüyen bir telekom operatörü olan TurkNet, çözüm ortağı Sekom ile beraber Genie Networks'ün ATM çözümünü benimseyerek bu tip sorunları aşmayı başardı.

TURKNET HAKKINDA

1996 yılında kurulan TurkNet, kurumsal telekom pazarında kişi ve işletmelerin özel ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış telefon, toplu internet, IP MPLS VPN (özel sanal ağ), veri merkezi ve barındırma hizmetleri sunan Türkiye'nin en güçlü bağımsız yeni nesil telekom operatörüdür. Daha fazla bilgi için turk.net'i ziyaret edin.

SEKOM İLE GENIE NETWORKS'ÜN ATM ÇÖZÜMÜ

Günümüz telekom operatörleri ve İnternet Servis Sağlayıcıları, hayatımızda son on yılda olduğundan çok daha büyük bir rol oynamaktadır. Her şeyin birbirine bağlı olduğu dünyamızda, işlerini devam ettirebilmek için hizmet sağlayıcılara güvenen sayısız kurum ve kuruluş bulunmaktadır. Ağların boyutu ve karmaşıklığı arttıkça, özellikle hacimsel DDoS saldırılarının yol açtığı güvenlik endişeleri de ortaya çıkmaktadır. Günümüzün DDoS tehditlerine karşı koruma sağlamak için hizmet sağlayıcıların ağ trafiğini gerçek zamanlı olarak izlemesi, analiz etmesi ve müşterileri için ağ kesintisine veya hizmet kesintisine yol açmadan önce bu anormallikleri otomatik olarak ortadan kaldırması gerekir. TurkNet gibi önemli ve hızla büyüyen bir telekom operatörü, çözüm ortağı Sekom ile beraber Genie Networks'ün ATM çözümünü benimseyerek bunu başardı.

TurkNet, Türkiye'nin her bölgesindeki kişi ve kurumlara kaliteli ve güvenilir hizmetler sunmak için tasarlanmış yaygın ve yüksek kapasiteli ulusal veri omurgası ile, Türkiye'nin en güçlü bağımsız yeni nesil telekom operatörüdür. Türkiye'nin önde gelen telekom ve bilişim şirketlerinden biri olan TurkNet, yerel, ulusal ve uluslararası bağlantıları için büyük ölçekli fiber optik kablo kurulumları yapmış ve yatırımlarına da devam etmektedir.

SEKOM HAKKINDA

1992 yılında kurulan Sekom, Türkiye merkezli, köklü ve güvenilir bir dijital dönüşüm entegratörüdür. Sekom, bulut bilişim, entegre iletişim, video ve veri merkezi dahil olmak üzere bilgi ve iletişim sektörünün birçok alanında uzmanlığa sahiptir. Daha fazla bilgi için www.sekom.com.tr/tr adresini ziyaret edin.

Daha fazla bilgi için:
<https://www.sekom.com.tr/>

Ankara Ticaret Merkezi, A Blok Kat: 15
Kızılırmak Mahallesi, 1450. Sokak
Çankaya 06520 Ankara

T: +90 312 468 2373
info@sekom.com.tr

Masaldan İş Merkezi, Kısıklı Mahallesi,
Alemdağ Caddesi No:60 C-Blok D:7
34692 Üsküdar – İstanbul

T: +90 216 412 1040
info@sekom.com.tr

www.sekom.com.tr

Kendi omurga altyapısını ve müşteri ağlarını izlemek ve korumak için TurkNet, veri merkezinde VM tabanlı Genie ATM kurulumu gerçekleştirilmiştir. Bu sayede TurkNet, herhangi bir şüpheli trafiği, 800 Gbps ağ akış verisinin gerçek zamanlı olarak taranması ile tespit edebilmektedir. Kötü niyetli bir tehdit bulunduğu anda, GenieATM kullanıcılarını otomatik olarak uyarmakta ve saldırı trafiğini temizlemek ve hedeflenen noktaya yeniden enjekte etmek için yol dışına yerleştirilmiş iki entegre A10 TPS azaltma cihazından birine yönlendirmektedir. GenieATM'nin trafik raporlama ve Anlık Görüntü özelliklerinden yararlanılarak, kök neden incelemesi için ilgili anormal trafiğin derinlemesine incelenerek ağ sorun giderme işlemlerini daha verimli bir şekilde gerçekleştirme yeteneği sağlanır.

SONUÇ

GenieATM'nin sunduğu benzersiz ağ öngörülleri ve koruması sayesinde artık TurkNet, ağ trafiği üzerinde daha esnek bir kontrole ve müşterilerine sağladığı istikrarlı ve güvenli ağ hizmetleri konusunda da yüksek güvene sahip durumda. TurkNet Ağ Güvenliği Mühendisi Ahmet Çetin, "Güvenilir ortağımız Sekom'un yardımıyla GenieATM ve A10 TPS serisinin entegre çözümü ile çalışmaktan mutluluk duyuyoruz." derken, GenieATM ile akış tabanlı etkin anomali tespiti gerçekleştirirken, sistemin entegre olduğu A10 TPS ile beraber çalışarak DDoS saldırılarını azaltma konusunda yenilikçi bir çözüm oluşturduğunu da belirtti.