

BAŞARI HİKAYESİ

Fortinet'in ağ ve güvenliği birleştiren entegre stratejisi ile Horoz Lojistik'in tüm süreçlerinin yönetimi çok daha basit ve ekonomik hale geldi

1942 yılında kurulan Horoz Lojistik, uluslararası ortaklıkları, istihdamı, yarattığı ekonomi ve sağladığı katma değeriyle lojistik sektörünün liderliğini yapan dev bir şirket olarak bugün 5 kıtada, 109 ülkede, 600 noktada entegre lojistik çözümler üretiyor. Sektörün yerli sermayeli en köklü kuruluşlarından olan Horoz, müşterilerinin ihtiyaç duyduğu tüm lojistik hizmetlerini, müşterisinin beklenti ve ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla sınırsız özel çözümler üretebiliyor. Uluslararası taşımacılığın yanı sıra e-ticaret lojistiği e-ihracat, e-ticaret depoculuğu, mobilya montaj ve satış sonrası hizmetleri de sunan Horoz Lojistik teknoloji yatırımları sayesinde verimliliği en üst seviyeye çıkarmış durumda. Horoz Lojistik günümüzde tedarikçisinden müşterisine ve hatta müşterisinin müşterisine kadar tüm paydaşlarına entegre lojistik hizmetler sunarak iş ortaklarının rekabet gücüne katkı sağlamayı hedefliyor.

Tek Tedarikçi ile Siber Güvenlik

Horoz Lojistik gerek yurtiçi gerekse yurtdışında hızla büyüyen operasyonlarının neticesinde 75 lokasyona ulaştı. Şirketin merkez ofisinde çok uzun süre kullanılmış olan bir güvenlik altyapısı vardı. Şirketin sahip olduğu büyüme politikası bu lokasyonlardaki güvenlik altyapılarının gözden geçirilmesini gereğini ortaya koydu, çünkü artan lokasyon sayısının yönetiminde ciddi sorun yaşamaya başladılar ve parametre değiştirmeleri gerektiğinde bunu yönetemez duruma geldiler. Merkezdeki güvenlik duvarının da değişmesi gerekiyordu. DSL hatların kesilmesi durumunda operasyon durma noktasına gelebiliyor, bunların 3G hatlarıyla yedekleme ihtiyacı doğuyordu. Konfigürasyon süreçleri ile vakit kaybedilen Horoz Lojistik'te, uzak ofislere yeni bir switch gönderildiğinde bile sıkıntı yaşanıyordu.

2017 yılında, uzun bir inceleme sürecinden sonra sektörden aldığı olumlu geribildirimler ve basında yer alan içeriklerden öğrendikleri Horoz Lojistik'i Fortinet ile çalışma konusunda heveslendirdi. Türkiye ekibi ile sağladığı uyum, projenin çok kısa zamanda hayata geçmesini sağladı. Fortinet Security Fabric çok çeşitli ve detaylı kullanım durumlarını destekliyor ve bunlar arasında fiziksel, sanal, bulut ortamları, uç noktalar, ağlar yer alıyor. Aynı zamanda, Fortinet Engage Partner Programı'nda Expert seviye iş ortağı olan Destel Bilişim de satış ve teknik süreçlerinde verdikleri destekle bu işbirliğinde önemli katkılarda bulundu.

Horoz Lojistik Sistem Destek Grup Müdürü Emre Balcı, "Operasyonu zaten kurduk; ağacın kökleri sağlam, yaprak ve meyve noktasına doğru ilerlemeye çalışıyoruz. FortiGate ağ güvenlik duvarı, yapay zeka desteği ile gelişmiş güvenlik performansı sunarak tehdit istihbaratının yanı sıra tam görünürlük, güvenlik ve ağ yakınsaması sağlıyor. FortiGate'in en büyük avantajı hayatımızı çok kolaylaştırması ve her şeyi çok görünür hale getirmesi" dedi.



Detaylar

Müşteri: Horoz Lojistik

Sektör: Lojistik

Konum: Türkiye

Güvenli SD-WAN lokasyon sayısı: 75

Kurumsal Etki

- Uç nokta yönetim yeteneği kazandı
- Süreç yönetiminde uygun maliyet ve kullanım kolaylığı elde edildi
- Görünürlük arttı
- İşlem süreleri azaldı

Horoz Lojistik, bütün SD-WAN cihazlarını tek bir yerden çok rahatlıkla yönetebilir hale geldi. Horoz Lojistik Sistem Destek Grup Müdürü Emre Balcı, "Fortinet Secure SD-WAN ve SD-Branch gibi güvenli ağ teknolojilerini hızlı ve kolay bir şekilde entegre ettik" dedi.

Horoz Lojistik daha önce kullandığı mimariden uzaklaşarak Fortinet Secure SD-WAN'ın avantajlarından faydalanmaya karar verdi. Fortinet Secure SD-WAN çözümleri her ölçekte üstün deneyim kalitesi sunarken, tutarlı ağ ve güvenlik politikalarının düzenlenmesini, otomasyon, derin analitik ve kendi kendini iyileştirme yoluyla operasyonel verimlilikler elde edilmesini sağlıyor. SD-Branch, hizmetlerin konsolidasyonu ve yönetimin yakınsaması yoluyla SD-WAN'ın özelliklerini tüm şube ağına yayıyor. Bu da genel şube güvenliğini artırırken BT ekiplerinin üzerindeki yükü azaltıyor.

FortiAP ve FortiSwitch'in FortiGate ile entegrasyonu, üç ürünün de FortiManager arayüzü üzerinden yönetilmesini sağlıyor, böylece hem karmaşıklık azalıyor hem de tüm kullanıcılar için tutarlı güvenlik sağlanıyor. Her zaman bir tane konfigürasyon olduğundan ve FortiGate'in yedeğini alındığında her şey çalışabilir duruma geliyor, yedekleme noktasında veya ISO süreçlerinde de kurumun işi bir hayli kolaylaşıyor.

Uzaktan Çalışmanın Zorluklarına Dinamik olarak Uyum ve Güçlendirme

Horoz Lojistik, şirket ağı dışından çalışan personelleri için kullandığı URL filtering çözümü yüzünden şirket ağındaki yetkilendirmeler ve sınırlandırmaları uzaktan yapamıyor, cihazların her seferinde merkeze getirilmesi gerekiyordu. Bunlar devreden çıkınca istemcilerin yönetimi konusunda da gelişmeler yaşandı. Böylece kullanıcılar evdeyken de normal şirket ağında yaptığı yetkilendirmeler ve sınırlandırmaları gerçekleştirebilme yeteneği kazandı.

"2019 yılında yaşadığımız pandeminin çok öncesinde sistemlerimizin parçalı yapısı bizim için bir sorundu ancak Fortinet iş birliğimizin ardından alınan önlemlerle bunu kompakt bir duruma getirmeyi başardık. FortiClient kullanıyor olmamız bize şöyle bir avantaj sağladı: Uzaktan çalışanlar için FortiClient yazılımını Windows PC'lere uzaktan dağıtabiliyoruz. Antivirüs, web filtreleme, VPN ve imza güncellemelerini yönetmek gibi erişim konumundan bağımsız olarak uç nokta kullanıcıları için profilleri güncelleyebiliyoruz. Kayıt kabul etme, kayıt silme ve engelleme, durum, sistem ve imza bilgileri gibi uç noktaları yönetme yeteneği kazandık."

"FortiClient ile sağladığımız verimliliğin hemen ardından FortiAuthenticator'ı devreye aldık. Zaten altyapımız vardı ve daha da güçlendirebilmek için istemcilere multi-factor authentication (MFA) ekledik. FortiAuthenticator güvenli kimlik doğrulama cihazları, tüm ağ altyapımıza uygun maliyetli, ölçeklenebilir güvenli kimlik doğrulama sunuyor."

Emre Balcı, Horoz Lojistik Sistem Destek Grup Müdürü

Horoz Lojistik, uç noktalar kurum genelinde çoğaldıkça (çalışanların kendi cihazlarını kullanmaları ve Nesnelerin İnterneti cihazlarının kullanımındaki artış nedeniyle) daha fazla kontrole ihtiyaç duydu. Uç noktaların sayısı arttıkça saldırı yüzeyi de artıyordu. FortiNAC çözümleri uygulayan şirket, herhangi bir olağandışı veya şüpheli ağ etkinliğini tespit edip saldırının yayılmasını önleyecek şekilde cihazı ağdan izole etmek gibi acil eylemlerle yanıt verecek bir yapıya kavuştu. Sonuçlardan memnuniyetini belirten Balcı şöyle diyor: "FortiNAC çözümünün otomatik özellikleri, kullanıcıların kimliklerinin doğrulanması ve yetkilendirilmesi ve cihazlarının uyumlu olup olmadığının belirlenmesi ile ilgili süreyi ve ilgili maliyetleri azaltarak büyük bir fayda sağladı."

Horoz Lojistik'in ayrıca e-mail Güvenlik Sistemi mevcut e-mail alt yapısını koruyan, esnek kullanım seçenekleri sunan e-mail güvenlik sistemine ihtiyacı vardı. FortiGuard Labs tehdit istihbaratı tarafından desteklenen ve Fortinet Security Fabric'e entegre olan FortiMail, kurumun spam, kimlik avı, kötü amaçlı yazılım, sıfıncı gün tehditleri, farklı kimliğe bürünme ve Kurumsal E-posta Tehlikesi (BEC) saldırıları gibi e-posta tabanlı tehditleri önlemesine, tespit etmesine ve bunlara yanıt vermesine yardımcı oluyor. Bir lojistik şirketi olarak Horoz, ağ genelinde entegre ve otomatik koruma sağlayan kapsamlı bir siber güvenlik çerçevesine ihtiyaç duyuyordu. Fortinet Security Fabric, şirketin bu ihtiyacını karşılayarak uçtan uca

Çözüm

- FortiGate Network Firewall
- Fortinet Secure SD-WAN
- FortiAP
- FortiSwitch
- FortiClient
- FortiNAC
- FortiAuthenticator
- FortiMail
- FortiExtender
- FortiAnalyzer
- FortiManager

görünürlük, kontrol ve tehdit önleme sağlayan, kritik verileri koruyan, riskleri en aza indiren ve genel ağ esnekliğini artıran birleşik bir güvenlik çözümü avantajı sunuyor.

Gelişmiş Tehdit Tespit ve Müdahale

Ayrıca şirketin IT ve güvenlik ekiplerinin kurum genelindeki iş süreçlerine ve gelişmelere dair net ve tutarlı bir içgörüyeye sahip olması gerekiyordu. Horoz Lojistik, Fortinet Security Fabric'in bir parçası olan FortiAnalyzer ile siber risklere karşı daha iyi tespit ve müdahale sunan güvenlik yapısı analitiği ve otomasyonu sağladı. Balcı şöyle diyor: "FortiAnalyzer'ı kurmadan önce şirket erişim, url filtering, sslvpn vb işlemlere ait kayıtların incelenmesinde birden fazla yazılımı kullanmak ve bu yazılımlara ait yetkinleri sağlamak gibi ciddi bir yükü karşı karşıyaydı. Tek bir konsol ve tek bir loglama ile işlerini kolaylaştıran Fortinet bu yükü çok hafifletti. FortiManager ürünü sayesinde Horoz Lojistik, gelişmiş merkezi yönetim ile yönetme imkanına sahip oldu. Güvenlik tehditlerine karşı kontrol ve koruma sağlarken, büyük ve günlük güvenlik duvarı konfigürasyonlarını ve güvenlik politikalarını yönetme ve izlemede operasyonel verimliliğini artırdı."

Horoz Lojistik, kullandıkları Fortinet çözümlerine ek olarak FortiSIEM ve FortiEDR'ı da güvenlik altyapılarına dahil ederek görünürlüğü daha da artıracak yatırımlar yapmayı planlıyor. Horoz Lojistik Sistem Destek Grup Müdürü Emre Balcı, "Fortinet ile birlikte oluşturduğumuz bu vizyonun yeni ürünler eklendikçe daha da zenginleşeceğine inanıyoruz. Gelişime çok açığız, sürekli iyileştirmeye çalışıyoruz ve Fortinet Security Fabric platformunun gücü de bu aşamada ortaya çıkmaya başladı. Çünkü entegre ve bütünsel bir platform olarak bunu mümkün kılıyor." dedi.

"Geleneksel ağ güvenliği çözümleri uzaktan çalışanları ve uzak ofislerdeki firewalları merkezi bir biçimde destekleyecek donanımına sahip değildi. Bu çözümler, karmaşık, pahalı ve zaman alıcı bir girişim olan birden fazla teknolojinin konuşlandırılmasını ve yönetilmesini gerektiriyordu. Geçmişte, çoğu zaman birlikte iyi çalışmayan ve karmaşıklığı artıran birden fazla tedarikçinin çözümlerini denedik. Ancak yaptığımız işbirliğinden sonra görüyoruz ki ağ ve güvenliği birleştiren Fortinet'in bütüncül yaklaşımı sayesinde tüm süreçlerin yönetimi hem daha kolay ve çok daha uygun maliyetli."

"Fortinet ile birlikte oluşturduğumuz bu vizyonun yeni ürünler eklendikçe daha da zenginleşeceğine inanıyoruz. Gelişime çok açığız, sürekli iyileştirmeye çalışıyoruz ve Fortinet Security Fabric platformunun gücü de bu aşamada ortaya çıkmaya başladı. Çünkü entegre ve bütünsel bir platform olarak Fortinet bunu mümkün kılıyor."

Emre Balcı,
Horoz Lojistik
Sistem Destek Grup Müdürü

FORTINET

www.fortinet.com

Copyright © 2023 Fortinet, Inc. All rights reserved. Fortinet®, FortiGate®, FortiCare® and FortiGuard®, and certain other marks are registered trademarks of Fortinet, Inc., and other Fortinet names herein may also be registered and/or common law trademarks of Fortinet. All other product or company names may be trademarks of their respective owners. Performance and other metrics contained herein were attained in internal lab tests under ideal conditions, and actual performance and other results may vary. Network variables, different network environments and other conditions may affect performance results. Nothing herein represents any binding commitment by Fortinet, and Fortinet disclaims all warranties, whether express or implied, except to the extent Fortinet enters a binding written contract, signed by Fortinet's General Counsel, with a purchaser that expressly warrants that the identified product will perform according to certain expressly-identified performance metrics and, in such event, only the specific performance metrics expressly identified in such binding written contract shall be binding on Fortinet. For absolute clarity, any such warranty will be limited to performance in the same ideal conditions as in Fortinet's internal lab tests. Fortinet disclaims in full any covenants, representations, and guarantees pursuant hereto, whether express or implied. Fortinet reserves the right to change, modify, transfer, or otherwise revise this publication without notice, and the most current version of the publication shall be applicable.