

ANKARA

Siber saldırılara milli savunma

Yüzde 90 oranında millilikle kurulan Türkiye'nin ilk ve tek Siber Füzyon Merkezi, son dönemlerde artan siber saldırılara karşı savunma sistemleri geliştiriyor. ABD ve bazı batı ülkeleriyle birlikte bu sisteme sahip olan sayılı ülkeler arasına giren Türkiye, ulusal güvenlikte ileri teknoloji çözümler üretiyor.

Abone Ol

Google News

Haber Merkezi

31 Ekim 2016, 03:00

Son Güncelleme: 31 Ekim 2016, 03:16

Yeni Şafak



YORUM



PAYLAŞ

“FETÖ siber saldırı yapacak” iddialarıyla yeniden gündeme gelen siber tehdidin önemi gittikçe artıyor. Siber saldırı yoğunluğunda dünyada ilk sıralarda bulunan Türkiye de bu konuda önlem almak üzere çalışmalarına devam ediyor. Bunun en önemli adımlarından biri olarak Türkiye, siber savunma konusunda en etkili kurumlarından olan Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Ticaret A.Ş. (STM) yoluyla, Türkiye'nin ilk milli ve yerli Siber Füzyon Merkezi'ni (SFM) kurdu. Yüzde 90'ın üzerinde millilik oranıyla hizmet veren merkez, kapılarını Yeni Şafak'a açtı.

ALT OKUMA YÖNTEMİ

Savunma mantığıyla çalışan, Hackersavar olarak nitelenebilecek olan SFM; Siber İstihbarat Merkezi, Siber Harekat Merkezi ve Zararlı Yazılım Analiz Laboratuvarı olmak üzere üç

bölümden oluşuyor. Bunlardan Siber İstihbarat Merkezinde, açık kaynaklardan tehdit istihbaratı toplanıyor ve değerlendiriliyor. Eş zamanlı olarak yüzlerce forum, blog, sözlük, sosyal medya hatta dark web gibi farklı mecralar takip edilerek Web'deki dağınık veriler birleştiriliyor ve anlamlandırılıyor. Hizmet verilen kuruma yönelik olarak farkedilen anormallikler, uzmanlar tarafından analiz ediliyor. Siber korsanlar veya hacker olarak da adlandırılan gruplar tespit edildiğinde alarm seviyesine geçiliyor. Ddos, fishing gibi saldırı girişimlerine ilişkin hazırlıklar daha saldırı olmadan farkediliyor. Verilerin analizinin ardından saldırı olasılığının yüksek olduğu sonucuna varılırsa uzmanlar olası saldırı yöntemini tespit ediyor ve saldırının önüne geçilmesi için tüm bilgiler Siber Harekat Merkezi'ne iletiliyor.

YAPAY ZEKA YLA HER DİLDE ÇÖZÜMLEME

Siber İstihbarat Merkezi'nde, veriler dil işleme yöntemleri ve yapay zeka uygulamasıyla, makine öğrenmesi algoritmaları kullanılarak analiz ediliyor. Hangi dilde olursa olsun yüzde 100 milli olarak geliştirilen algoritmalarla güvenliği sağlanan kurumun ismi, sattığı ürün, ilgili konunun geçtiği gibi bilgiler yakalanıyor, filtreleniyor, izleniyor ve bir saldırı planlanıp planlanmadığına dair detaylı analiz yapılıyor.

HAREKAT MERKEZİYLE SALDIRI ÖNLENİYOR

Tehdit istihbaratı ulaştığında devreye giren Siber Harekat Merkezi ise tehdit hizmeti verilen kurumun tüm ağını kontrol ediyor. Büyük ekranlardan ilgili kurumun ağı ve ziyaret edilen noktalar anlık olarak takip ediliyor. Anormal hareketlilik sonucuna varıldığında bu kez uzmanlar nedenini, kaynağını, nereye doğru gidebileceğini analiz ediyorlar. Ardından, ilgili IP adres sisteminin bir süre kapatılması, kaynağın blacklist'e alınması dahil çeşitli önlemler alınıyor. Bu izlemeler, kurumun ihtiyacına göre 7 gün 24 saat esasına göre yapılıyor. Merkezde, zararlı trafiğin kaynağı, hangi ülkeden ve hangi ağ trafiğinden geldiği gibi bilgiler de ekranlardan rahatlıkla görülebiliyor.

LABORATUVARDA ANALİZİ YAPILIYOR

Tehdit tespit edilip önlendikten sonra bu kez "eğer başarılı olsaydı, nasıl bir yol izler ne tip zarar verirdi" sorusuna yanıt için Zararlı Yazılım Analiz Laboratuvarı devreye giriyor. Burada, tehdit yaratan virüs sanal gerçeklik ortamında analiz ediliyor. Nereye gitmek istediği, ne kadar zarar vermek istediği, hangi bilgi ya da belgeye ulaşmayı amaçladığı gibi tüm ayrıntılara bakılıyor.

Ortadoğu talip

Siber Füzyon Merkezi'ni Yeni Şafak'a tanıtan STM Teknolojilerden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Ömer Korkut, merkezin yüzde 90 millilikle çalıştığını söyledi. Sadece ABD ve bazı Avrupa ülkelerinin bu tip merkezlere sahip olduğunu belirten Korkut, "Bu sistem Türkiye'de ilk ve tek. Dolayısıyla bölgemizde talibi de çok. Özellikle Ortadoğu'dan bu kabiliyete büyük talep var. Biz merkezden ülke içindeki kurumlara bu hizmeti uzaktan verebiliriz. Ayrıca burada

geliştirdiğimiz teknolojiyi yurt dışında herhangi bir yere kurabiliriz ve doğrudan yerinde bu hizmeti verebiliriz. Anahtar teslim bir şekilde benzer bir hizmeti onların ihtiyaçlarına göre orada da konumlandırma yeteneğimiz var" diye konuştu.

Siber füzyon nedir?

Siber füzyon, farklı kaynaklardan elde edilen verilerin birleştirilerek yapay zeka algoritmalarıyla analiz edildiği yeni nesil bir yaklaşımdır. Devamında makine öğrenmesi denilen işlem gerçekleştiriliyor ve makinenin gerekli protokolleri uygulaması sağlanıyor.



PAYLAŞ

#Siber İstihbarat Merkezi

#Siber saldırı

#siber saldırı

ÖNERİLEN VİDEO

GÜNDEM E-POSTA ABONELİĞİ



Yaşam kalkanı

Direnişin kareleri: Demirden tuzaklar,
kumdan hendekler.



'Rus askerleri arkadaşlarımı acımasızca öldürdü'

Ukrayna'dan gelenler yaşadıklarını anlattı.



15 Temmuz

yenisafak.com/15Temmuz

Kudüs : Bir Şehrin Hikayesi

gzt.com/kudus

Yeni Şafak Seçim

yenisafak.com/secim

Yeni Şafak Ramazan

yenisafak.com/ramazan

Yeni Şafak Spor

yenisafak.com/spor

GZT Lokma

gzt.com/lokma

MOBİL UYGULAMALAR



Apple



Android



Windows

Yeni Şafak olarak yayın hayatına başladığımız ilk günden itibaren ülkemizde demokrasinin tüm kurumları ile yerleşmesi, milli irade ve değerlerimizin hakim olması için tüm gücümüzle çalıştık. Bu ülkenin geleceğinin derin sularda boğulup gitmemesi için çaba sarf ettik.

Fırtınalı günlerde sığınılacak bir liman olduk. Bugüne kadar ülkemize yapmış olduğumuz katkıyı bundan sonra da okurlarımızın desteği ile sürdürmeye devam edeceğiz. Her gün Yeni Şafak'la yeni bir umut olacak.

Son Dakika

Haberler

Koronavirüs

Türkiye

Dünya

Bilimsel Gelişmeler

Gündem

Darbe Girişimi

Eğitim

Politika

Yerel Haberler



Dünya

Ortadoğu

Avrupa

Amerika

Asya

Afrika

Antartika

Okyanusya

Özgün

Özgün haberler

Dini Bilgiler

Yemek Tarifleri

Diyet

Spor

Spor Haberleri

Transfer Haberleri

Beşiktaş Haberleri

Galatasaray Haberleri

Fenerbahçe Haberleri

Trabzonspor Haberleri

Futbol

Basketbol

Motor Sporları

Voleybol

F1

Extreme Sporlar

Golf

Güreş

Atletizm

Su Sporları

Salon Sporları

Uzakdoğu Sporları

Diğer

Ekonomi

Türkiye Ekonomisi

Dünya Ekonomisi

Otomotiv

Emlak

İş Dünyası

Basın İlan

İletişim / Harita

+90 212 467 65 00

Maltepe mah. Fetih cad. No 1/1
Topkapı Zeytinburnu İstanbul Türkiye

Bip / +90 530 846 00 00

Facebook

Instagram

Twitter

Google Plus

Pinterest

Youtube

Flipboard

Rss



Copyright 2017 © Yeni Şafak

Gizlilik Politikası

Kullanım Koşulları

Site Map

Medya Kit

Kurumsal

Bilgi Toplumu Hizmetleri

Hat Sanatı

Resimli cuma mesajları YENİ | Anlamlı, dualı, resimli, hadislerle güzel cuma mesajları ve sözleri

↑
YUKARI

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunundaki amaçlar ile sınırlı ve mevzuata uygun şekilde çerezler kullanılmaktadır. Detaylı bilgi için [çerez politikamızı](#) inceleyebilirsiniz.

X