

Mart 2020

Turkcell Siber Güvenlik Merkezi Birim Müdürü
Cihan YÜCEER Röportajı



Kariyer Merkezi ve Mezun İlişkileri Müdürlüğü
adına Röportajı gerçekleştiren İrem ÖZGÜREL.

KM-İrem: Cihan Bey öncelikle biraz kendinizden bahseder misiniz?

Cihan Yüceer: Yaklaşık 15 yıldır teknoloji işleriyle uğraşmaktayım. Son 10 yıldır da Siber Güvenlik alanında görev alıyorum. Şuanda Turkcell Siber Savunma Merkezinde yönetici olarak görev yapmaktayım.

KM-İrem: Siber güvenlik nedir kısaca tanımlar mısınız?

Cihan Yüceer: Günümüzdeki en değerli bileşen artık verinin kendisi. Dolayısıyla verilerin doğruluğunu, bütünlüğünün, değiştirilemez olmasının, gizliliğinin ve erişilebilir olmasının sağlanması dijital dönüşümün olmazsa olmazı konumundadır. Bu durumda Siber Güvenlik kavramı karşımıza çıkmaktadır. Verilerimizin erişilebilirliği, gizliliği, doğruluğu ve bütünlüğünün korunması geliştirmiş olduğunuz siber güvenli stratejilerine bağlıdır. Doğru teknoloji yatırımları, insan kaynağı yapılanması ve süreçlerin dizayn edilmesi siber güvenlik yapılanmanızı başarıya ulaştıracaktır.

KM-İrem: Siber güvenlik alanına nasıl adım attınız ve bu alanda nasıl ilerlediniz?

Cihan Yüceer: Mühendis olduğum için ilgi alakam merak ile başladı. İyi bir mühendisin mutlaka merak etmesi, hayal etmesi çok önemlidir. İnsanların nasıl kandırılarak kötü niyetli insanların kurbanı olduklarını inceleyerek başladım. Bu noktada bu kötü niyetli insanlara karşı ben neler yapabilirim noktasında çalışmalara başladım. Saldırganlar gibi düşünüp onların kullandığı araçları öğrenerek başladığım siber güvenlik serüveninde şuan saldırılara karşı efektif savunma stratejileri geliştirmek üzerinde çalışmaktayım. Hem kurumları hem de bireylerin siber güvenliğini nasıl sağlayabiliriz noktasında çalışmalara hızla devam ediyorum.

KM-İrem: Bir servise yapılan kaba kuvvet saldırısını hangi yöntemler ile nasıl engelleyebilirsiniz?

Cihan Yüceer: Kaba kuvvet saldırıları temelinde uygulama seviyesinde alınacak tedbirler ve kurguladığımız authentication mimarileri ile sağlanabilmektedir. 2 faktör doğrulama sistemlerinin devreye alınması, captcha gibi servislerin devreye alınması bu tarz saldırıların önüne geçebilmektedir. Burada servisin login yapılanmasında uygulama seviyesinde yapılacak kısıtlamalar ile de koruma sağlanabilmektedir. Makina öğrenmesi yeteneklerini kullanarak anormal davranışların tespit edilmesi ve gerekli güvenlik mekanizmalarının devreye alınması da saldırıların başarısız olmasını sağlayacaktır.

KM-İrem: Sizce Türkiye’de siber güvenlik nereye gidiyor, Türkiye’de devlet kurumları siber saldırılar için ne kadar hazır?

Cihan Yüceer: Ülkemiz siber güvenlik alanında bir ivme yakaladı. Özellikle Siber Güvenlik Kümelenmesi ile yerli milli siber güvenlik ürünlerimizi hızla arttırıyoruz. Oldukça kaliteli mühendislerimiz var doğru işlere kanalize ederek oldukça katma değerli işler çıkartabilmekteyiz. Bireyleri, kurumları ve ülkemizin siber güvenliği için işbirlikçi bir yaklaşımla ciddi başarılar sağlayacağımıza inancımız tamdır.

KM-İrem: Bu alanda ilerlemek isteyen genç arkadaşlarımıza ne gibi tavsiyelerde bulunabilirsiniz?

Cihan Yüceer: Merak etmek, hayal etmek ve hayallerinizin peşinden koşmak her işte olduğu gibi siber güvenlikte de çok önemlidir. Çok fazla araştırma yapmak, denemek, kurmak, bozmak, hata yapmak, başarmak karşınıza çıkacak sonuçlardır. Sonuçlar ne olursa olsun yılmadan çok çalışmak ve geleceğe yön verebilecek potansiyelleri ortaya çıkarmak gerekir. Beğendiğim bir cümleyi de bu noktada paylaşayım "Mühendislik, tersine mühendisliktir".

KM-İrem: Son günlerde yayınlanan önemli zafiyetleri takip ediyor musunuz? Bunlar nelerdir ve Turkcell bunun için ne gibi önlemler alıyor?

Cihan Yüceer: Kaliteli bir siber güvenlik stratejisi oluşturabilmeniz için bilinen ya da bilinmeyen zafiyetlere karşı tedbirler alabiliyor olmanız gerekir. Bu noktada güvenlik zafiyetlerini yakından takip edip hızlıca kapatılması konusunda çalışmalar yürütmekteyiz. Gerek sosyal medya üzerinden gerekse güvenlik zafiyetlerinin takip edildiği web sitelerinden bu durumları takip edebilirsiniz. Bizler kullandığımız zafiyet tarama ürünlerimiz ile bu takibi yakından izlemekte ve gerekli aksiyonları almaktayız.

KM-İrem: Mobilde ve Masaüstünde hangi antivirüs ve firewall yazılımlarını önerirsiniz?

Cihan Yüceer: Bu konuyla ilgili bir ürün ismi vermeyeceğim. Eğer Turkcell abonesiyseniz Turkcell Dijital Güvenlik servisine abone olarak kullanmış olduğunuz cihazları zararlı yazılımlara, phishing ve fraud saldırılarına karşı koruyabilirsiniz.

<https://www.turkcell.com.tr/servisler/dijital-guvenlik-servisi> adresinden bilgi alabilirsiniz.

KM-İrem: Dünyada siber saldırılara karşı en hazırlıklı ülke hangisi?

Cihan Yüceer: Bu soruyla ilgili de maalesef net bir cevap vermek mümkün değildir, bütün ülkeler ciddi yatırımlar yaparak çalışmalar yürütüyorlar. Ülkemizde kurumlarımızda benzer çalışmalarını yoğun şekilde yürütmektedir. Çok çalışmaya devam etmeliyiz.

Cihan Yüceer hakkında daha detaylı bilgi almak için [tıklayınız.](#)