Siber güvenlik alanında bir kariyere nasıl sahip olabilirsiniz?

26 Haziran 2019 | Yazan: Rob Shook

IBM Training & Skills, 20 Haziran Perşembe günü, deneysel Twitter sohbetleri dizimizin üçüncüsünde "siber güvenlik alanında bir kariyere nasıl sahip olabilirsiniz?" konusunu ele aldı. 11 Nisan'daki ilk sohbet, "modern iş yeri için temel beceriler" konusundaydı ve 9 Mayıs'taki ikinci sohbet ise iş yerinizde nasıl saygınlık elde edeceğinizle ilgiliydi. Bir sonraki Twitter Sohbetimiz Eylül'de (Temmuz ve Ağustos'u yaz tatilleri nedeniyle boş bıraktık), "yapay zeka işimi nasıl etkileyebilir?" konusunda olacak.

Bize katılmaları için üç uzman konuk davet ettik:

- Oscar Calderon, IBM Security Yönetilen Güvenlik Hizmetleri Bilgi Güvenliği Yöneticisi
- Kenneth Gonzalez, IBM X-Force Red Penetrasyon Testleri Saldırı Güvenlik Danışmanı
- Jared Levy, North America Security, Kamu Sektörü, Siber Güvenlik Teknik Yöneticisi

Siber güvenlik alanındaki kariyerlere ilişkin dört soru sorduk (ve yanıtlardan bazılarını vurguladık):

- S1: Siber güvenlikte en popüler roller hangileridir? (1401 görüntüleme, 24 etkileşim)
 - o Şu anda en popüler rollerden biri Siber Güvenlik analisti.
 - 1) BT güvenliği uzmanı 2) Bilgi güvenliği analisti 3) Ağ güvenliği mühendisi 4)
 Güvenlik mühendisi 5) Uygulama güvenliği mühendisi
 - o Bir zamanlar devlet ve savunma yüklenicileri ile ilişkilendirilen bir uzmanlık olan Siber Güvenlik (<u>#Cybersecurity</u>) artık ana akım haline geldi. Sağlık hizmetleri, finans, üretim ve perakendecilik gibi sektörler, ihlallere karşı korunmak için siber güvenlik profesyonellerini işe alıyor.
 - Saldırgan güvenlikle (sızma testleri) ve kırmızı ekip oluşturmayla ilgili her şey siber güvenlik alanında kendinizi geliştirmeniz için harika alanlar!!
- S2: Hangi şirketler veya kuruluşlar siber güvenlik uzmanlarını işe alıyor? (1626 görüntüleme, 27 etkileşim)
 - HER ölçekten işletme ve kuruluşlar, siber güvenlik (#cybersecurity) konusunda bir role sahip çalışanlara gereksinim duyuyor. Küçük işletmeler için, personel içinde teknoloji ve güvenlik konusunda daha deneyimli birinin olması size avantaj sağlayabilir!

- Neredeyse her kuruluşun Bilgi Güvenliği ile ilgili ihtiyaçları vardır. (Verilerin her yerde korunması gerekir!) Finans Kuruluşları, Devlet, Eğitim ve Perakendecilik, boyutları nedeniyle en büyük oyuncular arasında yer alır
- S3: Siber güvenlik alanındaki rollerle ilgili bilgi edinmek için en iyi yer neresidir? (1628 görüntüleme, 28 etkileşim)
 - Bir dereceye sahip olmadan alabileceğiniz siber güvenlik (#cybersecurity)
 işlerini görmek için IBM'in yeni yakalı (#newcollar) iş sitesine göz atın.
 - internet, işletmelerin siber güvenlik (#cybersecurity) personeli için hangi yeni rolleri ve pozisyonları işe aldığı konusunda bilgi edinmek için harika bir kaynaktır. Ayrıca, şu anda çalışmakta olan güvenlik profesyonelleri ile tanışabileceğiniz ve sorular sorabileceğiniz yerel etkinliklere gitmek ve ağ kurmak da akıllıca olabilir!
 - Siber güvenlik işlerini sınıflandıran ve açıklayan ulusal ölçekli ve etkileşimli bir çerçeve olan NICE Siber Güvenlik İş Gücü Çerçevesini keşfedin
 - o Uygulamalı deneyimler için (sızma testleri için):
 - Hack the box (<u>hackthebox.eu</u>)
 - Pentestlab (pentesterlab.com)
 - OvertheWire (overthewire.org/wargames/natas/)
 - Çok sayıda iyi yer var. Teknik kurslar için:
 - Coursera
 - Cybrary
 - YouTube (çok sayıda kanal, yalnızca siber güvenliği arayın)
- S4: Siber güvenlik alanındaki bir role hazırlanmanın en iyi yolu nedir? (3252 görüntüleme, 54 etkileşim)
 - Tech republic'te yayınlanan bir makaleye göre, McAfee tarafından yayınlanan bir rapor, siber profesyonellerin çoğunluğunun mantık ve sebat dahil olmak üzere güvenlik bakımından kritik önem taşıyan becerilerin oyun oynarken öğrenildiğini belirtiyor.
 - Çıraklık öncesi, çıraklık, Topluluk ve üniversite lisans programları, sektör liderliğindeki sertifikasyonlar, sertifika programları ve yeni yakalı (#newcollar) girişimleri dahil olmak üzere çok sayıda eğitim programı mevcut.
 - #IBM #openbadges rozetlerini de edinebileceğiniz sertifika (#certificate) programlarında IBM'in neler oluşturduğunu görün #IBMTrainingChat ibm.com/newcollar