**ICTConf ‘18**

ICTConf ‘18, bu sene 27 Ekim tarihinde İstanbul Bağlarbaşı Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleşti.Türkiye'de bulunan siber güvenlik konularını daha iyi anlamamız , işimizin getirdiği risk ve sorumluluklar.Planlama gibi bir çok konu bizim için bu konferansta gösterildi.

İlk olarak , bir siber güvenlik uzmanı target-hacking yapmak istedi.Hedef server'a öncelikle hangi hostingde olduğuna baktı ve hangi dil ile yazılmış olduğunu bize gösterdi.Daha sonra bir python shell hazırladı ve servera upload edebilmek için bir açık aradı.Sitenin bir yerinde upload mekanizmasından kendi kabuk shellini upload ederek sitenin core kısmına giriş yapıp hacklemeyi başardı.Yalnız bu olayı daha önceden çalışmış aynı sitede açık aramış aynı shelli yüklemiş eskisini silmeyi unutmuştu.Bu yüzden de server'a shell dosyasını yüklemeye çalışırken bir hayli zorluk çekti.Program gereğinden uzadı.

Daha sonra DevOps konusu dikkatimi çok çekti.Agile çalışma ve devops kültürü biz yazılımcılar için kesinlikle öğrenmemiz gereken bir kültür.Çünkü Operasyon içimizde ve biz bu fırsatı kesinlikle değerlendirmeliyiz.DevOps ile developer ve operasyoncu arasındaki bağlantı bize anlatıldı.JIRA , deployment , RFC,SMOC gibi kavramları konuşma arasından seçip not aldım ve araştırdım.Konuşma sırasında Kubernetes'e değinildi.Cloud platformda container yapısını öğrendim ve neden kubernetes kullanılmasını , micro servislere bölerek iş yükünü azaltma olduğunu tanımladık.Yalnız araştırmam sonucu microsoft azure mvp'si Daron Yöndem'in bir konuşmasında kubernetes gibi şeyler ölmek üzere , yeni çıkmasına rağmen Infrastructer hayatımızdan gitmeli dediğini duydum.Bu konu beni şaşırttı.

Son olarak TUBİTAK , BEYAZ.NET ve çeşitli kurum kuruluşlardan bir panel izledik.Bu panelde siber güvenlik hakkında geçmişe dayanan bilgiler , olaylar ve hatıraları anlattılar.Son panel program içindeki GittiGidiyor'un test otomasyonu sunumu ile kıyaslandığında Neden? sorusunu gözler önüne getirdi.Şaşırmıştık çünkü GittiGidiyorun test otomasyonu , devops , agile gibi sunumlarından sonra televizyonda izleyeceğimiz gibi bir sohbet karşısında oturmak bizi şaşırttı.Genel olarak konferans bana alanımda bilmem gereken çok önemli kültürler olduğunu gösterdi.DevOps ve Agile bunların en önemlisiydi.

Program ile ilgili görseller aşağıdadır.Teşekkürler.

Şevval Taşyonan - 460118824 / Yazılım Geliştirme dersi.

￼￼