



II.SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ SONUÇ RAPORU

Türkiye Bilişim Derneği
Ankara



II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 SUBAT 2019
BİLİŞİM KÜLTÜRÜ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

Türkiye Bilişim Derneği Yönetim Kurulu

Rahmi AKTEPE

Genel Başkan

Ertan BARUT (Yönetim Kurulu Üyesi)

Nuray BAŞAR (Yönetim Kurulu Üyesi)

Lütfi ÖZBİLEN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Ceyda SÜER (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Adem ŞAHİN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Hakan TARHAN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Ahmet TOSUNOĞLU (Yönetim Kurulu Üyesi)

Nihan TUNA (Yönetim Kurulu Üyesi)

Mehmet Ali YAZICI (Yönetim Kurulu Üyesi)

Ekrem YENER (Yönetim Kurulu Üyesi)

Anıl YILMAZ (Yönetim Kurulu Üyesi)

İlyas YILMAZYILDIZ (Yönetim Kurulu Üyesi)

Denetim Kurulu

Hasan Cumhur ERCAN

Vural Rıza İBRİŞİM

Üveyiz Ünal ZAİM

Onur Kurulu

Kemal KARAKOÇAK

Selçuk KAVASOĞLU

İ. İlker TABAK

Prof. Dr. Ali YAZICI

Mehmet YILMAZER



II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

Değerli Siber Güvenlik Ekosistemi Paydaşları,

Çağdaş, refah düzeyi yüksek bir Türkiye özleminin gerçekleşmesi yolunda, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) 48 yıldır yılmadan ve büyük bir özveriyle çalışmaktadır. 1994 yılında Kamu Yararına Çalışan Dernek statüsünü kazanan TBD, 12 bini aşkın üyesi, 18 şehrimize yaygınlaşan yapılanması ve 33 üniversitedeki TBD genç örgütlenmesiyle bilişim sektörüne önemli katkılar vermeye devam etmektedir.

TBD olarak ülkemizin tüm kurum ve kuruluşlarını ve toplumun her kesimini ilgilendiren Siber Güvenlik konusunu öncelikli çalışma alanlarımızdan biri olarak görmekteyiz. Ulusal seviyede siber güvenlik kapasitesinin arttırılmasının sürdürülebilir ve güçlü bir siber güvenlik ekosistemi ile mümkün olacağı düşüncesiyle, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ve Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı ile iş birliği içinde, 14 Şubat 2019 tarihinde TBD Tarafından “Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi”nin ikincisi düzenlenmiştir.

Zirvede “Mobil Ağlarda Siber Güvenlik”, “Dijital Dönüşümde Siber Güvenlik: Yapay Zeka ve Kayıt Zinciri”, “Savunma, Havacılık ve Uzay Teknolojilerinde Siber Güvenlik” ve “Siber Güvenlik Hukuku ve Adli Bilişim” adında 4 oturum kamu, özel sektör ve üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri, siber güvenlik uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca, açılış konuşmalarında, siber güvenlik ve bilişim sektörüne yönelik önemli açıklamalar, tespitler ve önerilerde bulunan T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Sn. Mehmet Fatih KACIR, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Sn. Ömer Fatih SAYAN, BTK Başkanı Sn. Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkan Yardımcısı Sn. Mustafa Murat ŞEKER’e Siber Güvenlik Ekosistemine vermiş oldukları destek için teşekkür ediyoruz.

Bu yolda bizimle beraber mesai harcayan herkese ve sponsorlarımıza teşekkür ediyoruz. Çünkü bilmekteyiz ki “Siber Güvenlik Teknolojileri” alanında milli imkan ve kabiliyetler ile gerçekleştirilen yerli ürün ve/veya hizmet geliştirme faaliyetleri kalkınmamızın ve ülke güvenliğimizin en büyük teminatıdır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

Rahmi AKTEPE
Türkiye Bilişim Derneği
Genel Başkanı





II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

Zirvenin Amacı

“II. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi” nin amacı; ülkemizde siber güvenlik farkındalığının artırılmasına, nitelikli insan kaynağı yetiştirilmesi ve sayısının artırılmasına ve ulusal siber güvenlik stratejilerinin sürdürülebilirliğine ve etkinliğinin artırılmasına yönelik ortak akıl oluşturulmasına ve milli kabiliyetler ile yerli ve yenilikçi siber güvenlik teknolojilerinin geliştirilmesi ile siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesine katkı sağlanması olarak belirlenmiştir.

Söz konusu amacın gerçekleştirilmesine yönelik olarak konusunda uzman konuşmacıların katıldığı toplam dört (4) oturumda “Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi” konusu, insan, süreç ve teknoloji boyutuyla tartışılmış ve ortak akıl oluşturularak ülkemizin karar vericilerine ışık tutulması sağlanmıştır.

Katılımcı Portföyü

Türkiye Bilişim Derneği tarafından Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ve Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı işbirliği ile düzenlenen ve Bilgi Güvenliği Derneği tarafından da desteklenen II. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi 14 Şubat 2019 tarihinde Bilişim Teknolojileri ve İletişim Kurumu Merkez Binası’nda gerçekleştirilmiştir. T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı **Sn. Mehmet Fatih KACIR**, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı **Dr. Ömer Fatih SAYAN**, BTK Başkanı **Sn. Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU** ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkan Yardımcısı **Sn. Mustafa Murat ŞEKER**, Kamu, Özel Sektör ve Üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, Sivil Toplum Örgütlerimizin temsilcileri, Siber Güvenlik Uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşen zirvede; alanlarında söz sahibi olan 28 konuşmacı yer almış ve 800’e yakın katılım olmuştur.

Zirve Açılış Konuşmaları

Açılış konuşmaları, BGD Yönetim Kurulu Başkanı **Sayın Ahmet Hamdi ATALAY**, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE**, HUAWEI Stratejik Pazarlama Direktörü **Sayın Gökalp CAYMAZ**, T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkan Yardımcısı **Sayın Mustafa Murat ŞEKER**, BTK Başkanı **Sayın Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU**, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı **Sayın Mehmet Fatih KACIR** ve T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı **Sayın Ömer Fatih SAYAN** tarafından gerçekleştirilmiştir.

Zirvenin açılış konuşmasını yapan T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı **Sayın Ömer Fatih SAYAN** “Siber güvenlik günümüzde, sosyal ve ekonomik hayata yansıyan riskleri





II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

nedeniyle, Milli Güvenliğin bir parçası ve milletlerin refahını etkileyen önemli bir faktör haline gelmiştir.

Özellikle, kritik altyapıları hedefleyen saldırılar her ülke için önemli bir tehdit halindedir. Bu noktada özellikle haberleşme, enerji, bankacılık, ulaşım gibi sektörlerde yaşanabilecek zafiyetler ekonomik ve toplumsal hayatı yakından ilgilendirmektedir. Bu sektörlerdeki siber güvenlik riskleri kitlesel boyutta etkiler doğurma potansiyele sahiptir. Nitekim başta enerji, sağlık, finans, bankacılık ve ulusal savunma sistemleri gibi kritik altyapılar olmak üzere her geçen gün daha yoğun ve karmaşık saldırıların ortaya çıktığını görüyoruz. İşte bu nedenle diyoruz ki; siber güvenlik artık milli güvenliğin önemli ve ayrılmaz bir parçası haline gelmiştir” şeklinde konuşmuştur.



Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezi’nin (USOM) bir marka haline geldiğini ve ülkemizdeki siber güvenlik ekosisteminin gelişimi için önemli işlevler yerine getirmeye devam ettiğini belirten **SAYAN**, USOM’un siber tehditleri önlemek amacıyla alarm, uyarı ve duyuru faaliyetleri yürüttüğünü, kritik durumlarda ise yerinde müdahale ekipleriyle olayın kontrolünü ele almak ve siber olaylara müdahalede ulusal koordinasyonu sağlamak amacıyla faaliyetlerini sürdürmekte olduğunu ifade etmiştir. Ayrıca USOM’un zararlı yazılım analizi ve dijital analiz altyapısına ve uzman kadroya sahip olduğunu, 2017 yılı içerisinde; 1.550 Kuruma siber güvenlik bildiriminde bulunulduğunu, 1.567 kritik ve acil olarak ele alınması gereken zafiyet bildirimi yapıldığını, internete açık servislerde 1.500’ün üzerinde açıklık tespit edildiğini ve alınması gereken tedbirlerle birlikte ilgililerine iletildiğini, 2017 yılında siber saldırıların, bir önceki yıla göre 11 kat arttığını belirtmiştir.



Zirvenin açılışını onurlandıran T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı





II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İSTİKLAL KONGRESİ SALONU

Sayın Mehmet Fatih KACIR ise Türkiye’de başta silahlı kuvvetler olmak üzere, kamu ve özel sektör kuruluşlarında siber güvenlik alanında kullanılan ürünlerin yerlilik oranlarının artırılmasının büyük önem taşıdığına vurgu yaparak ülkemizde kullanılmakta olan siber güvenlik çözümlerindeki yüzde 5-10 seviyesindeki yerlilik oranının gelecek 5 yıl içerisinde yüzde 50’nin üzerine çıkarılmasının öncelikli hedefleri olduğunu ifade etmiştir.

Üretim sistemlerinden otomobillere milyarlarca nesnenin internete bağlı hale gelmesi ile teknolojiye gelişmelerle birlikte birçok işlemin sanal ortamda gerçekleştirilmesinin saldırı riskini artırdığını ve her 10 haneden 8’inin internet bağlantısına sahip olduğu ülkemizde muhtemel siber saldırıların kapsamlı ve ciddi etkiler yaratabileceğine vurgu yapan **KACIR**, siber saldırıların hızlı olmasının yanında pahalı ve karmaşık silah sistemlerine de ihtiyaç duymadığını anımsatarak, küçük bir saldırıyla büyük etkilerin oluşturulabildiğini bu nedenle siber uzayda güvenliğin sağlanması için tüm tarafların dayanışma içinde olması gerektiğini belirtmiştir.

Küresel ekonomi ve rekabette yeni bir evreye girildiğini, önümüzdeki dönemde küresel rekabetin dijital dönüşüm, büyük veri, veri analitiği, yapay zeka ve siber güvenlik gibi kavramlar üzerinden şekilleneceğini, ülkelerin ekonomik üstünlükleri ve bağımsızlıklarının bu parametrelere göre yeniden tanımlanacağını, savaşların konvansiyonel silahlar yerine siber silahlarla gerçekleşeceğini, tüm bu etkileri sağlayacak paradigma değişimini yakalayan ülkelerin gelecekte üstünlük elde ederek, oyunun kurallarını koyan ana aktörler haline geleceğini vurgulayan **KACIR**, Ülkemizin de her alandaki bağımsızlığını sürdürmesi için milli teknoloji hamlesini gerçekleştirmeye yönelik çalışmaları başlattıklarını belirtmiştir.

Ayrıca **KACIR** konuşmasında, Siber Güvenlik Akademisi kurma çalışmalarının devam ettiğini ve akademinin sonbaharda hizmete girmesinin planlandığını, ihtiyaç duyulan insan kaynağının çekirdekten yetiştirilebilmesi ve erken yaşlarda öğrencilerin bu alana yönlendirilmesi konusunda "Deneyap Teknoloji Atölyeleri"nin 81 kente hızla yayılması için çalışmaların sürdürüldüğünü belirtmiştir.





II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

Zirve'ye evsahipliği yapan BTK Başkanı **Sayın Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU** ise siber saldırıları önlemek amacıyla kurum bünyesindeki Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezine (USOM) daha fazla kaynak ayırdıklarını, kritik durumlara müdahale ettiklerini, alarm, uyarı ve duyuru faaliyetleri yürüttüklerini belirterek çok sayıda kritik kuruluştaki siber olaylara müdahale, dijital kayıt incelemesi ve veri analiziyle sızma testleri gerçekleştirdiklerini ifade etmiştir. **KARAGÖZOĞLU** siber güvenliğin sosyal ve ekonomik hayattaki bağlantılı riskler nedeniyle milli güvenliğin bir parçası ve milletlerin refahını etkileyen büyük bir faktör haline geldiğini de belirtmiştir.



Zirve'de konuşan T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkan Yardımcısı **Sayın Mustafa Murat ŞEKER** ise iki yıl önce NATO'nun toplantısında kara, hava, deniz ve uzay güvenliğinin yanında siber güvenlik konusunun 5'inci savunma alanı olarak belirlendiğini dile getirmiştir. Savunma sanayisinin ihtiyaçlarını belirlemek amacıyla çalışma yaptıklarını, bu çalışmalarda kamu kuruluşları, akademisyenler ve özel sektörle bir araya geldiklerine vurgu yaparak, siber güvenlik alanında yürütülen çalışmalarda tüm paydaşların bir arada olmasının çok önemli olduğunu belirtmiştir.

Siber Güvenlik Kümelenmesi'ni 2018 yılının temmuz ayında oluşturduklarını, amaçlarının hem kullanıcı hem entegratör hem de ürün sahibi firmaları bir araya getirmek, odak grupları oluşturabilmek, ve herkesin aynı alanda yatırım yapmasının önüne geçmek olduğunu ifade etmiştir. Kümelenmede doksandokuz (99) üye firma ve kırk (40) öğrenci kulübü bulunduğunu aktaran **ŞEKER**, kümelenmenin geçen yılki cirosunun 1,6 milyar liraya ulaştığını, hedeflerinin ise yılda enaz 1 milyar dolarlık ihracatı gerçekleştirebilmek olduğunu bildirmiştir.





II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** özetle Türkiye'de kurumsal ve bireysel düzeyde siber güvenlik farkındalığının artırılması gerektiğine inandıklarını bildirerek, bu farkındalık sayesinde siber tehditlerle mücadelenin daha etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesinin sağlanacağını belirtmiştir.

Siber saldırıların dijitalleşen ve akıllı hale dönüşen savunma sistemleri için de büyük riskler oluşturduğuna ve savunma sistemleri başta olmak üzere siber güvenlik teknolojileri alanında yerli ve milli çözümlerin geliştirilmesi ve üretilmesinin büyük önem taşıdığına dikkati çeken **AKTEPE**, ülkenin bekası ve dışa bağımlılığın asgari seviyeye indirilmesi için milli üretime odaklanılması gerektiğini ifade etmiştir. Ayrıca, siber güvenlik alanında iyi bir kullanıcı konumundan, bir an önce teknoloji üretir ve teknolojiye yön verir bir konuma geçmemiz gerektiğini belirtmiştir.



Bilgi Güvenliği Derneği Yönetim Kurulu Başkanı **Sayın Ahmet Hamdi ATALAY** da son 6-7 yılda siber güvenlik konusunda farkındalık anlamında çok mesafe alındığını belirterek, günlük yaşamın hemen her alanında bilgi güvenliği ve siber saldırıların önlenmesi ihtiyacının ortaya çıktığını söylemiştir.

Siber güvenlikte yerli ve milli çözümlerin olmazsa olmaz olduğunu ve bilişim ekosisteminin genişletilmesinin bu bakımdan büyük önem taşıdığını vurgulayan **ATALAY**, Bilgi Güvenliği Derneği olarak yaptıkları araştırmalara göre, ülkemizde kullanılan siber güvenlik çözümlerinin yüzde 97'sinin dış kaynaklı olduğu, yerli ve milli çözümlerin geliştirilmesi için iş birliği yapılması gerektiğini belirtmiştir.



II.SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ — ZİRVESİ —

14 SUBAT 2019
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU



Zirve Oturumları

Zirvede “Mobil Ağlarda Siber Güvenlik”, “Dijital Dönüşümde Siber Güvenlik: Yapay Zeka ve Kayıt Zinciri”, “Savunma, Havacılık ve Uzay Teknolojilerinde Siber Güvenlik” ve “Siber Güvenlik Hukuku ve Adli Bilişim” adında dört (4) oturum gerçekleştirilmiştir.

Oturum-1: Mobil Ağlarda Siber Güvenlik Paneli

UAB Haberleşme Genel Müdürü Sayın Gökhan EVREN’in moderatörlüğünü yaptığı “Mobil Ağlarda Siber Güvenlik” Oturumunda; ULAK A.Ş. Genel Müdürü Sayın Metin BALCI, TÜRKSAT Kurumsal Bilgi ve Siber Güvenlik Yönetimi Direktörü Sayın Mehmet Ali ORTAYATIRTMACI, NETAŞ Siber Güvenlik Teknolojileri Direktörü Sayın Uğur ÇAĞAL, HAVELSAN ArGe ve Mühendislik Grup Müdürü Sayın Serkan GÜMRÜKCÜOĞLU, TÜRK TELEKOM Siber Güvenlik Direktörü Sayın Mahmut KÜÇÜK, Huawei LTE/5G WebLMT Takım Yöneticisi Sayın Mehmet Zahit ALPASLAN, ve Haberleşme Teknolojileri Kümelenmesi Yönetim Kurulu Başkan Yrd. Sayın Oğuz YILMAZ konuşmacı olarak yer almıştır.





II.SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

Oturumda konuşmacılar tarafından güvenlik çözümlerinin yerli ve milli şebeke ekipmanları kullanılarak oluşturulmasının ve mobil ağlarda kullanılan ekipmanların ve yazılımların güvenlik test ve sertifikasyonlarından geçirilmesinin önemine değinilmiştir. Ayrıca, mobil ağlarda oluşabilecek dinleme, araya girme, takip etme, servis durdurma gibi risklere karşı ağ seviyesinde sinyalleşme protokollerinin güvenli hale getirilmesi ile önlemler alınması, güvenli şifreleme algoritmalarının kullanılması ve siber saldırılara karşı ağın sürekli 7/24 olarak izlenmesinin çok önemli olduğu vurgulanmıştır.

Mobil cihazların artık çoğunlukla akıllı telefon dediğimiz türde cihazlara dönüştü, söz konusu dönüşümün kullanım alışkanlıklarını değiştirdiği ve her türlü bilgiye cihaz üzerindeki uygulamalardan erişimin mümkün olduğu, bu nedenle 4.5G ve/veya LTE ortamında son kullanıcılar tarafından kullanılan mobil uygulamaların zafiyetlerinin incelenmesi, uygulama güvenliği kontrollerinin gerçekleştirilmesi gerektiği ifade edilmiştir.

Oturum-2: Dijital Dönüşümde Siber Güvenlik: Yapay Zeka ve Kayıt Zinciri Paneli

BTK Bilgi Teknolojileri Daire Başkanı Sayın Bülent ARSAL'ın moderatörlüğünü yaptığı "Dijital Dönüşümde Siber Güvenlik: Yapay Zeka ve Kayıt Zinciri" Oturumunda; Bilişim Vadisi Genel Müdürü Sayın Ahmet Serdar İBRAHİMCİOĞLU, ANKAREF Genel Müdürü Sayın Gökhan FİDAN, Labris Networks Genel Müdürü Sayın Seçkin GÜRLER, Palo Alto Networks Genel Müdürü Sayın Vedat TÜFEKÇİ, Huawei Stratejik Pazarlama Direktörü Sayın Gökalp CAYMAZ ve Atılım Üniversitesi Öğretim Üyesi Sayın Dr. Ziya KARAKAYA konuşmacı olarak yer almıştır.





II.SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İSTİKLAL KONGRESİ SALONU



Oturumda konuşmacılar tarafından, artık konvansiyel güvenlik çözümlerinin yetersiz kaldığı, yapay zeka, nesnelerin interneti, bulut bilişim, büyük veri ve kayıt zinciri gibi yenilikçi teknolojilerle bütünleşik yapılara ihtiyaç olduğu, söz konusu yenilikçi teknolojilerin siber saldırı araçlarında yeteneklerini arttırması nedeniyle bir anlamda da tehdit oluşturdukları, siber güvenlikte bütünleşik sistemlerin kullanılması nedeniyle büyük boyutta çok hızlı veri akışı olduğu, bu verilerin mili saniyeler seviyede işlenmesi ve karar alınabilmesi için yapay zeka uygulamalarının kullanılmasının bir zaruret olduğu belirtmiştir.

Nesnelerin interneti bağlamında değişik sensörlerden gelen bilgilerin hem uyumluluğu hemde sistemlerin güvenlik seviyelerinin belirlenebilmesi için bilişim standartlarının ve sertifikasyon süreçlerinin çok önemli olduğu vurgulanmıştır. Söz konusu nedenlerle siber güvenlik teknolojilerinin yerli ve milli olmasının bir zaruret ve beka sorunu olduğu ifade edilmiştir.

Ayrıca, dijital dönüşümün önündeki en önemli risklerden birincisinin doğal felekatler olduğu, ikincisinin ise siber güvenlik olarak belirtildiği, siber güvenliğin küresel olarak verebileceği zararın yaklaşık 6 trilyon dolar olarak tahmin edildiği belirtilmiştir.





II.SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ — ZİRVESİ —

14 SUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

Oturum-3: Savunma, Havacılık ve Uzay Teknolojilerinde Siber Güvenlik Paneli

T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı, Siber Güvenlik ve Bilişim Sistemleri Grup Başkanı Sayın Mustafa ÖZÇELİK'in moderatörlüğünü yaptığı "Savunma, Havacılık ve Uzay Teknolojilerinde Siber Güvenlik" Oturumunda; HAVELSAN Siber Güvenlik Hizmetleri Grup Lideri Sayın Salih TALAY, STM Siber Güvenlik ve Büyük Veri Direktörü Sayın Emin İslam TATLI, ASELSAN Lider Mühendis Sayın Dr. Sinan ŞENOL, Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi Genel Koordinatörü Sayın Cenk ÖZEN, BilgeSGT Genel Müdürü Sayın Burak ÇİFTER ve Alaaddin Keykubat Siber Akademi Vakfı Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Osman ÜNSAL konuşmacı olarak yer almıştır.



Oturumda konuşmacılar tarafından siber güvenlik ekosisteminin geliştirilebilmesi için bütüncül bir yaklaşımın gerektiğine ve tüm paydaşların ortak aklına ihtiyaç duyulduğuna vurgu yapılmıştır. Siber savunmada caydırıcılığın önemli olduğu, savunma sanayinin gücü ve teknolojik altyapısı düşmanlarınızın siber uzaydan size saldırma motivasyon ve/veya cesaretini azaltacak en önemli unsur olduğu, güçlü siber güvenlik için kriptografik altyapının güçlü olması gerektiği, geleneksel siber güvenlik işlevselliklerinin, yeni kabiliyetlerle birleştirilerek, tek ve entegre siber güvenlik yaklaşımı oluşturulmasının önemi belirtilmiştir.





II.SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

Kuantum bilgisayarların çok yakında marketlerde olacağı ve siber güvenlik alanında çok önemli gelişmelere neden olacağı vurgulanmıştır. Ayrıca, uzaydaki sistemlerin siber güvenlik saldırısına uğradığında, uzaktan müdahale edilmesinin daha kısıtlı ve/veya imkansız olacağı bu nedenle gerekli önlemlerin geliştirme aşamasında alınmasının çok önemli olduğu ifade edilmiştir.

Oturumda Sn.Cenk ÖZEN tarafından Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi ile ilgili bilgi arzı yapılmıştır. Kümelenmeye 100 firma ve 40 öğrenci kulübünün üye olduğu, ürün ekosistem haritasının oluşturulduğu, insan kaynağı yetiştirilmesi, sektörel kapasitenin artırılması ve pazara erişim sorununun çözümüne yönelik çalışmalara yoğunluk verildiği belirtilmiştir.

Oturum-4: Siber Güvenlik Hukuku ve Adli Bilişim Paneli

KVKK İkinci Başkanı Sayın Cabir BİLİRGEN'in moderatörlüğünü yaptığı "Siber Güvenlik Hukuku ve Adli Bilişim" Oturumunda; TÜRKKEP Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Kurtuluş NEVRUZ, Microsoft Kamu ve Kurumsal İlişkiler Direktörü Sayın Ahmet ATAY, TÜRKTRUST Kalite Sistemleri Müdürü Sayın Ebru ALTINGÖZ ULAŞAN, EGM Siber Suçlar Dairesi- Adli Bilişim Yetkilisi Sayın Hamza Aytaç DOĞANAY ve Boğaziçi Üniversitesi Öğretim Üyesi Sayın Doç.Dr. Bilgin METİN konuşmacı olarak yer almıştır.



Oturumda, konuşmacılar tarafından yeni teknolojilerin yeni hukuki problemler yarattığı, yapay zeka, bulut bilişim, otonom araçlar ve nesnelerin interneti kullanımlarında:



II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLİTBM KÜLTÜR VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

sorumluluk, fikri mülkiyet, veri sahipliği, yetki, sigorta, etik, kişisel verilerin korunması gibi konularda hukuki problemlerin olduğu, AB ve diğer gelişmiş ülkelerde geniş katımlı olarak konuların tartışıldığı ve söz konusu problemlerin çözümüne yönelik yasal düzenlemelerin yapıldığı, ülkemizde de mevcut mevzuatlarda yapılacak değişikliklerin benzer yaklaşımla yapılmasının önemli kazanımlar sağlayacağı belirtilmiştir.

Siber Güvenlik hukuku ve KVKK farkındalığının her geçen gün arttığı, Kişisel Verilerin Korunması ve İşlenmesine Yönelik Altyapılarda teknik ve idari tedbirlerin alınması gerektiği ifade edilmiştir.

Ayrıca, söz konusu oturumda adli bilişim uzmanı gözüyle iPhone cihazındaki güvenlik basamaklarının ve açıklıklarının incelenmesine, kişisel verilerin güvenliği ve siber suçlarla mücadelede gerektiğinde suç verisine nasıl ulaşılacağına yönelik bir sunum da gerçekleştirilmiştir.



Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimi

Zirve'de sosyal sorumluluk projesi kapsamında Cebeci Orta Okulundan gelen 12-16 yaş grubundan 100 öğrenciye interneti ve sosyal medyayı güvenli olarak kullanmalarına yönelik siber güvenlik farkındalık eğitimi verilmiştir. Eğitimi başarıyla tamamlayan yüz (100) çocuğa eğitim sertifikaları törenle verilmiştir.





II.SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 SUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU



Zirveden Çıkan Sonuçlar

1. Cumhurbaşkanlığı sistemine uygun olarak tüm paydaşları kapsayacak şekilde “Siber Güvenlik Ekosistemi”nin yeniden yapılandırılması,
2. Yerli siber güvenlik ürün ve hizmetlerinin kamu kurumlarında ve kritik altyapılarda kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik strateji ve eylem planlarının hazırlanması,





II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

3. Siber güvenlik çözümlerindeki yüzde 5-10 seviyesinde olan yerlilik oranının gelecek 5 yıl içerisinde en az yüzde 50 seviyesine getirilmesi,
4. Siber güvenlik alanında milli kabiliyetler ile hangi teknolojilerin geliştirilmesine ihtiyaç olduğu ve risk analizine göre ihtiyaçların önceliklendirildiği “Ulusal Siber Güvenlik Teknoloji Yol Harita”sının oluşturulması ve sektör ile paylaşılması,
5. Siber güvenlik ürünlerinin ticarileştirilmesine yönelik olarak sektöre danışmanlık hizmeti verilmesi ve dikeyde ihtisaslaşan KOBİ’lerin oluşturduğu teknoloji ve ürünlerin büyük firmaların sistemlerinde kullanılmasına olanak sağlayacak yapıların oluşturulması,
6. Siber Güvenlik Eylem Planlarının etkin ve tarafsız olarak uygulanabilmesi ve izlenebilmesi amacıyla siber güvenlik kurulu altında teknik çalışma grubu ile izleme komisyonlarının oluşturulması,
7. Kamu kurum ve kuruluşları ile kritik altyapılarda kullanılacak olan siber güvenlik ürün, sistem ve hizmetlerine yönelik asgari güvenlik isterlerinin tanımlanması, standartların ı ve ürün sertifikasyon süreçlerinin belirlenmesi,
8. Siber Güvenlik ekosisteminde yer alan tüm paydaşların işbirliği ve katılımıyla kapsamlı bir “Siber Güvenlik Uzmanlar Yetenek Havuzu” nun oluşturulması ve bu yapının sürdürülebilirliği için “**Ulusal Siber Güvenlik Akademisi**”nin kurulması,
9. Kamuda siber güvenlik alanında tehditlerle mücadele ve strateji belirleme üzerine görev yapan yönetim kademelerindeki kişilere sistem dinamikleri yaklaşımı ile stratejik düşünme ve öğrenme yeteneklerinin geliştirebilmelerine yönelik eğitimler verilmesi,
10. Siber güvenlik alanında ihtiyaç duyulan “Nitelikli İnsan Kaynağı”nın yetiştirilmesi ve sayısının arttırılmasına yönelik ulusal bir programın oluşturulması,
11. Siber güvenlik alanında farklı kurumlar tarafından oluşturulan kümelenmelerin etkinliğinin arttırılabilmesi amacıyla işbirliği yapmalarının sağlanması ve bilgi paylaşımının gerçekleştirilmesi,

sonuçlarına varılmıştır.

Sonuç ve Değerlendirme

Türkiye Bilişim Derneği tarafından Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ve Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı işbirliği ile düzenlenen ve Bilgi Güvenliği Derneği tarafından da desteklenen II. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi 14 Şubat 2019 tarihinde Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Merkez Binası’nda başarıyla gerçekleştirilmiştir.





II.SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 SUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU



T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı **Sn. Mehmet Fatih KACIR**, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı **Sn. Ömer Fatih SAYAN**, BTK Başkanı **Sn. Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU** ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkan Yardımcısı **Sn. Mustafa Murat ŞEKER**, Kamu, Özel Sektör ve Üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, Sivil Toplum Örgütlerimizin temsilcileri, Siber Güvenlik Uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşen zirvede; siber güvenlik alanında söz sahibi olan yirmisekiz (28) konuşmacı yer almış ve 800'e yakın katılım olmuştur. Zirveye sponsor olan firmalardan ondokuzu (19) stand açmıştır. Stand alanları TBD YK üyeleri ve tüm katılımcılar tarafından ziyaret edilmiş firmaların ürün ve çözümleri hakkında bilgi alınmıştır.

Zirveden ülkemizin güvenliğine ve kalkınmasına doğrudan etki edecek sonuçların çıktığını görmekteyiz. Ortaya konan sonuçlar siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesine, milli imkan ve kabiliyetler ile yürütülen yerli ürün ve/veya hizmet geliştirme faaliyetlerinin sürdürülebilirliğine, ulusal kapasitenin arttırılmasına, rekabetçilik endeksinin yükseltilmesine, siber güvenlik ekonominin büyütülmesine yönelik olarak uygulanması gereken temel politika ve stratejilerinin belirlenmesi açısından yol gösterici olmaktadır.





II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLİTENKÜLLÜK VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU





II.SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ — ZİRVESİ —

14 ŞUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

MEDYADAN YANSIMALAR



‘Siber güvenlik yasası oluşturulmalı’

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) öncülüğünde bu yıl ikincisi düzenlenen Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi, sektör temsilcilerinin katılımıyla Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu’nda gerçekleştirildi. Siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesi ve güçlendirilmesine yönelik yasal çerçevenin bir an önce hazırlanması gerektiğine dikkat çeken **TBD**

Başkanı **Rahmi Aktepe**, yerli sektörün güçlendirilmesi ve nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesi için de acilen ulusal bir programın hazırlanması gerektiğini dile getirdi. Aktepe, “Siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesi ve güçlendirilmesine yönelik yasal çerçeve bir an önce oluşturulmalı ve yasal düzenlemeler yapılmalıdır” dedi.

Salih KAPLAN’ın haberi 10’da





"Siber güvenlik için dayanışma gerekiyor"

Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi'nin açılışında konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır, "Küçük bir saldırı ile büyük etkilerin oluştuğu bu siber uzayda siber saldırılara karşı siber güvenliğin oluşturulması için tüm tarafların dayanışma içinde olması gerekir." dedi. **Sayfa 6'da**

SİBER GÜVENLİK UYARISI

Yayın Adı : Hürriyet
İli : İstanbul

Periyod : Günlük
Sayfa : 15

Tarih : 15.02.2019
Tiraj : 258.864

1/1

'Siber güvenlik' uyarısı

HAVELSAN Genel Müdürü Ahmet Hamdi Atalay, Türkiye'de kullanılan siber güvenlik ürünlerinin yüzde 97'sinin dış kaynaklı olduğunu belirterek "Kendimizi onlara teslim etmişiz." dedi. Türkiye Bilişim Derneği'nin düzenlediği '2. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi', Bilgi Teknolojileri Kurumu'nda toplandı. Zirveye katılan HAVELSAN Genel Müdürü Atalay, siber güvenlik ürünlerinin yüzde 97'sinin dış



kaynaklı olduğunu belirterek, şunları söyledi:

YERLİ VE MİLLİ ÇÖZÜM

"Siber güvenlikte yerli ve milli çözümler olmazsa olmazımız. Bilgi Güvenliği Derneği olarak elde ettiğimiz istatistiklere göre Türkiye'de kullanılan siber güvenlik ürünlerinin yüzde 97'si dış kaynaklı. Bunların yüzde 55'i Amerikan menşeli, yüzde 35'i İsrail menşeli gözüküyor ama biliyoruz ki, Amerikan menşeli olanların da arkasında İsrail kaynağı var. Türkiye'deki si-

ber güvenlik çözümlerinin en az yüzde 80'i İsrail menşeli. Başka bir şey söylemeye gerek yok herhalde. Kendimizi onlara teslim etmişiz. Onların bizi ne kadar koruyabileceği konusunda da herkesin herhalde benim gibi düşündüğünü düşünüyorum. Yerli ve milli çözümleriniz olmadıkça asla siber güvenlikten bahsedemeyiz. Yerli ve milli çözümleri geliştirmek konusunda da Savunma Sanayii Başkanlığı'nın çalışmaları çok kıymetli. İşbirliği ve güçbirliği yapmayı çok önemli buluyoruz."

■ Eray GÖRGÜLÜ / ANKARA



II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 SUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

‘Siber güvenlik yasası oluşturulmalı’

Salih KAPLAN

ANKARA (Anayurt) - Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi’nde konuşan Türkiye Bilişim Derneği Başkanı **Rahmi Aktepe**, siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesi ve güçlendirilmesine yönelik yasal çerçevenin bir an önce hazırlanması gerektiğine dikkat çekti. Aktepe, yerli sektörün güçlendirilmesi ve nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesi için de acilen ulusal bir programın hazırlanması gerektiğini dile getirdi.

Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi’nin ikincisi bu yıl Türkiye Bilişim Derneği’nin (TBD) öncülüğünde Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı ve Bilgi Güvenliği Derneği (BGD) işbirliğinde gerçekleştirildi. Zirvede ulusal siber güvenlik ekosisteminde yer alan paydaşlar tarafından siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesine yönelik hususlar, süreç, yasal mevzuat ve sosyal boyutuyla tartışılırken karar vericilere ışık tutması açısından ortak akıl oluşturuldu. Ayrıca yerli teknolojilerin geliştirilmesi ve kritik altyapılarda kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik teknoloji yol haritasının belirlenmesi için çalışmalar yürütüldü.

BTK’de gerçekleştirilen etkinliğe Bilgi Güvenliği Derneği Başkanı Ahmet Hamdi Atalay, Türkiye Bilişim Derneği Genel Başkanı **Rahmi Aktepe**, Huawei Stratejik Pazarlama Direktörü Gökalep Caymaz, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu, Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkan Yardımcısı Mustafa Murat Şeker ve Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır ile sektör temsilcileri katıldı.

SİBER GÜVENLİK

YASASI OLUŞTURULMALI

Zirvenin açılışında konuşan BTK Başkanı Aktepe, savunma sistemleri için siber saldırıların büyük bir risk



oluşturduğunu söyledi. Siber güvenlik teknolojileri alanında yerli ve milli çözümlerin geliştirilmesi ve üretilmesinin önemine vurgu yapan Aktepe, “Ülkemizin bekası ve dışa bağımlılığın asgari seviyeye indirilmesi açısından da yaşamsal öneme sahiptir. Dolayısıyla gerek devlet gerek sektör gerekse STK’lar olarak bu konuya odaklanmalıyız. Siber güvenlik alanında iyi bir kullanıcı konumundan bir an önce teknoloji üretir ve teknolojiye yön verir bir konuma geçmeliyiz. Ayrıca, siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesi ve güçlendirilebilmesine yönelik yasal çerçeve bir an önce oluşturulmalı ve yasal düzenlemeler yapılmalıdır” şeklinde konuştu.

Siber güvenlik konusunda kamu, özel sektör, STK ve üniversitelerden uzman kişilerin görevlendirileceği teknik çalışma grupları ile izleme komitelerinin oluşturulmasına acil ihtiyaç olduğuna dikkat çeken Aktepe, yerli sektörün güçlendirilmesi ve nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesi için de acilen ulusal bir programın hazırlanması gerektiğini dile getirdi.

Küresel ekonomi ve rekabette yeni bir evreye girildiğini ve rekabetin **dijital dönüşüm**, büyük veri, veri analitiği ve siber güvenlik gibi kavramlar üzerinden şekilleneceğini söyleyen Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Kacır ise, “Bakanlık olarak açık kaynak

teknolojilerinin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması için sektörde yer alan paydaşlarla birlikte Türkiye Açık Kaynak Platformu inisiyatifi başlatmış bulunuyoruz ve bu platformun siber güvenlik tehditlerinin bertaraf edilmesine önemli katkılar sunmasını bekliyoruz” dedi.

Savunma Sanayi Başkanlığı ile birlikte Siber Güvenlik Akademisi’nin kurulması için yürütülen çalışmaların da sürdüğünü söyleyen Kacır, “Akademinin 2019 gün döneminde hizmete girmesini planlıyoruz. Yine bakanlığımız ihtiyaç duyduğumuz insan kaynağının yetiştirilmesi için Dene-Yap Teknoloji Atölyeleri’nin yayılması çalışmalarını da sürdürüyor. Bu atölyeler için 80 binden fazla öğrenci Mart ayındaki seçmelere katılacak ve kazanan öğrenciler 3 yıl boyunca teknoloji eğitimi alacak. Proje 5 yılın sonunda 40 bin özel yetenekli öğrenci bu akademiden mezun olmuş olacak” ifadelerini kullandı.

“Mobil Ağlarda Siber Güvenlik”, “Dijital Dönüşümde Siber Güvenlik: Yapay Zeka ve Kayıt Zinciri”, “Savunma, Havacılık ve Uzay Teknolojilerinde Siber Güvenlik” ve “Siber Güvenlik Hukuku ve Adli Bilişim” başlıklarının ele alındığı paneller ile devam eden zirve sonrasında hazırlanacak sonuç bildirgesi ise siber güvenlik alanında karar verici noktalarda görev yapan görevlilere sunulacak.



II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

"Siber güvenlik için dayanışma gerekiyor"

Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi'nin açılışında konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır, "Küçük bir saldırı ile büyük etkilerin oluşturulduğu bu siber uzayda siber saldırılara karşı siber güvenliğin oluşturulması için tüm tarafların dayanışma içinde olması gerekir." dedi.

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) tarafından Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'nda (BTK) düzenlenen ve Türksat tarafından desteklenen 2'nci Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi dün gerçekleştirildi. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır açılışta yaptığı konuşmada, "Günümüz toplumu için internet ve teknoloji günlük hayatın vazgeçilmez bir unsuru haline geldi. Teknolojideki gelişmeler, birçok iş ve işlemimiz sanal ortamda yapmamızı sağlarken, siber saldırılara karşı risklerimizi de arttı. Her 10 haneden 8'inin internet bağlantısına sahip olduğu ülkemizde muhtemel siber saldırıların çok kapsamlı ve ciddi etkileri olabilir. Yine üretim sistemlerinden otomobillere milyarlarca nesnenin internete bağlı hale gelmesi siber güvenliğin hayatımızdaki yerini günden güne daha kritik hale getiriyor. Bu nedenle de bugünkü zirve çok önemli." diye konuştu.

Siber saldırı hızına dikkat çeken Kacır, "Gözümüzü kırpmaya süresi 300 milisaniye iken bu sürede bir bilgisayar mesajı dünyanın etrafını iki kez dolaşabiliyor. Siber saldırıların bu

derece hızlı olmasının yanı sıra saldırı yapabilmek için çok pahalı ve karmaşık araçlara sahip olmaya gerek kalmıyor. Örneğin az kapasiteye sahip bilgisayarlar, daha fazla kapasiteye sahip bilgisayarlara saldırılarda bulunabiliyor, sistemlerine zarar verebiliyor. Küçük bir saldırı ile büyük etkilerin oluşturulduğu bu siber uzayda siber saldırılara karşı siber güvenliğin oluşturulması için tüm tarafların dayanışma içinde olması gerekir." ifadelerinde bulundu.

Kacır, "Teknolojik her gelişme hayatımızı bir taraftan kolaylaştırırken diğer yandan riskleri de artırmakta, bu nedenle unutulmamalı ki siber güvenlik sisteminde her bir paydaş en zayıf halka kadar güvenliğe sahip. Bu bağlamda Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi'ni ülkemiz siber güvenliğinin geliştirilmesi açısından çok kıymetli bulduğumu ifade etmek isterim." şeklinde konuştu.

TEKNOLOJİDE BAŞDÖNDÜRÜCÜ DEĞİŞİKLİKLER

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu, teknolojinin inanılmaz bir ilerleme kaydettiğini belirterek, "Dijital dönüşüm pek çok alanda baş döndürücü değişikliklere neden olmuştur. Bu noktada siber güvenlik de büyük önem teşkil etmektedir. Siber güvenliğin sağlanması artık sadece teknolojik alanda güvenliği sağlamak için gerekli değil, sosyal yaşamda da milli güvenliğin bir parçası milletlerin refahını etkileyen bir faktör haline gelmiştir." dedi.

Karagözoğlu, "Bu nedenle bir yandan da yeni teknolojilerin hayatımızı nasıl kolaylaştıracağına bu teknolojilerin nasıl daha erişilebilir olacağına kafa yormamız gerekirken, diğer taraftan bu yeni teknolojilerin güvenliğinin nasıl sağlanacağına kafa yormamız ve bu doğrultuda adımlar atmamız gerekiyor." değerlendirmelerinde bulundu.



FARKINDALIK ARTIRILMALI

Türkiye Bilişim Derneği Başkanı Rahmi Aktepe de, "Dernek olarak gerek kurumsal ve gerek bireysel güvenlik farkındalığının artırılması gerektiğini söylüyoruz. Siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesi ve güçlendirilmesi için kanunlarla desteklenmelidir. Dijital bir Türkiye için bizim çalışmalarımız sürüyor. Tüm kamu kurum ve kuruluşlarımızın da katkılarını bekliyoruz." diye konuştu.

Bilgi Güvenliği Derneği Başkanı Ahmet Hamdi Atalay ise, siber güvenlikte yerli ve milli çözümlere işaret ederek, "Yerli ve milli çözümler için işbirliği yapmayı çok önemsiyoruz. Biz bu yönde önemli çabalar içindeyiz." dedi.





II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİ

14 ŞUBAT 2019
BİLİTİB KÜLTÜR VE İLETİŞİM KURUMU
İBTK KONFERANS SALONU

II. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ZİRVESİNE ÇÖZÜM VE TEKNOLOJİLERİYLE DESTEK VEREN FİRMALAR

Ana Sponsor



Platin Sponsorlar



Altın Sponsorlar



Gümüş Sponsor



Oturum Sponsorları



Stand Sponsorları



Ürün ve Hizmet Sponsorları



Basın ve Medya Sponsorları





TBD GENEL MERKEZ İLETİŞİM

T: +90 (312) 473 8215

F: +90 (312) 473 8216

**Adres: Ceyhun Atuf Kansu Caddesi 1246. Sokak No:4/17 Balgat /
ANKARA**

www.tbd.org.tr