

TBD Kamu-BİB'24 ve BİMY'28 Bütünleşik Etkinliği Antalya'da Başladı



Türkiye Bilişim Derneği tarafından organize edilen **Kamu-BİB'24 ve BİMY'28 Bütünleşik Etkinliği**, Cumhurbaşkanlığı, Bağlı Kuruluşlar, Bakanlıklar, Yerel Yönetimler, Üniversite, Özel Sektör, STK Temsilcileri, Bilim İnsanları, Bilişim Profesyonellerinden oluşan 500'ü aşkın katılımcı ile Antalya'da başladı.

Bilgi ve teknoloji uzmanlarının katılımı ve kamu ve özel sektörün yoğun katılımları ile başlayan Kamu-BİB'24 ve BİMY'28 Bütünleşik Etkinliği TBD Ankara Şube Başkanı Kenan Nurhan Altınsoy'un açılış konuşması ile başladı. Konuşmasına kamu kurum ve kuruluşların yanı sıra sponsor firmalara teşekkür ederek başlayan Altınsoy, "Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de yaşanan yüzyılın en olağanüstü döneminde verilen mücadele nedeniyle en sıkıntılı günlerde hayatın durmaması adına canını düşünmeden sahada hizmetlerine devam eden BT sektörünün tüm çalışanlarına şükran ve minnet duygularımızı iletiyorum. Kamu bilgi işlem merkezleri birliğinin amacı teknolojinin en yaygın kullanımını ulusal bilgi politikalarının oluşturulmasına katkı sağlanması, mesleki dayanışmanın geliştirilmesi, sorunlara ortak çözümler oluşturulması konusunda farkındalık yaratmaktır. Bu kapsamda devlet kurumları arasında koordinasyon görevi üstlenilmiş çalışma grupları ile rehberlik görevi başarıyla yerine getirilmiştir. Bugün ülkemizin e-devlet hizmetleri yönünde dünya çapında en üst sıralarda yer aldığını, mevcut altyapımızı kullanarak Yapay Zeka uygulamaları kolaylıkla geçiş sağlayabileceğimizi ifade ediyorsak bu BT uygulama alanında çalışan emektarlarına borçlu olduğumuzu düşünüyoruz."



AB ülkelerine ayrılan 750 milyar avroluk kalkınma paketinin yüzde yirmisi dijitalleşmeye ayrıldı

Vodafone İcra Kurulu Başkan Yardımcısı **Özlem Kestioğlu** etkinlik açılışında yaptığı konuşmada, “Türkiye’nin dijitalleşmesine destek olmayı amaç edinen Vodafone olarak ülkemizin geleceğini şekillendirecek pek çok önemli konunun ele alınacağı bu etkinlikte yer almaktan büyük mutluluk duyuyoruz. İçinde bulunduğumuz dijital çağda bir süredir devam eden dijital göçün, pandemi süreciyle birlikte baş döndüren bir hıza ulaştığını hep birlikte deneyimledik. Sadece dijital dönüşümü gerçekleştirmiş olan kurumların ayakta kalabildiği bir dönemden geçtik. Yaşam ve iş yapış şekillerimiz değişti. Uzaktan eğitim, uzaktan sağlık hizmeti, evden çalışma, fiziksel temasın neredeyse sıfırlandığı bir ortamda önemli toplumsal hizmetlerin devamlılığını ve ekonominin ayakta kalmasını sağladı. Bu süreçte, kamu kurumlarının dijitalleşmesi hızlandı. Kurumlar, bu dönemde dijitalleşmenin gücünü kullanarak vatandaşların ihtiyaç ve taleplerine daha etkin ve hızlı yanıt verme imkanı buldu. Dijitalleşmenin birçok ülkede kamu politikası olarak benimsendiğini ve teşviklerle desteklendiğini görüyoruz. Yakın zamanda AB, Avrupa’nın 10 yıllık dijital dönüşüm planını içeren 2030 Dijital Pusula hedeflerini açıkladı. Hedefler içinde yetişkin nüfusun en az yüzde 80’inin dijital kimliklerini kullanması, bütün evlerin gigabit hızında internete sahip olması, 5G iletişim teknolojisinin yaygınlaştırılması ve temel kamu hizmetlerinin tümünün internet ortamında sağlanması gibi önemli kararlar yer aldı. Pandemi sonrası iyileşme döneminde AB ülkelerine ayrılan 750 milyar avroluk kalkınma paketinin yüzde yirmisi dijitalleşmeye ayrıldı” dedi.



Ülkemiz de dijitalleşme alanında önemli yatırımlara imza attı, atmaya da devam ediyor diyerek sözlerine devam eden Kestioğlu, TÜBİSAD tarafından açıklanan Türkiye’nin dijitalleşme endeksi raporuna göre ülkemizin dijitalleşme notu 2019’da 5 üzerinden 2,94 iken, 2020’de 3,06’ya yükseldi. Ülkemiz, birçok kamu ve özel kurumuyla uzun yıllardır dijitalleşme yatırımlarına hız verdiği için pandemi sürecinde e-Nabız, HES ve uzaktan eğitim sistemi sağlayan EBA gibi hızlıca hayata geçen dijital platformlarla bu süreci en iyi şekilde yönetildiğini belirtti.

Önümüzdeki dönemde yatırımlar yeni teknolojik gelişmeler ve değişen vatandaş beklentileri göz önüne alınarak önceliklendirilmeli

Kestioğlu yatırımlar konusunda yaptığı açıklamada ise, “Dijitalleşmenin sunduğu kolaylıklarla tanışan vatandaşların daha yaygın biçimde, dijital ve daha mobil tabanlı hizmetler beklediğini görüyoruz. Dijitali odağına alan tüketiciler, artık gün içinde kullandıkları mobil uygulamalar gibi kamu ve belediyeler tarafında da sunulacak mobil hizmetlerden aktif olarak yararlanmak istiyorlar. Bu kullanıcıların önemli bir bölümünü gençler oluşturuyor. Aynı zamanda genç nüfusun dijital beklentilerini iyi anlamak ve bu beklentileri karşılayacak adımlar atmak oldukça önemli. Kamuda Dijital kanalların kullanımının artmasıyla aynı zamanda zaman ve maliyet kayıplarının önüne geçilecek ve verimlilik artışı olacak. Kamu dijital dönüşüm yatırım planlarına yön verecek olan diğer ikinci önemli konu da gelişen teknolojiler. Nesnelerin interneti ile kurumların akılla hale gelmesi, yapay zeka ve makine öğrenmesi gibi yeni nesil teknolojiler ile büyük verinin işlenerek yönetilmesi, birçok endüstrinin dijital dönüşümünü hızlandırarak dijital ekonominin hızla büyümesini sağlayacak” diyerek sözlerini tamamladı.



KAMU BİB'24 BİMY'28 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİ 4-7 Kasım 2021

Türkiye Bilişim Derneği Başkanı Rahmi Aktepe: 'TBD bir başarı öyküsüdür'



Türkiye Bilişim Derneği Başkanı Rahmi Aktepe etkinliğin açılışında yaptığı konuşmada, "TBD bir başarı öyküsüdür. 50. Yılımıza kutladığımız bu yılda geriye dönüp baktığımızda, verdiğimiz mücadele ve edindiğimiz kazanımların heyecanını hala yaşadığımızı görüyorum. Bir sivil toplum kuruluşunun bu denli destek görmesinin dünyada bir örneği daha yoktur. Bu nedenle öncelikle özel sektörümüze teşekkür ediyorum. 50 yıllık süreçte özel sektör bizi hep destekledi ve hep yanımızda oldu. Bunun yanında Kamu sektörü politika geliştiricileri TBD'nin çalışmalarını her zaman destekleyerek, hazırladığımız raporları dikkate alarak işbirliklerimizi güçlendiriyorlar ve bizlerde bu motivasyon ile yolumuza devam ediyoruz. Bu kapsamda Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, Türk Standartları Enstitüsü Kişisel Verileri Koruma Kurulu Dijital Dönüşüm Ofisi ve daha birçok kamu kurumumuzla birlikte ülkemizi teknoloji alanında daha ileri bir noktaya taşımaya gayret gösteriyoruz" dedi.

BTK Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu: Elektronik haberleşme alanında yaptığımız yatırımlarla beklentileri karşılıyoruz

BTK Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu etkinliğin açılışında yaptığı konuşmada, "Zamanı tutamıyoruz eğer bu zamanı biz kendi lehimize çevireceksek gerçekten kendi teknolojimizi üretmek ve oluşturmak zorundayız. Çağımızda bilgi ve iletişim teknolojileri yeniliklerle tüm sektörlerle hayat veriyor. Kamu ve özel sektör hizmetleri kaliteli sunmak için bilişim teknolojilerinden daha fazla yararlanıyor. Kamu bu anlamda özel sektöre öncülük ediyor" dedi.

Elektronik haberleşme alanında yaptığımız yatırımlarla beklentileri karşılıyoruz diyerek sözlerine devam eden Karagözoğlu, "Yeni teknolojik gelişmeler ve değişen vatandaş beklentileri göz önüne alarak paydaşlarımızla önemli çalışmalar yürütüyoruz. Bilgi ve İletişim teknolojileri artan ivmeyle toplumu değiştiriyor, yeni tanımlar ortaya çıkıyor ve kamu hizmetlerinde bilgi ve iletişim teknolojileri daha çok kullanılıyor. Teknolojinin sınır aşan yapısı ile değişim daha hızla gerçekleşiyor. Dünyanın dört bir yanında Ar-Ge alanında önemli bir çalışma potansiyeli bulunuyor. Kaynakların etkin ve verimli kullanılması adına her alanda çalışılıyor, bilgi ve iletişim teknolojileri giderek daha fazla önem kazanıyor. Tüm kurumlar etkin çalışmayı amaçlıyor ve bilgi ve iletişim teknolojileri bu alanda kullandıkları en önemli araçlardan birini oluşturuyor" dedi.





KAMU BİB'24 BİMY'28 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİ 4-7 Kasım 2021

Vatandaşlarımız öncelikle kendi kişisel verilerini korumak zorundalar

Sözlerine Vatandaşlarımız öncelikle kendi kişisel verilerini korumak zorundalar diyerek devam eden Bilir, “Anayasamızda herkes kendisi ile ilgili kişisel verilerini korumak zorunda ifadesi yer almakta bu koruma ifadesi evrensel nitelikte bir ifadedir bundan dolayı kanunun doğru anlaşılması son derece önemli. Kişisel verileri koruma kanunu aynı zamanda verilerin ekonomik ilişkilerinin de korumasını sağlıyor. Bu bağlamda KVKK mevzuatına uyum sağlayan şirketler, rekabet güçlerini arttırmakta” dedi.

Bilir uluslararası arenada gerçekleştirdikleri çalışmalara da değinerek 2022 yılında ‘Uluslararası Küresel Mahremiyet Konferansı’ ülkemizde gerçekleştirileceğini ifade ederek sözlerini tamamladı.

‘Ülkemiz sosyal yardımlarımız ve sosyal hizmetlerimiz ile diğer ülkelere göre pandemide başarıyı bir sınav verdik’



Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Bakan Yardımcısı Doç. Dr. Kübra Güran Yiğitbaşı gerçekleştirilen etkinlikte yaptığı konuşmada, “Covid 19 salgını sebebiyle ender görülen bir döneminden geçiyoruz. Ülkemiz sosyal yardımlarımız ve sosyal hizmetlerimiz ile diğer ülkelere göre pandemide başarıyı bir sınav verdik. Bakanlık olarak ihtiyaç sahibi vatandaşlarımızın yanında olmaya gayret gösterdik. COVID döneminde özel politika gerektiren tüm kesimler için çalışmalar yürüttük. İlk vakanın ortaya çıkmasından sonra tedbirleri ivedilikle aldık. İzolasyonun sağlanmasını hayata geçirdik. Bu zorlu dönemde engellilerimizin ve yaşlılarımızın sosyal yaşamdan uzak kalmaması için elimizden gelen özeni gösterdik. Dijital dönüşümlerin gerçekleştirilmesi bugünün ve geleceğin toplumları için gerekli olduğunu pandemi döneminde bir kez daha göstermiş oldu. Sosyal bir devlet olmanın verdiği sorumluluk ile vatandaşlarımızın işlemlerini dijital ortamda yapmalarını sağlamak adına sosyal yardım başvurularının büyük bölümünü dijital ortama taşıdık” dedi.

T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Petek Aşkar etkinliğin açılışında yaptığı konuşmada, “Dijital becerilerin kazandırılması sürekli değişim ve dönüşüm geçiriyor. Bu konu 1980 yılından bu yana devam ediyor. İlkokul ve ortaokul programlarında yer alan yetkinliklerden biri de dijital yetkinlik. Bu kapsamda beşinci ve altıncı sınıflarda zorunlu, yedince ve sekizinci sınıflarda da seçmeli dersler ile çocuklarımızın eğitimini sağlıyoruz. Bunun yanında dijital yetkinlikler zorunlu dersler arasında yer alan derslerle de ilişkilendirilmiştir. Sadece öğrencilerimiz için değil öğretmenler açısından da sürekli bir yenilenme çabası içindeyiz. Eğitim fakültelerinin tüm bölümlerinde bilgisayar dersleri de zorunlu. Yakında başlayacak olan IPA3 ve Dünya Bankası projeleri ile öğretmenlerimizin dijital yetkinliklerini yeniliyoruz. Bu çalışmalar İki eksenle ilerliyor. Birinci eksen becerilerin yenilenmesi, ikincisi ise içeriklerin geliştirilmesi olarak belirlendi. MEB eğitim platformu 23 Mart, 18 Haziran 2021 arasındaki tıklama sayısında, eğitim kategorisinde ülkemizde beşinci olmuştur. Uzaktan eğitim sürecinde TRT okul eğitim kanallarında yaklaşık 1000 öğretmen ile 11.143 ders videosu çekilerek, 18 bin 377 saat kayıt yapıldı” dedi.





KAMU BİB'24 BİMY'28 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİ 4-7 Kasım 2021

www.kamubib-bimy.org www.tbd.org Limak Atlantis Deluxe Hotel & Resort Belek / ANTALYA

#kamubib #bimy #kamubib24 #bimy28

T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Petek Aşkar; etkinliğin açılışında yaptığı konuşmada, “Dijital becerilerin kazandırılması sürekli değişim ve dönüşüm geçiriyor. Bu konu 1980 yılından bu yana devam ediyor. İlkokul ve ortaokul programlarında yer alan yetkinliklerden biri de dijital yetkinlik. Bu kapsamda beşinci ve altıncı sınıflarda zorunlu, yedince ve sekizinci sınıflarda da seçmeli dersler ile çocuklarımızın eğitimini sağlıyoruz. Bunun yanında dijital yetkinlikler zorunlu dersler arasında yer alan derslerle de ilişkilendirilmiştir. Sadece öğrencilerimiz için değil öğretmenler açısından da sürekli bir yenilenme çabası içindeyiz. Eğitim fakültelerinin tüm bölümlerinde bilgisayar dersleri de zorunlu. Yakında başlayacak olan IPA3 ve Dünya Bankası projeleri ile öğretmenlerimizin dijital yetkinliklerimizi yeniliyoruz. Bu çalışmalar İki eksende ilerliyor. Birinci eksen becerilerin yenilenmesi, ikincisi ise içeriklerin geliştirilmesi olarak belirlendi. MEB eğitim platformu 23 Mart, 18 Haziran 2021 arasındaki tıklama sayısında, eğitim kategorisinde ülkemizde beşinci olmuştur. Uzaktan eğitim sürecinde TRT okul eğitim kanallarında yaklaşık 1000 öğretmen ile 11.143 ders videosu çekilerek, 18 bin 377 saat kayıt yapıldı” dedi.



T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Dr. Ali Taha Koç; Ülkemizde dijital dönüşümün konuşulacağı bir ortak buluşma noktasındayız. TBD tarafından düzenlenen toplantının ana teması küresel sağlık ve dijital gelecek. Artık geleceğimizin dijital olmayacağını söylemek imkansız. Dijital uçurumu ortadan kaldırmak adına geçmişten öğrenip geleceğe bakmalıyız. Bilişim teknolojileri eğitimden sağlığa hayatımızın her alanına girmiş durumda. Birçok kurumda uzaktan çalışma gibi dijital modellerin benimsediği bir dünyada yaşıyoruz. Covid 19 süreci, toplumlar ve ülkeler önceki dönemlerine geri dönemeyecekler. Bunu OECD 2021 raporunda da görüyoruz. Pandemiyle mücadele ettiğimiz dönemde devasa miktarda veri oluştu ve bu oluşan veriler büyük fırsatları beraberinde getirdi. Ülkeler bir yandan pandemiden kurtulmaya çalışırken bir yandan da dijitalleşmede kapsayıcı bütünleşik stratejiler üzerine çalışıyor diyerek sözlerine devam eden KOÇ, “ Pandemiyle mücadele ettiğimiz dönemde devasa miktarda veri oluştu ve bu oluşan veriler büyük fırsatları beraberinde getirdi. 2021 yılına baktığımızda dünyada en değerli 100 markanın en üst sıralarında yer alan firmaların dijital teknoloji firmaları olduğunu görmekteyiz. 2021 yılında ekonomik daralma olmasına rağmen bu firmaların marka değeri ise 7 trilyon dolara ulaştı. Pandemi etkisiyle dijitalleşen iş modelleri rekabeti tamamen değiştirdi. Bugün geldiğimiz noktada dijital ekonominin oluşturduğu başarı hikayelerini hep birlikte yaşadık. Teknolojiye değişime hızlı adapte olmak gerekiyor. Değişmeyen tek şey değişimdir. Değişime adapte olanlar geleceğe yön verecekler. Dijital Dönüşüm Ofisi olarak bizim görevimiz bu değişime yön vermektir. Dijital dönüşümü sağlayan ülkeler, teknoloji üretiminde de önemli bir yer sahibi olmaya başladılar. Meslekler de dijital ekonominin gerekliliklerine ayak uydurmak zorundalar” dedi.

“Yerli ürünlerle tüm vatandaşlarımızı bağlayana kadar durmayacağız”

Hedefimiz yerli ürünler ile tüm vatandaşlarımızı bağlamak diyerek sözlerine devam eden KOÇ: “Vatandaşlarımızın yüzde 88'i e-devlet kapısını kullanıyor. Amacımız altı bini aşkın hizmetlerimizden vatandaşlarımızın en kolay şekilde faydalanmasıdır” dedi.



KAMU BİB'24 BİMY'28 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİ 4-7 Kasım 2021

TBD Kamu-BİB'24 ve BİMY'28 Bütünleşik Etkinliği kapsamında Gelecek Çok Bulutlu / Bulutun Altı Üstü Paneli Gerçekleştirildi

Gelecek Çok Bulutlu / Bulutun Altı Üstü Paneli, T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkan Yardımcısı **Yavuz Emir Beyribey** yönetiminde Antalya'da gerçekleştirildi.

T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Dijital Dönüşüm Koordinasyon Daire Başkanı **Furkan Civelek**, Bulutistan Yönetim Kurulu Üyesi **Murat Ataç**, Arista Networks Bölge Satış Yöneticisi **Zafer Polat**, Cyberwise Satış Genel Müdür Yardımcısı **Hakan Uzun**, Çekino Genel Müdürü **Erol Yılmaz** ve Kamu BİB Çalışma Grubu Başkanı **Celal Ünalp**'in katılımları ile düzenlenen panelde Bulut Teknolojilerinin gelişim ve geleceği ele alındı.

T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkan Yardımcısı **Yavuz Emir Beyribey** panelin açılışında yaptığı konuşmada, "İçinde bulunduğumuz bu yıllar ileride ekonominin kırılma noktalarından birisi olacak. Dijital teknolojilerin beslediği değişim olgusunu hissediyoruz. Şundan da eminiz: Artık iktisadi büyümenin ana motorlarından biri de dijital dönüşüm. Devlete ve kamuya bakışımızı revize ediyoruz. Böyle bir ortamda kamu hizmetlerinin geleneksel araçlarla sunulmaya devam edilmesi mümkün değil. Yeni nesil teknolojik gelişmelerden yararlanmak kaçınılmaz bir ihtiyaç olarak ortaya çıkıyor. Büyük ölçekli verilerin Yapay Zeka ve bunun gibi araçlarla kullanılması suretiyle genel anlamda kamunun performansının artırılması büyük potansiyel taşıyor" dedi.

Bugünkü noktada, tüm dünyada özel sektörden hizmet alma noktasına gelindi. Bunu kişilerin inisiyatifinden çıkarılması ihtiyacı olduğu ortaya çıktı. Bunun üzerine Türkiye'nin kamu stratejisini hazırlamaya başladık. Kamuda kaynak kullanımında ciddi bir verimsizlik olduğu görüldü. Sizlerle mevcut durum analizinde paydaşlar olacağız. Ana politikamız, kamu kurumlarının kendilerine müstakil bilişim altyapı kurması değil artık. Politikamız şu olmuş oldu: Bundan sonra, istisnai durumlar hariç, kamu kurumlarımız için kaynak ihtiyacını bulut bilişim hizmetini özel sektörden temin etmesi. Bundan sonra kamu hizmetlerini, ticari olarak hizmet veren sağlayıcılardan temin etsin. Burada birkaç araç var: Bunlardan birisi aplikasyon mekanizması. Kriterlerimize uyan firmaları akredite edecek ve "Siz bunlardan uygun gördüğünüz şekilde hizmet alabilirsiniz diyeceğiz" dedi.



T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Dijital Dönüşüm Koordinasyon Daire Başkanı **Furkan Civelek**, "Dijitalleşmeyi en çok hızlandıran üç teknolojiden biri bulut bilişim. Bugünkü noktada, tüm dünyada özel sektörden hizmet alma noktasına gelindi. Bunu kişilerin inisiyatifinden çıkarılması ihtiyacı olduğu ortaya çıktı. Bunun üzerine Türkiye'nin kamu stratejisini hazırlamaya başladık. Kamuda kaynak kullanımında ciddi bir verimsizlik olduğu görüldü. Sizlerle mevcut durum analizinde paydaşlar olacağız. Ana politikamız, kamu kurumlarının kendilerine müstakil bilişim altyapı kurması değil artık. Politikamız şu olmuş oldu: Bundan sonra, istisnai durumlar hariç, kamu kurumlarımız için kaynak ihtiyacını bulut bilişim hizmetini özel sektörden temin etmesi. Bundan sonra kamu hizmetlerini, ticari olarak hizmet veren sağlayıcılardan temin etsin. Burada birkaç araç var: Bunlardan birisi aplikasyon mekanizması. Kriterlerimize uyan firmaları akredite edecek ve "Siz bunlardan uygun gördüğünüz şekilde hizmet alabilirsiniz diyeceğiz" dedi.

Bulutistan Yönetim Kurulu Üyesi Murat Ataç panelde yaptığı konuşmada, “Bulut maliyet tasarrufu nedeniyle tercih ediyor kurumlar. Ama bulut motivasyonlarının ardında, birincil neden olarak çevikliği görüyorlar. Bu çok önemli. İş büyüyor, BT departmanları müşteri taleplerini hızlı hayata geçirmek zorundalar. Bizim bulut alanına getirdiğimiz haksız fesih hakkı diye bir kavram var. Siz, sözleşmenin herhangi bir anında cezai madde ödemediğinizden cayabilirsiniz. Çünkü bu hizmet sağlayıcının problemidir. Biz, bulut dönüşümünün bir kültür olduğunun, bunun da toplumsal bir kültür olduğunu düşünüyoruz. Kamudaki tüm kurumlar bu kültürü oluşturdular. Ülke olarak bu kültürü tamamen beslememiz lazım. Etkinlikler, pazar araştırmaları, eğitim yoluyla bunu destekliyoruz. Bugün itibarıyla Bulutistan olarak bulutun, özellikle kamu kuruluşları adına büyük fayda sağlayacağına inancımız tam. Biz, bulut sektörünü dönüştürmek üzere çeşitli faaliyetler yapıyoruz. Özellikle genç nesille ilgili olarak kendi içimizde onları alıyor, eğitiyor ve onları da geleceğe hazırlıyoruz. Bunu sadece biz yapıyoruz” dedi.



Arista Networks Bölge Satış Yöneticisi Zafer Polat panelde yaptığı konuşmada, “2023’te üretilen verinin 123 zetabayt olması bekleniyor. Bu veri artık mobil, sürekli kullanılıyor. Hem büyük hızla artan bir veri var ve hem de bu verinin çok daha mobil hale gelmiş olması var. Bu hem veri dağınık hem veri çok hem de veriyi işleyen fonksiyonlar da dağınık. Bu, bizi, bulut ortamlarına uygun bir network altyapısına ihtiyacımız olduğu noktasına getiriyor. Burada üç beş temel kriter var: En başta, ölçeklenebilme çok önemli. Kuracağınız sistem kolayca büyüyebilmeli. Bu büyümeyi çok rahat yapabilmeli, ikincisi bunu yaparken performansınızdan en ufak bir şey kaybetmiyor olmanız lazım. Buna göre bir mimari kurmanız lazım. İkincisi otomasyon. Bu büyümeyi yaparken bu sistemler network altyapılarını kullanıyor ve sizler bunu manuel olarak yapıyorsanız, böyle bir şey yok. İş gidip gelip network cihazlarına geliyor. Network güvenliği eskiden önemli değildi ama artık network zayıf kalıyor. Yeni nesil network yönetim sistemlerinde bunları kapsayacak şeyler var. İşin fiziksel, enerji tarafı var. Enerji çok büyük bir kalem. Yedi sekiz yıllık ortalama network cihazının kullandığı enerji miktarının maliyeti o cihazı satın alırken verdiğimiz paradan daha fazla. Maliyet anlamında bu teknolojilerin yatırımda ve operasyonel faaliyetlerde fayda getireceğinden eminim. Bir kere istediğimiz kadar otomasyonla yönetelim, bence teknik personel ihtiyacının azalması mümkün değil. Biz teknik personele çok daha yaratıcılıklarını kullanabilecekleri bir ortam verdiğimiz zaman IT sistemlerinden daha çok verim alacağız” dedi.





KAMU BİB'24 BİMY'28 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİ

4-7 Kasım 2021

www.kamubilb-bimy.org www.tbd.org Limak Atlantis Deluxe Hotel & Resort Belek / ANTALYA

#kamubilb #bimy #kamubilb24 #bimy28

Cyberwise Satış Genel Müdür Yardımcısı Hakan Uzun panelde yaptığı konuşmada, “Bizim sektöre sağladığımız en büyük katma değer 250 siber güvenlik mühendisini bir arada tutabilmek. Temel hedefimiz şu; bu ülke topraklarından çıkmış yakın Asya balkanlardaki en büyük siber güvenlik markası olmak. Bunun da çok yakın olduğunu görüyoruz. 360 derece olarak siber güvenliğe bakılması, bütünleşik olarak hizmet verilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Aklımıza gelecek her alanda hizmetler sunuyoruz. Dünyada dört bin civarına yakın siber güvenlik firması var. Kamu sektöründe de şirketlerin de yapılarına baktığımızda onlarca siber güvenlik çözümü kullanıyor. Burada bütünleşik bir bakış açısı kurulması çok zor. Bizim katma değerimiz, bu bahsettiğimiz bütünleşik yaklaşımla müşterilerimize tek adresten çözüm sağlayabilmek. Bulut güvenliğine buluttan verilen siber güvenlik hizmetleri ve buluttaki verilerin siber güvenliğinin sağlanması olarak bakıyoruz” dedi.



Çekino Genel Müdürü Erol Yılmaz panelde yaptığı konuşmada, “Kamunun en büyük harcama yaptığı nokta kendi içerisinde IT ekibi olmasına rağmen bu ekiplerin farklı noktalardan yönetilmesi. Bu durum siber güvenlik alanında birçok zafiyet içeriyor. Bundan doğacak zafiyetlerden dolayı devamlı ciddi yatırımlar gerçekleştiriyor. Bu nedenle bu çalışmaların merkezileştirilmesi, bulut teknolojisinin en önemli avantajı. Buluta geçilmesi demek bir bakanlığın aldığı tüm strateji kararların tüm alt birimlerde ortak uygulanması demektir” dedi.





KAMU BİB'24 BİMY'28 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİ

4-7 Kasım 2021

www.kamubilb-bimy.org www.tbd.org Limak Atlantis Deluxe Hotel & Resort Belek / ANTALYA

#kamubilb #bimy #kamubilb24 #bimy28



Kamu BİB Çalışma Grubu Başkanı Celal Ünalp panelde yaptığı konuşmada, “Pandemi sırasındaki deneyimlerle küresel ve kurumsal organizasyonlar, sayısal ekosistemlerini keşfetmek, teknolojik güçlerini açığa çıkartarak yeni yeteneklerini bulmak ve potansiyellerini eksiksiz biçimde tamamlamak için yeni normale yatırımlar yapmakta, dijital sınıfları güçlenirken sayısal uçurum (digital gap / digital divide) derinleşmektedir. Bu noktada sayısal uçurum, aynı dil engeli gibi ülkemizi etkileyebilecek yeni riskleri bünyesinde barındırmaktadır. Toplum olarak her gün iletişimde bulunduğumuz dijital altyapıları ve hizmetleri menşei, kaynağı, sağlayıcısı, satıcısı, kullanım şartları, sınırlamaları, fiyatı ve gizli maliyetlerini değerlendirmeden daha da fazla kullanmaktayız. Her şeye ve herkese yetişmeye çalıştığımız bir dünyada çoğu zaman farkına bile varmadan Teknoloji Kabul Modeli (TAM), bedava etkisi, çapa etkisi, varsayılan seçeneklere yatkınlık, kayıptan kaçınma, gizlilik paradoksu ve bilgi asimetrisi sebebiyle bazı davranış ve düşünce kalıpları geliştirebiliyoruz. İşte tüm bu örneklerde de görebileceğimiz gibi davranışsal iktisat, insan faktörünü ön plana alarak ortaya koyduğu deneyler ve gözlemlerle neden her zaman rasyonel kararlar alamayacağımızı bizlere gösteriyor. Ekonominin içine psikoloji ve sosyoloji gibi diğer sosyal bilimlerin de girmesi sonucunda rasyonel olmayan insan davranışlarının sebepleri daha anlaşılabilir hale geliyor” dedi.





KAMU BİB'24 BİMY'28 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİ 4-7 Kasım 2021

TBD Kamu-BİB'24 ve BİMY'28 Bütünleşik Etkinliği kapsamında Dijital Gelecekte Siber Güvenlik Paneli Gerçekleştirildi



Dijital Gelecekte Siber Güvenlik Paneli, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Haberleşme Genel Müdürlüğü Müdür Yardımcısı Onur Gençer yönetiminde Antalya'da gerçekleştirildi. T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Siber Güvenlik Daire Başkanı Salih Talay, T.C. Haberleşme Genel Müdürlüğü Siber Güvenlik Daire Başkanı Özgür Öztürk, Palo Alto Networks Bölge Müdürü Hişam Advan, Bilge SGT Genel Müdürü Burak Çifter, Trend Mikro Satış Müdürü Hüseyin Köle ve Glass House Ülke Müdürü Özer Erdoğan'ın katılımları ile düzenlenen panelde Dijital Gelecekte Siber Güvenlik konusu ele alındı.



“Dijital dünyada bıraktığımız ayak izi arttıkça bu bizim için atak yüzeyi oluşturmaya devam edecek”

T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Siber Güvenlik Daire Başkanı Salih Talay panelde gerçekleştirdiği konuşmada, “Son elli yıldaki dönüşüm sadece cihazların bilgi işleme kapasitesinin artması anlamına gelmiyor. Aslında tüm gün boyunca bu cihazları yakınımızda tutuyoruz. Entegre olduğu birtakım teknolojilerle, sağlık verilerimiz toplamasına izin veriyoruz. Yeni cihazlarla beraber EKG değerlerimizi, sıvı tüketim alışkanlıklarımıza kadar pek çok bilgiyi cihazlarla sadece paylaşmıyor, bunların bulutta depolanmasına izin veriyoruz. Bu cihazlardan erişim sağladığımız içerikler, her gün trafikte geçirdiğimiz süre, finansal durumumuz, sosyal medya uygulamamızda harcadığımız süre, cihazda ve bulut tabanlı sistemlerde depolanır hale geliyor. Biyometrik birtakım izlerimize, verilerimizi paylaşıyoruz. Bu cihazlar bu içerikleri sadece daha doğru reklam içerikleri için kullanmıyor; biriktirdikleri verilerle casuslukta kullanılan verileri kendi elimizle vermiş oluyoruz. Aslında yapmış olduğumuz her hareketle, dijital ayak izimizi artırıyoruz. Aynı iklim değişikliğinde çözüm olarak sunulan karbon ayak izini azaltmak gibi, siber saldırılara daha az maruz kalmanın yolu dijital ayak izimizi azaltmaktan geçiyor. Yoksa dijital dünyada bıraktığımız ayak izi arttıkça, çoğaldıkça bu bizim için bir bireysel atak yüzeyi oluşturmaya devam edecek. Dolayısıyla çevremizde ne kadar sensör varsa dijital dünyada karşılaşacağımız riskler ve saldırı yüzeyi de o kadar genişliyor. Bu teknolojik cihazlar hayatımızı kolaylaştırırken beynimizi tembelleştiriyor. Dijital mecralar bizi manipüle edebiliyorsa kanuni olarak sorumlu olmasını bekleriz ama hukuki yaptırımlardan sadece biz sorumlu oluyoruz. Artık çoğunluğu 18. Yüzyıldan kalma hukuku ile günümüzün dijital dünyasında siber suçu anlamak ve bunu çözmek için kullandığımız yöntemlerin değişmesi gerektiğinin ciddi anlamda farkına



“Dakikaların, saniyelerin çok hızlı aktığı bir zamandan bahsediyoruz”

T.C. Haberleşme Genel Müdürlüğü Siber Güvenlik Daire Başkanı Özgür Öztürk panelde yaptığı konuşmada, “Strateji kelimesi aslında, kelime anlamıyla belirlenen bir hedefe ulaşmak için izlediğiniz faaliyetlerin bütünü olarak adlandırılır. Strateji bir sistematik içinde konuyu ele almanızı sağlıyor. Çok hızlı gelişen bir alandan bahsediyoruz. Dolayısıyla dakikaların saniyelerin çok hızlı aktığı, hızlı bir şekilde aksiyon alma gerekliliğinin ortaya çıktığı bir alandan bahsediyoruz. Farklı paydaşları orkestra gibi uyumlu biçimde çalışması gerekiyor. Bu alandaki ilk yapılan çalışma 2013 yılına dayanıyor. 2013-14 yılını kapsayan ilk siber güvenlik strateji ve eylem planı ile ulusal düzeyde siber güvenlik organizasyonu oluşturulmasını hedefleyen bir dönem geçirdik. 2013 yılında BTK bünyesinde, Ulusal Siber Olaylara Müdahale merkezi kuruldu. İkinci stratejimiz 2016-2019 dönemini kapsıyordu. İlk dönemde oluşturulan stratejiyi daha da güçlendirmeye odaklanmıştık. İnsan kaynağı açısından ihtiyaçların giderilmesi, siber tehditlerin zafiyetlerin tespit sürecinin daha etkin biçimde işletilmesine odaklandık. Bunun dışında yerli ve milli teknolojilerin geliştirilmesi gibi başka alanlar da vardı. Şimdi üçüncü stratejiyi hayata geçiriyoruz. Strateji çalışmalarını yürütürken birçok paydaşın katkı verdiği ortak görüşle, akılla oluşturulmuş bir belgeden bahsediyoruz. Stratejinin vizyonu, ülke ekonomisinin geliştirilmesi, toplumsal yaşamın korunmasını aynı zamanda uluslararası alanda siber güvenlik konusunda markalaşmak olarak sıralayabiliriz” dedi.



KAMU BİB'24 BİMY'28 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİ 4-7 Kasım 2021

“Kurumların daha kalifiye olması adına onlara hep desteğimizi sunmaya çalışıyoruz”

Palo Alto Networks Bölge Müdürü Hişam Advan panelde yaptığı konuşmada, “Toplamda baktığınızda, saldırı ihtimalini ne kadar azaltırsak o kadar güvenliği ön plana koymuş oluyoruz. Bunu yaparken siber güvenliği bütünsel düşünmemiz gerekiyor. Komplike ataklara karşı dağınık cevap veremez hale geliyorsunuz. Kurumlar nokta atışı çözümler kullanarak çözüm arayışı içindeler ama biraz daha entegre bir siber güvenlik anlayışının daha etkili olacağı kanaatindeyiz. “Zero Trust” bir yaklaşım, bir metodoloji. Bu yaklaşıma göre herhangi bir konuda pozitif yaklaşımda bulunmamak gerekiyor. Sürekli kişi, uygulama, zaman bazında bazı kabullenmeler yapmamız lazım. Sadece bir şifreyle, sorgulamadan onu kabul etmemiz söz konusu olmamalı. Bilinen atakları çözüyor olmamız gerekiyor ki bilinmeyen ataklara daha etkin müdahale edelim. Bir entegre çözümden bahsediyoruz. Bu anlamda kamu kurumları çok ciddi karşılık görüyor. Kamu kurumlarında çok ciddi bir insan kaynağı eksikliği söz konusu. Belirli aralıklı eğitimlerle kurumları belirli bir seviyeye getirmeye çalışıyoruz. Kurumların daha kalifiye olması adına onlara hep desteğimizi sunmaya çalışıyoruz. Elbette belirli bir maliyet perspektifinden bakmamız gerekiyor” dedi.

“Siber güvenliği topyekûn bir risk başlığı altında ele almamız gerektiği salgınla beraber ortaya çıktı*”

Bilge SGT Genel Müdürü Burak Çifter panelde yaptığı konuşmada, “Pandemi yaşama tarzımızı da iş yapma tarzımızı da değiştirdi. Siber güvenliği sadece teknolojik yatırımlarla çözmemiz gereken bir sorun olarak ele almayı topyekûn bir risk başlığı altında ele almamız gerektiği salgınla birlikte ortaya çıktı. Risk yönetimi çalışmalarının da kâğıt üstünde kaldığını görmüş olduk, bu tüm dünya için geçerli. Tedbirlerin yan etkilerini de görmemiz gerektiğini müşahede etmiş olduk. Siber, siber dünyada kalmadı. Salgın da sağlık alanında kalmadı. Hepimiz hem iş hem sosyal hayat noktasında dijital ile gerçek dünyanın nasıl iç içe geçmiş olduğunu görmüş olduk. Tehditlere karşı mücadele ederken bir çalışma metodolojisi ortaya koymamız gerekiyor ki bunun adı da risk yönetimi. Toplayıcı bir bakış açısıyla tedbir planları oluşturmamız gerektiğini ortaya koyduk. Güvenlik tedbirlerinin de başarısız olduğu durumda ne yapmamız gerektiğini kendimize sormalıyız. Zira saldırganlar artık yaygın güvenlik ürünlerini de hedef alıyorlar. Geçtiğimiz üç yılda güvenlik duvarı ürünlerinde yük dengeleyici duvarlarında üç nokta güvenliği sistemlerinde zafiyetlerin keşfedilmesi bir rastlantı değil. “Zero trust” kavramını güvenlik tedbirlerim başarısız olduğunda benim verilerim ne kadar güvenli ne durumdayım ölçümlenmeleri gerekiyor. Burada artık izolasyon devreye giriyor. Sadece sistem veri envanterimizi öncelikli çıkarmamız gerekiyor. Riskleri ve tehditleri tek tek ele almamız gerekiyor ve artık bu verileri sakladığımız ağları birbirinden izole etmemiz gerekiyor” dedi.





“Her 39 saniyede bir saldırı oluyor”

Glass Hause Ülke Müdürü Özer Erdoğan panelde yaptığı konuşmada, “Ülkemizde kurumlara ya da devletlere karşı, gizli bilgilerini çalmaya yönelik saldırılar da oluyor. Bunların son noktası verilerinizi kullanılamaz hale getirip para isteme yoluna gidiyorlar. Güvenlik ihlallerinin yüzde yetmiş birinin motivasyonu para. Yüzde 43’ü KOBİ’leri hedef alıyor. Her 39 saniyede bir saldırı oluyor. Aşağı yukarı 2020 yılında en çok atak alan ülkelerden birisi Türkiye. Geldikleri zaman ne yapmak istiyorlar? Geldikleri zaman sizin verinizi tanıyıp yaptığınız şeyleri anladıktan sonra kilitlemek istiyorlar. Bunlar veri tabanı yöneticileri, sistem yöneticileri. İnsanların zaafalarını her yerden bulmaya çalışıyorlar. Veri yedeklerini önce buluyorlar, sonra diğerlerini de kilitliyor ve sizin kullanımınızı da durduruyorlar. Özellikle kritik verilerinizi saklamanız gerekli. Bu verileri kurtarmak için ayrı bir yerde tutulması gerekir diyorlar. Bu veri yedeklerinin değiştirilemez noktaya getirilmesi gerektiğini söylüyorlar” dedi.

“Dijital dönüşen bu dünyada çok ciddi açıklar, saldırılara olanak sağlayan katmanlar oluşacak”

Trend Mikro Satış Müdürü Hüseyin Köle panelde yaptığı konuşmada, “Metaverse, aslında, evren ötesidir. Normalde baktığınızda bir fikir aşamasındadır, tüm dijital platformların birleştirilmesinden oluşan bir siber gerçeklik dünyasıdır. Biz üç boyutlu avatarlar vasıtasıyla bir sanal gerçeklik dünyasında geziyoruz, araba kullanıyoruz, geziyoruz; bu dünyada yapabildiğimiz her şeyi yapabiliyoruz. Biz dijital ortamda alışveriş yapabiliyoruz ama onu deneyemiyoruz. Metaverse dünyasına gittiğimizde o kıyafeti üzerimizde deneyip o şekilde alışveriş yapıyor olacağız. Bu örnekten de göreceğimiz gibi dijital dönüşen dünyada katmanlar, platformlar çok ciddi biçimde artacak. Bu sebeple siber güvenliğe ihtiyaç artacak. Dijital dönüşen bu dünyada çok ciddi açıklar, saldırılara olanak sağlayan katmanlar oluşacak. Forbes dergisinde yayımlanan bir makaleye göre mobil ödemeler bir trilyon doları geçecek” dedi.