



SabancıDx, küresel etkinliğini artırıyor

SabancıDx, dijital çözüm ve hizmetlerini global arenaya taşıdı.



TAV Technologies Orta Asya'da büyümeye devam ediyor

TAV Technologies'in geliştirdiği CUPPSs, Aktöbe Havalimanı'nda kullanılacak.



Faturalar da artık para gibi kullanılabilir

FaturamPara, finansman ihtiyaçlarına alternatif çözüm sunuyor.

BThaber

1995'ten beri...

HAFTALIK BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE EKONOMİSİ GAZETESİ

Güvenlikte Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi

Şirketlerin en önemli varlığı haline gelen kritik verilere ancak şirketlerin özel yetkili kullanıcıları erişebiliyor. Dolayısıyla bu özel yetkili kişilerin şirket içinde belirlenmesi, kontrol edilmesi ve de en önemlisi de saldırganlara karşı korunması BT birimlerinin önemli işlerinden biri haline geliyor. Bu doğrultuda vMind sponsorluğunda gerçekleştirdiğimiz BThaber CxO Yuvarlak Masa Toplantısı'nın konusu "Güvenlikte Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi" oldu.



İmalat Sanayinde Dijitalleşme Çağrısı'na davet

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, KOBİGEL - KOBİ Gelişim Destek Programı'nın yeni çağrılarını açıkladı. Küçük ve orta ölçekli işletmeler, KOSGEB'in destek programı KOBİGEL'i yakından takip ediyor.

Ödeme sistemleri inovasyonunda doğru bilinen yanlışlar

Ödeme Sistemleri İnovasyonu Jürisi, sektör genelindeki kıdemli yöneticilerden gelen içgörülerin yer aldığı "Ödeme Sistemleri İnovasyonu: Mitler ve Gerçekler" adlı 2022 yılına ilişkin global raporunu yayımladı.

Kurumsal hizmet yönetimi için verimli işbirliği



Micro Focus, Konsalt ve Bulutistan ile birlikte "Daha Akıllı, Daha Basit, Yerel Kurumsal Hizmet Yönetimi" adını taşıyan yeni bir proje hayata geçirdi.

Hayalinizdeki Alan Adını Kaydedin!

Sh* Sadece Hosting

İnternetteki Yerinizi
Hemen Alın!

Dünyanın En Çok Tercih Edilen Alan Adı Uzantıları,
En İyi Fiyatlarla Ve Hızlı Şekilde Sizin Olabilir.

<https://www.sh.com.tr>



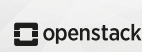
Türkiye'nin

Operatör Bağımsız

Veri Merkezi



www.premierdc.com.tr



uzman
posta

Hybrid Exchange

Uzman Posta ve
Microsoft Exchange'in
gücü bir arada!

- ✓ Aynı Alan adı altında
- ✓ 100 GB'a varan E-posta Hesapları
- ✓ Hem Uzman Posta Hem MS Exchange



<https://uzmanposta.com>

TAKİP EDİLDİĞİMİZİN FARKINDAYIZ

17 yıl önce hedeflerimizi “geleceğe taşıyan dijital çözümler” diyerek belirledik. Bugün lider olduğumuz bu yolda yaptıklarımızın ne kadar dikkat çektiğini biliyoruz. Türkiye'nin “digital signage” markasıyız!



Sistem9

“Geleceğe Taşıyan Dijital Çözümler”

“22 ülkede 40.000’den fazla ekran yönetimi”

0212 691 64 00 | www.sistem9.com

Instagram: /sistem9 Facebook: /sistemDokuzMedya Twitter: /Sistem9Medya LinkedIn: /sistem-9-medya YouTube: /Sistem9Medya

'İmalat Sanayinde Dijitalleşme Çağrısı'na davet

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, KOBİGEL - KOBİ Gelişim Destek Programı'nın yeni çağrılarını açıkladı. KOBİ'lerle ilgili bir müjdeyi de kamuoyu ile paylaşmak istediğini dile getiren Bakan Varank, "Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerimizin yakından takip ettiği KOBİGEL adıyla bilinen bizim bakanlığımızın, KOSGEB'in bir destek programı var" ifadesini kullandı. Varank, KOBİ Gelişim Destek Programında bugün itibarıyla 'İmalat Sanayinde Dijitalleşme Çağrısı'nı yeniden açtıklarını kaydederek "Böylece yerli dijital teknolojiler geliştirilebilmesi amacıyla işletme başına 2 milyon liraya kadar destek vereceğiz. Tabii yerli olarak geliştirilen bu teknolojileri kullanan KOBİ'lerimize de biz

destek vereceğiz. Ben tüm KOBİ'lerimizi KOSGEB'in web sitesinden bu destek programına başvurmaya davet ediyorum" açıklamasını yaptı.

KOBİ'ler destek programından 2 milyon liraya kadar yararlanabilecek
İmalatçı KOBİ'lerin dijital dönüşümlerini odağına alan KOSGEB, işletmelerin rekabetçiliğinin ve verimliliğinin artırılmasına da önem veriyor. Bu bağlamda KOBİGEL - KOBİ Gelişim Destek Programı'nı yeniden kurguladı. Destek programı kapsamında 2022 yılı proje teklif çağrılarına Bakan Varank'ın açıklamalarıyla eş zamanlı olarak çıkıldı. Çıktılan çağrılar ilk ayağı;

akıllı dijital teknolojileri yerli imkanlarla geliştiren veya bu teknolojileri üretim süreçlerine dahil eden imalatçı KOBİ'lere yönelik olarak tasarlandı. Bu başlıkta imalat sanayinde; 'Büyük Verinin Analitik Yöntemlerle İşlenmesi, Nesnelerin İnterneti, Endüstriyel Robot Teknolojileri ve Akıllı Sensör Teknolojileri' alanlarında KOBİ'lerin projeleri değerlendirilecek. Bunun yanı sıra 'Yapay Zekâya Dayalı Siber Fiziksel Akıllı Fabrika Sistem ve Bileşenleri, Siber Güvenlik, Akıllı ve Esnek Otomasyon Sistemleri, Artırılmış Gerçeklik / Sanal Gerçeklik Teknolojileri' alanlarındaki projelere de destek verilecek. Teknoloji geliştiren KOBİ'ler, 900 bini geri ödemesiz, 1 milyon 100 bini geri ödemeli destekten toplam 2 milyon liraya kadar yararlanabilecek. Bu teknolojileri üretim süreçlerine dahil eden imalatçı KOBİ'ler de 400 bini geri ödemesiz, 1 milyon 600 bini geri ödemeli destekten toplam 2 milyon liraya kadar yararlanabilecek.

Çağrı, 11 Ocak 2023 saat 23:59'a kadar açık
Çağrının diğer ayağında imalatçı KOBİ'lerin rekabetçiliklerinin ve verimliliklerinin artırılması hedeflendi. Bu çağrı kapsamında makine-teçhizat alımları desteklenecek. İmalatçı küçük ve orta ölçekli işletmelerin başvurabilecekleri çağrıda, personel, yazılım ve hizmet alımları giderleri de destek kapsamında olacak. İşletmeler, toplam 1 buçuk milyon üst limitli desteği, 200 bini geri ödemesiz, 1 milyon 300 bini geri ödemeli olarak kullanabilecek. KOSGEB Veri Tabanına kayıtlı ve 2020 ve 2021 yılı KOBİ Beyannamesi onaylı işletmeler, kosgeb.gov.tr internet adresi üzerinden yeni KOBİGEL çağrılarına başvurabilecek. Çağrı, 11 Ocak 2023 saat 23:59'a kadar açık kalacak. Başvurular, Mart 2023'te sonuçlandırılacak. KOSGEB, İmalat Sanayinde Dijitalleşme temasıyla ilk olarak 2019 yılında çıktığı çağrıda, 258 projeye 72 milyon, 2020 yılında 396 projeye 158 milyon, 2021'de de 281 projeye için 116 milyon liralık destek ödemesi yaptı. Böylece KOSGEB toplamda 935 projeye 346 milyon liralık ödeme yapmış oldu.

Türkiye oy birliğiyle EUREKA'nın dönem başkanı

Türkiye'nin EUREKA Temmuz 2023 - Haziran 2024 Dönem Başkanlığı adaylığı, Belçika'da düzenlenen Yüksek Seviyeli Grup Toplantısında tüm üyelerin desteğini alarak oy birliğiyle onaylandı. Türkiye'nin EUREKA dönem başkanlığı görevi TÜBİTAK koordinasyonunda yürütülecek. Bu kapsamda Kasım 2023, Mart 2024 ve Haziran 2024'te TÜBİTAK ev sahipliğinde üç büyük toplantı ve EUREKA üyesi ülkelerden firmaların katılacağı 'Küresel İnovasyon Zirvesi' yapılacak. Sosyal etkinliklerle desteklenen toplantılar ülkemizin Ar-Ge ve yenilik ekosisteminin tanıtımı konusunda avantaj sağlayacak.

Güncel teknolojik konularda hızlı şekilde uluslararası sanayi iş birliği yaratılıyor

EUREKA Dönem Başkanlığı göreviyle 47 üyeli ağın başkanlığını ve EUREKA Derneği'nin başkanlığını yürütecek olan TÜBİTAK, bu göreviyle önemli sorumluluklar ve yükümlülükler alırken aynı zamanda ülkemize ciddi bir prestij kazandıracak. Diğer ülkelerle sürekli iletişimde kalınması ve EUREKA'nın

faaliyetlerinin başkan ülkenin stratejik önceliklerine göre TÜBİTAK Koordinasyonunda yönlendirilebilmesi en önemli avantajlar arasında yer alıyor. Temel karakteristik özellikleriyle alanında lider bir platform olan EUREKA'nın kurucu ve aktif üyelerinden bir tanesi olarak, platformun küresel seviyede sağladığı iş birliği imkânlarından önemli düzeyde fayda sağlıyor. 47 üye ülkenin yanı sıra üye olmayan ülkelerle de iş birliği fırsatı tanıyan destek araçları, endüstrinin ve ülkelerin önceliklerine göre hızlıca pozisyon alınarak şekillendirilebilen esnek çağrı yapıları sayesinde güncel teknolojik konularda hızlı şekilde uluslararası sanayi iş birliği yaratılabiliyor.

EUREKA; ortak projeler için önemli bir uluslararası iş birliği platformu

EUREKA, Avrupa ülkelerindeki sanayi ve araştırma kuruluşlarının dünya pazarlarındaki rekabet gücünü artıracak ileri teknolojilerin, ürünlerin, süreçlerin ve hizmetlerin araştırılması ve geliştirilmesini, ülkeler arasında ortak projeler oluşturulmasını ve

yürütülmesini teşvik etmek için kurulan önemli bir uluslararası iş birliği platformu olarak biliniyor.

EUREKA, 1985 yılında Türkiye'nin de içinde bulunduğu 18 Avrupa ülkesi ve AB Komisyonu tarafından kuruldu. Zaman içerisinde EUREKA ağının etkisinin ve işlevselliğinin artmasıyla Kanada, Güney Kore, Güney Afrika ve Singapur gibi Avrupa dışından ülkelerin de ağına dahil olmasıyla, üye sayısı 47'ye yükseldi. Türkiye, 1998-1999 ve 2012-2013 yılları arasında olmak üzere iki dönem EUREKA Dönem Başkanlığı görevini yürütmüştü. 1985'ten bu yana EUREKA'da aktif bir şekilde faaliyet gösteren Türkiye, 2008-2021 yılları arasında Türk ortaklı 959 proje önerisiyle en fazla proje ortaklığı kuran 11. ülke oldu. Bahse konu projeler TÜBİTAK tarafından değerlendirilmekte, finanse edilmekte ve izlenmekte. Ülkemiz EUREKA'da Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yapılan görevlendirme ile Eureka Ülke Üst Düzey Temsilciliği (High Level Representative-HLR) pozisyonu ile temsil ediliyor.

SabancıDx, küresel etkinliğini artırıyor

SabancıDx, şirketlere sunduğu dijital çözüm ve hizmetlerini son dönemde ardı ardına yaptığı yatırımlarıyla global arenaya taşıdı. SabancıDx Genel Müdürü Doğu Kuran, şirketin yenilenen yapısını, yatırımlarını ve gelecek hedeflerini, SabancıDx Dijital Kampüs'te gerçekleştirilen bir basın toplantısıyla aktardı. Geçtiğimiz yıl şirketin yönünü yeni dijital dünyaya ve globalleşmeye çevirdiğini vurgulayan Doğu Kuran; teknolojinin, dijitalleşmenin ve yeni ekonominin baş döndüren hızı ile şirketlerin yeni teknolojilere adapte olmalarının zorunlu hale geldiğini vurguladı. Kuran, şöyle devam etti:

“Geçtiğimiz yıl global yolculuğumuzu başlatarak bir dönüşüme karar verdik. Global pazarları hedef aldık ve yatırımlarımızı bu yönde şekillendirdik. Merkezimizi Avrupa'ya taşıdık ve bu pazarlara açılan şirketlere küresel bir

uzmanlık sunmak amacıyla, dört dikeyde daha bütünleşik bir model ile hızla ilerlemeye başladık. Siber güvenlik, dijital pazarlama teknolojileri ve servisleri, bulut ve teknoloji hizmetleri, dijital dönüşüm ürünleri dört ana odağımız oldu. Bugün, müşteri sayımızı 2 katına çıkararak, 5 ülkede ofisi ve 60 ülkede ayak izi olan global bir teknoloji şirketine dönüştük. 10 farklı ana dil konuşabilen yetkin ekiplerimizle birlikte farklı disiplinlerden oluşan sertifikalı yeteneklerimizi de 5 katına çıkardık. Portföyümüzün faaliyet alanlarına ve büyüme hızına baktığımızda SabancıDx'in bir 'unicorn' olmaması için hiçbir sebep göremiyoruz. Google'ın Türkiye'deki ilk Premier Partneri dijital pazarlama şirketi SEM'i bünyemize kattık. Dijital pazarlama alanında faaliyet gösteren SEM'i globalde 3 farklı alanda hizmet verecek bir şirkete dönüştürürken, analitik, dijital pazarlama ve pazarlama teknoloji hizmetlerini artık tek çatı altında



SabancıDx Genel Müdürü
Doğu Kuran

toplayacağız. OT güvenlik pazarı en hızlı büyüyen alan ve bu alandaki çalışmalarımızın kapsamını genişletmek adına global ağa sahip Radiflow şirketini bünyemize kattık. 100'den fazla müşterisi olan ve 6 binin üzerinde tesisi koruyan Radiflow'un Avrupa, ABD, Orta Doğu, Kuzey Afrika ve Asya Pasifik'te operasyonları bulunuyor. Siber güvenlik alanında global firmaların çözüm ortağı olmayı

hedefliyoruz. SabancıDx olarak hiper ölçekli bulut şirketleri ile Türkiye pazarına giriş yaptıklarında iş birliği yapabiliriz. SabancıDx'in bulut pazarının her alanında yatırımları var ve global çapta sektörün oyuncuları ile iş ortaklıkları yaptık. Aynı kampüs içinde beraber çalıştığımız iş ortağımız olan ve Sabancı Ventures yatırımı alan Bulutistan ile 2023 yılının başında birçok yeni haberimiz olacak.”

Türkiye İş Bankası, yeni uygulaması Nays'ı kullanıcılara sundu



Yenilikçi ara yüzü, eğlenceli ve oyunlaştırılmış deneyimi, günlük hayatın içerisindeki alışveriş ve para transferi ihtiyaçlarını avantajlı şekilde sunan Nays, İş Bankası Genel Müdür Yardımcısı Sezgin Lüle'nin katıldığı basın toplantısıyla tanıtıldı. Markası, tasarım dili ve özellikleriyle temel günlük bankacılık işlemleri için eğlenceli, oyunlaştırılmış ve iletişim tonu bankacılık jargonundan ayrılan bir deneyim sunan Nays, ücretsiz para

alıp gönderme, dijital ön ödemeli kart, düşük tutarlı anlık nakit ihtiyaçlar için esnek borç alma ve avantajlı alışveriş özellikleriyle öne çıkıyor.

İş Bankası Genel Müdür Yardımcısı Sezgin Lüle, 2024 yılında 100. yılını kutlayacak olan bankanın sürdürülebilir değer yaratan geleceğin bankası olma yolunda önemli yeniliklere imza attığını belirterek, e-ticaret, ödeme hizmetleri, açık bankacılık ve B2B pazar yerleri konularında geleceğin platformlarını kurmaya ve büyümeye başladığını vurguladı.

Lüle, anında indirilip hemen kullanılabilen, günlük bankacılık ihtiyaçları için sade ve anlaşılır bir deneyime sahip olan, bugünün ve geleceğin dijital ekosistemlerine entegre olan, kullandıkça kazandıran, avantajlı finansal ürünlere ve hizmetlere erişimi mümkün kılan bir uygulama yaratmak hedefiyle

9 ayda Nays'ın hayata geçirildiğini anlattı. Nays'ı “Kullanıcılarına zaman ve para kazandıran, güvenilir ve eğlenceli finans uygulaması” olarak tanımladıklarını belirten Lüle, şöyle devam etti:

“Nays, benzerlerine göre fark yaratan bir kullanıcı deneyimi sağlıyor. Uygulama, kullandıkça hediye para kazandırma özelliğiyle de öne çıkıyor. Nays'tan kısa vadeli, acil ihtiyaçlar için esnek ve kolay bir şekilde borç alınabiliyor. Uygulama, arkasında İş Bankası'nın olması ile güven duygusu sağlıyor. Bundan sonraki dönemde kullanıcılarımızın hayatlarına finansal fırsatların ötesinde de değerler katmaya devam edeceğiz. Ülkemizdeki farklı kesimlerin finansal hizmetlere ulaşmasını kolaylaştıran Nays'ın, nakit kullanımını dijitalleşmesi açısından ülkemizin daha ileri bir seviyeye gelmesi için önemli bir katkı sağlayacağına inanıyoruz.”

Kurumsal hizmet yönetimi için verimli işbirliği

Micro Focus'un kurumsal hizmet yönetiminde hayata geçirdiği projeye regülasyonlar nedeniyle yurt dışında veri ve uygulama bulunduramayan şirketler, Türkiye'deki lokal veri merkezlerinden yine Micro Focus çözümleriyle hizmet alabilecek. Micro Focus, bu kapsamda kurumsal ve BT hizmet yönetimi çözümü SMAX'i Türkiye'deki müşterilerine sağlamak için iş ortakları Konsalt ve Bulutistan ile birlikte "Daha Akıllı, Daha Basit, Yerel Kurumsal Hizmet Yönetimi" adını taşıyan yeni bir proje hayata geçirdi. Projenin lansmanı 13 Aralık 2022 tarihinde Pera Palas'ta gerçekleştirildi. Micro Focus'un hayata geçirdiği yeni projede Service Management X (SMAX), BT ve Kurumsal Servis Yönetimi ile BT Varlık Yönetimi'ni tek platformda bir araya getiriyor, otomasyon, analitik ve makine öğrenmesi özellikleri sağlayabilen güçlü bir çözüm ortaya koyuyor.

Micro Focus, bu yeni projeye; regülasyonlar nedeniyle yurt dışında veri ve uygulama bulunduramayan şirketlerin

Türkiye'deki lokal veri merkezlerinden yine Micro Focus çözümleriyle hizmet almasını sağlayacak. Projede Micro Focus'un SMAX ürünü kullanılırken Bulutistan SMAX'ın lokal altyapı sağlayıcısı olacak. Konsalt Bilgi Teknolojileri de hizmet sağlayıcısı olarak projeye destek verecek.

Micro Focus Türkiye ve Yunanistan Genel Müdürü Zafer Akın, "SMAX çözümü şirketlerin ihtiyaç duyduğu servis masası süreçlerini kullanıcı dostu ekranlar ve merkezi bir platform üzerinden yönetme olanağı sunuyor. Makine öğrenmesi gibi sezgisel teknolojilerle destekli çözüm için ihtiyacına göre bulutta, kurum içi veya hizmet temelli üç şekilde kullanılabilir. Böylelikle sektörün ve şirketin ölçeğinin ihtiyacı yönünde BT servis masası ve hizmet yönetimi süreçlerinde esnek seçeneklerle otomasyon sağlanıyor. Benimsediğimiz yeni bulut teknolojileri kullanan altyapı sayesinde üretici olarak çözümlerimizi servis olarak



sağladığımız gibi, özellikle regülasyon gerekliliği yurt dışında veri ve uygulama bulunduramayan müşterilerimiz için partnerlerimizin, lokal veri merkezlerinde çözümlerimizi servis sağlayıcı olarak sağlamasına olanak tanıyoruz."

Yaklaşık 12 yıldır Micro Focus ile ciddi bir iş ortaklığı içinde olduklarını belirten Konsalt Bilgi Teknolojileri Yönetici Ortağı Özgür Kayım, "Önümüzdeki dönem stratejimizi etkin ve kaliteli bir yerel SaaS sağlayıcısı olarak belirledik. Geçmiş saha ve müşteri deneyimimizi Bulutistan ile birleştirerek, bu alanda hizmet almak isteyen geniş bir pazara ulaşacağız. Bu birliktelik ile müşterilerimize kullanım kolaylığı, yerel destek, standartlara uyumluluk,

ölçeklenme ve iyi bir son kullanıcı deneyimi gibi avantajlar sağlayacağız" dedi.

Lokal SaaS tercihinin işletmeler açısından birçok fayda sağladığını ifade eden Bulutistan Global Genel Müdürü Önder Şahin ise "Micro Focus'un on-prem çözümü olan SMAX'ın Bulutistan'ın bulut altyapısı üzerinden firmalara 'as a service' hizmeti olarak sunulmasına katkı sağlamış olduk. Konsalt'ın bilgi ve tecrübesini de dahil edip müşterilerimize uçtan uca donanım/altyapı, yazılım ve danışmanlık bileşenlerini bir paket olarak sunarak, müşterilerimizin bu çözümü çok hızlı kullanma ve büyüme gibi eylemlerini çevik ve maliyet avantajlı halde yapmalarını sağlayacağız" dedi.

TAV Technologies Orta Asya'da büyümeye devam ediyor



TAV Havalimanları'nın iştiraki TAV Technologies tarafından geliştirilen IATA sertifikalı "Common Use Passenger Processing System (CUPPS)" çözümü Batı Kazakistan'ın giriş kapısı

Aktöbe Havalimanı'nda kullanılacak. Farklı havalimanı, havayolu ve yer hizmetleri teknik sistemlerinin ortak bir platformdan kullanımına olanak sağlayan CUPPS'den birbirinden farklı iş istasyonlarında faydalanılıyor. Sistemle, check-in ve uçağa binış gibi yolcu işlemleri sektör standardı teknolojilerle otomatize ediliyor.

TAV Technologies Genel Müdürü M. Kerem Öztürk, "İnovasyona olan tutkumuz bizi, dijitalleşmeye odaklanmaya, yeni müşterilere çözümler sunmaya ve yolcu memnuniyetini iyileştirmeye teşvik ediyor" derken, Aktöbe Uluslararası Havalimanı Yönetim Kurulu Başkanı Dastan Malıyev, "CUPPS, tüm yolcu

işlem noktalarında kritik yolcu akış verilerini gösteren özelleştirilebilir bir çözüm. Sistem, yolculara daha iyi hizmet sunmak ve operasyonel kaliteyi yükseltmek için dijital altyapımızı güçlendirdi" dedi.

Asya ile Avrupa arasında önemli bağlantı noktalarından biri olan Aktöbe Uluslararası Havalimanı, büyük ölçekli petrol, gaz, madencilik gibi projelerle ülkenin batısındaki sanayi bölgesine hizmet veriyor. Tek hissedarı Aktöbe bölgesi Maliye Departmanı olan havalimanından halihazırda 15 destinasyona (Nur - Sultan, Almatı, Aktau, Atyrau, Türkistan, Uralsk, Tiflis, İstanbul, Antalya, Şarm El-Şeyh, Moskova, Kazan, Bakü, Phuket, Dubai) direkt uçuş bulunuyor.



Devrim Zimba

devrimzimba@yahoo.com

Senin Değerin Ne Kadar?

Sevgili okurum serin bir yaz akşamı koydun başını yastığa, kendi kendine kaldığın o an düşünüyorsun “Evimin değeri ne kadar? Arsamın değeri nedir? Arabamın değeri ne?” Peki hiç sordun mu kendine “Benim değerim ne?” diye.

İnsanın değerini sence ne belirler?

Değerin para ile ölçülebilir mi mesela? Son zamanlarda duyuyorum ve çok ayıp geliyor bana herkesin bir para karşılığı vardır diyor, insanı bu kadar değersizleştiren başka cümle yoktur sanırım.

Makamın ya da mevkin midir seni değerli ya da değersiz kılar? Üst düzey bir yönetici daha mı değerlidir yeni işe başlamış bir çalışandan?

İnsanların sana biçtiği değer kadar mıdır değer? Bir başkasının senin hakkında söylediği şeyler ne kadar canını sıkıyor ya da seni mutlu eder? Başkalarının fikirlerinden neden bu kadar etkilendiğini düşündün mü hiç?

İnsan bazen çok değerli hisseder kendisini bazen de sıradan hatta değersiz. Bu doğaldır zira duygu durumunuza bağlı olarak değişir kendinize bakışınız ve bu da gerçek değerini belirlemez.

Peki; gerçekten insanın değerini ne belirler?

Sevgili okurum; biliyorsun bazen okumana ara verip uzunca düşünmeni rica ediyorum senden. İşte şu an böyle bir an. Vaktin varsa, senin gözünde “diğerlerinin değerini ne/neler belirliyor” düşünebilir misin rica etsem? Bulduğun kriterler ile daha sonra kendine bakmanı rica edeceğim.

Soru çok basit ve çok rahatsız edici biliyorum ama açıkça kendine sormanı istediğim soru şudur; Senin değerini ne belirler?

Tam bu noktada biliyorum ki zorlandıkça ulvi cevaplar gelmeye başlayacak. Topluma faydası belirler diyecek kimileri, kimileri erdemli fikirleri diyecek ya da duruşu diyecek bazılarımız. ☺☺ Yahu madem biz böyle bireysel olarak çok ulviyiz de bu zengin, makam mevki sahibi abilerimiz ablalarımız niçin çok daha fazla değer görüyor toplumda? Sen ben vermiyorsak bu değeri onlara kim veriyor sevgili okurum? Bu paragrafı buraya sessizce bırakıyorum çünkü amacım evrensel bir yaraya parmak basmak değil amacım bizzat senin içine seninle birlikte yolculuk etmek.

Bazı şeylere (maddiyat, ün, makam gibi) değer vermenin temelinde kendi değer yargılarımız yatıyor ve değer yargılarımız da ciddi hasar almış durumda. Bu hasarı ne zaman aldık bilemiyorum diyelim ki çok geçmişten beridir insan doğada yaşamının verdiği zorlukla güçlü olana değer verdi (ki bu mantıklı olabilir) ancak milyon yıl kadar zaman geçmiş, beynimiz gelişmiş, yargılarımızı değiştiremiyor muyuz?

Manşetlerimiz bile buna göre şekilleniyor tarihten bir örneğin haber niteliğinde paylaşılması resmi biraz daha net gösteriyor “Şükrü Saraçoğlu başbakanken Fenerbahçe maçlarını izlemek için bilet kuyruğuna girermiş”. Esasında çok normal olan bu olayı yani devleti yöneten kişilerin sıra beklemesini 70 sene sonra bile haber yapmamız bu hasar yüzünden.

Bir başka örnek ecnebi bir ülkeden. Yakın zamanda sosyal medyada denk geldim belki siz de denk gelip okumuşsunuzdur. Kelimesine dokunmadan aktarıyorum,

buyrunuz. “Eski bir bakandan bir konferansta konuşma yapması istenmişti. Elinde kağıt kahve bardağı ile kürsüye çıktı ve konuşmaya başladı. Ama kafasının başka yerde olduğu anlaşılıyordu. Daha bir iki cümle söylemişken durdu kahvesinden bir yudum aldı ve sonra bir süre bardağı kaldırıp baktı, derin bir nefes aldı ve biliyor musunuz ne düşünüyorum? diye sordu. Bu konferansta geçen yıl da, hem de aynı kürsüde konuşmuştum. Tek fark vardı o zaman hala bakanlık görevim sürüyordu. Buraya gelirken bana business class bileti alınmıştı, hava alanında beni bir limuzin ve ayrıca bir koruma aracı bekliyordu. Beni önce otele götürmüşlerdi, otel müdürü beni otelin kapısında karşılamış ve kral dairesine çıkarmıştı. Ertesi sabah lobide benim odadan inişimi bekleyen bir heyet vardı. Beni yine aynı limuzinle bu salona getirmişlerdi. Özel bir kapıdan içeri almışlardı. Çok sık bir bekleme odasında konferansı beklerken porselen bir bardakta kahve ikram etmişleri. Sonra beni salona aldılar ve en ön sırada ayrılan yerime geçmiştim. Emekli bakan derin bir nefes aldıktan sonra devam etti. Fakat bu yıl karşınızda bir bakan olarak bulunmuyorum. Dün buraya kendi ödediğim uçak bileti ile geldim. Beni hava alanında kimse karşılamadı ve otele taksi ile geldim. Kendi odama kendim çıktım. Bu sabah buraya otelden yine taksi ile geldim. Güvenlikten geçtim ve hüviyetimi alıp listede adım olduğuna emin olana kadar salona almadılar bile. Sonra bulabildiğim bir yere oturdum. Canım kahve istedi ve görevliye sordum, bana dışarıda kahve makinesi olduğunu söyledi. Ben de çıktım ve şu gördüğünüz kağıt bardağa kahveyi kendim doldurdum. Seyirciler gülmeye başlamıştı. Emekli bakan devam etti; sanıyorum geçen yıl porselen bardak bana sunulmamıştı makamıma sunulmuştu. Benim asıl bardağım işte bu diyerek karton bardağı gösterdi. Size yapabileceğim en iyi konuşma bu bence. Bütün o övgüler, hizmetler, avantajlar rütbeniz, rolünüz, makamınız içindir ve size ait değildir. Ve bir gün görevinizi bitirdiğinizde ve makamınızı teslim ettiğinizde porselen bardağınızı halefinize verirler. Çünkü özünde layık olduğunuz hep karton bardaktır...” (Simon Sinek, Liderler En Son Yer)

Bu sefer cevap için seni birazcık uğraştırdım kusura bakma sevgili okurum ama bu konu üzerinde düşünmen için sana zaman tanımaya çalıştım. Bana göre bu konuda en güzel tanımı 1900 sene önce Marcus Aurelius yapmış ve demiş ki “İnsanın değerini, peşinde koştuğu şeylerin değeri belirler (Düşünceler / Sayfa 81)”. Aurelius’un bu tanımını çok beğenirim ve bende de bir ufuk açmıştır.

Yanlış yoldayız sevgili okurum tüm insanlık olarak. Maddiyat peşinde koşuyoruz ve değeri para belirliyor, kim zenginse ona daha çok değer veriliyor. Makam peşinde koşuyoruz ve değerimizi makam belirliyor. Bence Aurelius güzel bir tespit yapmış değerimizi peşinde koştuğumuz şey belirliyor gerçekten.

Evrensel bu durum bizim için sadece bir tespit çünkü biz yola çıkarken demiştik ki bizim ilgi alanımız iş hayatı ya da bir başka deyişle işte insan. Peki iş hayatında durum nedir? İnsanın bir alt kümesi olan işte insan’da durum çok farklı değil sevgili okurum. Örneğin yönetici neden her zaman haklıdır! Geniş katımlı bir toplantıda neden en son yöneticinin dediği

İnsanların sana biçtiği değer kadar mıdır değer? Bir başkasının senin hakkında söylediği şeyler ne kadar canını sıkıyor ya da seni mutlu eder? Başkalarının fikirlerinden neden bu kadar etkilendiğini düşündün mü hiç?

Bulutistan'dan Finans Sektörüne Özel İnovatif Atılım: Finans Bulutu!



Bulutistan, 2 Aralık 2022 Cuma Günü, Sait Halim Paşa Yalısı'nda finans sektörüne özel Finans Bulutu çözümünü lansmanını gerçekleştirdi. Lansmanın ilk bölümünde **Bulutistan İcra Kurulu Üyesi Mutlu Ataç**; *"Bulut Teknolojileri ve Bulutistan'ın Gelecek Vizyonu"* ve **SabancıDX Teknoloji Hizmetleri Müdürü Serkan Şahin** ise *"Finans Bulutu"* sunumunu gerçekleştirdi. **Emre Alkin**'in güncel ekonomi üzerine yaptığı konuşmanın ardından **IBM Cloud Teknik Satış Lideri Soner Karadaş**, *"Finans Endüstrisinde Dağıtık Bulut Sistemleri"* konusunda, **IBM Analitik Çözümler Satış Lideri Erdinç Kaya** ise *"Yapay Zeka Çözümleri"* konusunda sunum gerçekleştirdiler.

Yeni İş Sınırları Oluşturmak İçin "Finans Bulutu"

Bulutistan Finans Bulutu Platformu ile IBM Cloud PaaS servislerini, IBM Satellite ile yerel hibrit bulut platformunda, ülkemizde lokal bir node olarak hizmete alındı. Ayrıca IBM Yeni Nesil Yapay Zeka Çözümleri de Bulutistan Finans Bulutu'nda hizmet vermeye başladı.

Doğru Teknoloji, Doğru Bulut, Doğru Ekosistem

Finans Bulutu, finans sektörüne özel güvenli bir bulut ortamıdır. Bulutistan, yerel bulut ortamında "Yeni Nesil Yerelleştirilmiş Hibrit Bulut Platform" çözümlerini finans kuruluşlarının ihtiyaçlarına yönelik olarak Finans Bulutu ortamı ile kullanıma açar. Bulut teknolojisinin getirdiği avantajlarla hiçbir kurulum gerektirmeden tamamen güvenli bir kullanım sunar ve sektörün ihtiyaçlarına göre şekillendirilebilir.

Finans Bulutu, finans kuruluşlarının Veri Gizliliği ve Yerelleştirme Yasalarına Uygun bir şekilde yerel ortamda bulut bilişimin hizmetleri alması ve kullanmasını sağlar. Aynı zamanda finans kuruluşlarının ihtiyaç duyacağı esnek, ölçekli ve güvenli bir bulut platformu kullanımı sağlar.

Endüstri paketleri, verileri paylaşmak ve belirli bir endüstri segmenti için uçtan uca sorunsuz yetenekler sağlamak üzere düzenlenmiş, son derece bütünleşmiş ve modüler dikey uygulama koleksiyonlarıdır.

Endüstri platformları, endüstri düzeyindeki güvenlik ve düzenleme gereksinimleriyle uyumludur ve teknoloji sağlayıcısının veya ortaklarının modüler, ölçeklenebilir ve hizmet olarak sunulan sektör/dikey yetenekler, kaynaklar veya bilgi kümelerini bütünleşmiş etmesine olanak tanıyan birlikte çalışabilirlik ve genişletilebilirlik özellikleri sunar.

Artık IBM Yeni Nesil Yapay Zeka Çözümleri de Bulutistan Finans Bulutu'nda hizmet veriyor!

Gelişen dijitalleşme süreçlerinde sektör rakipleriyle mücadele etmek için geleneksel iş modellerini geliştirmek, yenilikçi ürün ve hizmetlerin takipçisi olmak, açık finans ekosistemini genişletmek ve alternatif çözümleri keşfetmek için www.bulutistan.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

“

2027'ye kadar, kuruluşların %50'si dijital iş girişimlerini hızlandırmak için endüstri bulut platformlarını kullanacak; bu oran 2022'de %5'in altında

”

Etkinlik videosuna buradan ulaşabilirsiniz.





OBJEKTİFİME TAKILANLAR

Cem Kıvırcık
Instagram | Twitter | Facebook
@cemkivircik



SİGARA SAĞLIĞA ZARARLIDIR AMA...

Bana "Hayatında bugüne kadar yaptığın en doğru şey nedir?" diye sorsalar, herhalde bunca yıllık hayatımda hiç sigara içmemiş olduğumu söylerim. Rahmetli annem ve babam çok sigara içerlerdi. Onların dışında çevremde çok sigara içen arkadaşlarım oldu. Bana şöyle derlerdi, "Ortaokula başlayınca sigaraya da başlarsın..." Ortaokul bitti, aynısını lise için söylediler. Lise bitti bu kez de üniversite için... Üniversite bittiğinde bu kez askere gittiğimde kesin başlayacağım konusunda beni ikna ettiler. Olmadı, olmadı, olmadı... Sigara benim hayatıma hiç girmede.

Bu fotoğrafı çok yakında bazı arkadaşlarımın deyişleriyle tapusunun üzerine geçirileceğini söyledikleri Galata Köprüsü'nde çekmiştim. Nedense bu fotoğrafa bakanlar sigaraya övgü yaptığını sanıyorlar ama işin aslı öyle değil. Sigara kesinlikle sağlığa zararlıdır ama fotoğraf öyle mi?.. Fotoğraf çekmek için yürümek, hareket etmek zorundasınız. İster sokak fotoğrafı, ister manzara fotoğrafı hiç fark etmez. Sıcak yatağınızdan kalkıp düşersiniz yollara... Çünkü şafak sökerken, güneş doğarken o güzel ışığı yakalamak istersiniz. Sonra bir sokak, bir sokak daha... Ya da hadi şu tepenin ardına da çıkayım bakalım manzara nasılmış dersiniz... Ve gün batarken, gölgeler uzarken, ilahi yaratıcı gökyüzünü o güne kadar görmediğiniz renklere boyarken o son kareyi de çekmeden rahat olmaz içiniz.



Gün batmış, hava kararmıştır ama binaların ışıkları yanmıştır şimdi de... Gece fotoğrafı da bir başka lezzetli olur. Mağazaların vitrinleri, Galata Kulesi, ya da Kapadokya'da geceye merhaba diyen bir köyün ışıkları fark etmez. Siz yürür de yürürsünüz... Ve en sonunda dersiniz ki: "Sigara sağlığa zararlıdır ama fotoğraf hayat verir..."

⇒ Sayfa 6'dan devam

kabul görür? Ortak akıl kavramı örneğin nereye kaçmıştır? Madem sadece yöneticinin söylediği yapılacaktır o halde neden o kadar uzun süren toplantılar yapılır? Ortamdaki en kıdemli yönetici söylesindir sonda söyleyeceğini başta ve o yapılsındır, olmaz mı? Ast düzey (üst düzeyin tersi, ben buldum☺) çalışanların fikirleri çoklukla neden sorulmaz? Neden genel olarak bir yönetici evet arkadaşımızın düşüncesi daha doğru onu yapalım demez? Liderlik gereği midir bu? Kültür kolay değişmez sevgili okurum, bizim kültürümüzde biat çok önemlidir. Sene 1513 Machiavelli bir tespit yapıyor ve diyor ki "Dünyada iki tip yönetim vardır; Fransız ve Osmanlı. Fransız kültüründe yönetimi ele geçirmek kolay ancak yönetmek zordur fakat Osmanlı kültüründe yönetimi ele geçirmek zor ancak yönetmek kolaydır". Bence bu güzel bir tespit çünkü bizde itaat ve biat kültürü daha baskındır. Hal böyle olunca da yönetici her zaman haklıdır ve söylediği her zaman doğrudur.

Bu durumu ancak yöneticiler değiştirebilir. Nasıl mı? Sevgili yöneticim;

- Girdiğin toplantılarda katılımcıları dinle, ne söylüyorlar, ne düşünüyorlar anla
- Çalıştığın takım ile fikir alışverişini ortamını yarat
- Biliyorum tecrübelerin sana ve takıma yol gösterecek ancak takımın da işe senden daha yakın. Tecrübe ile sahadaki durum birleşse daha güzel sonuç çıkmaz mı?

- Takımını konuşmakta, görüş bildirmekte yüreklendir
- Görüşleri dinle, saygı duy, korkma otoriten sarsılmaz ☺ ki zaten otoriteni bu yollarla sağlıyorsan vay haline ☺
- O iş yeri yöneticilik oynaman için değil iş yapman için var olan bir yer bu nedenle takımınla birlikte iş yaptığını unutma

Ancak bu durumu bir de sevgili ast düzey okurum seninle düzeltebiliriz. Nasıl mı?

- Kendine saygı duy, saygı duy ki diğerleri de sana saygı duysun
- Kendine, bilgine saygı duyacak ve duyulacak kadar işini bil, işini hakkını vererek yap, yap ki bir yerde konuştuğunda sen değil bilgin konuşsun
- Doğru bilgin olduğu sürece çekinme, korkma, düşündüklerini paylaş
- Ancak elbette paylaşırken nezaket kuralları içerisinde, kimseyi kırmadan ve doğru bilgi içerecek şekilde paylaş
- O iş yerindeki amacın oyun oynamak değil iş yapmak bu nedenle içinde bulunduğun takım ve yöneticininle birlikte iş yaptığını unutma

Sevgili okurum; makamın ne olursa olsun kendine saygın ve sevgin olduğu, bir takımın parçası olduğunu bildiğin, işine saygı duyduğun, kendin için istediğini başkası için de istediğin ve doğru olduğunu düşündüğün şeyleri yaptığın sürece sen kendin ve herkes için hep çok özel ve değerli olacaksın.

CxO

YUVARLAK MASA



Sponsor



Katılımcı CxO'lar

- Ahmet Tosunoğlu - CIO
- Ayşim Niksarlı - Forcerta Siber Güvenlik Danışmanlığı Direktörü
- Baran Korukluoğlu - Eren Holding Kağıt Grubu Bilgi Teknolojileri Direktörü
- Cüneyt Yavuz - Allianz Türkiye Bilgi Sistemleri Müdürü
- Çağatay Avşar - Fibabanka Sistem Altyapı Direktörü
- Deniz Tosun - Hepsijet CTO'su
- Erdoğan Bayrak - BELBİM Teknoloji ve Servis Operasyonları Genel Müdür Yardımcısı
- Erhan İyidiker - Emaar Türkiye Bilgi Teknolojileri Müdürü
- Kadir Tophan - Simit Sarayı IT Direktörü
- Mehtap Kılıç - AlbarakaTürk Bilgi Güvenliği Yöneticisi
- Nigar Ünlü - Terra Pizza IT Direktörü
- Özgür Ünsal - Odeabank Bilgi Güvenliği Grup Müdürü
- Timur Karaman - Tiryaki Agro BT Direktörü
- Volkan Duman - vMind Bilgi Teknolojileri Kurucusu ve CEO'su.

Güvenlikte Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi

Şirketlerin en önemli varlığı haline gelen kritik verilere ancak şirketlerin özel yetkili kullanıcıları erişebiliyor. Bu kritik ve değerli verilere ulaşabilen bu özel yetkili kişiler aynı zamanda kötü niyetli kişilerin de sürekli hedeflerinde yer alıyorlar.

Dolayısıyla bu özel yetkili kişilerin şirket içinde belirlenmesi, kontrol edilmesi ve de en önemlisi de saldırganlara karşı korunması BT birimlerinin önemli işlerinden biri haline geliyor.

Bu doğrultuda gerçekleştirdiğimiz BThaber CxO Yuvarlak Masa Toplantısı'nın konusu "Güvenlikte Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi" oldu. BThaber Yayın Koordinatörü Ayhan Sevgi'nin moderatörlüğünü yaptığı ve Sirkeci Garı'nda gerçekleştirilen etkinliğin sponsorları vMind ve Indeed Identity oldular.



CXO

Yuvarlak Masa

“ADMIN POLİTİKALARI ÇOK KRİTİK”



Deniz Tosun
Hepsijet CTO'su

“Bilgi güvenliği genel bir kavram, ama her şirketin gereksinimi farklı. Şirketin yapısına göre bazen bilgi güvenliği şirketin amacının da önüne geçebiliyor. Bizim grup şirketimizde banka kökenli arkadaşlarımızla da çalışıyoruz. Her şirketin kendi doğasına göre uzman oldukları ya da eksik kaldıkları birçok alanın olduğu da bir gerçek. Genel olarak şirketlerin doğasına göre bilgi güvenliği stratejileri ve politikası oluşturulmalı. Bu da yavaş yavaş olmalı. Tepeden inme büyük kural setleri şeklinde değil de ufak ufak parçalarla oluşmalı. Bu durum tüm kademedeki çalışanlara yayılmalı ve sonrasında da bir şirket kültürü haline dönüşmeli. Siz ne kadar kural koyarsanız koyun, insanlar onu ihlal ettiği zaman işin pek esprisi kalmıyor. Hepsijet tarafında bizim için öncelikli olan SDI teknolojisi idi. Dağıtık bir

yapıda olduğumuz için kurumsal bir network yapısına ortak erişilebilen bir yapıyı hedefledik. Bir davranış olsa bile bunu kimin yerine getirdiğinin bilinmesi bizim için elzem. Onun dışında bizde bankalar gibi çok süper kritik veriler yok, ama gönderi verileri, gönderiyi kimin aldığı, adresi gibi veriler bizim için oldukça kritik ve bunlara özen göstermemiz gerekiyor. Kullanıcı sistemi kullandığı için veri sızmalarını tespit etmek bizim için çok önemli. Admin politikaları gerçekten kritik. Biz şu anda Password Management gibi uygulamalar kullanıp, kimsenin şifreyi bilmediği ama insanların kendi aktif direct log üzerinden erişebildiği yapılar kullanıyoruz. Bence burada şirketlerin dikkat etmesi gereken şey sektörünün risklerine göre ortalamanın üzerinde olmaya çalışmak. Ekibin de bunu benimsemesi lazım,

bu sadece yöneticilerin işi değil. İnsanların; bilgi güvenliğini gerçekten insanlar için bir hak olduğunu, şirketlerin iflasına kadar götürdüğünü, farklı sonuçlar olacağını görmeleri gerekiyor. Biz de burada grup şirketimizle aynı politikaları uygulamaya çalışıyoruz. Bizi bloglayacak yerlerde hem o kavramları sağlamak hem de işimizi yavaşlatmamak için belli mekanizmalar geliştirmeye çalışıyoruz. Riskler gerçekten çok fazla arttı. Bu tür işlere kafayı takan, güvenlik konusunda saplantılı birçok insan var. Kripto para gibi hizmetlerden dolayı şirketlerden para sızdırmak da saldırganlar açısından güvenli hale geldi. O yüzden de şu anda yaşamadığımız farklı sıkıntıları birkaç sene içerisinde yaşayacağız. Hepimizin dikkatli olması gerektiğini düşünüyorum.”

“PAM ÇÖZÜMLERİ DAHA DA ARTACAK”



Erhan İyidiker
Emaar Türkiye Bilgi Teknolojileri Müdürü

“Bilindiğini gibi Özel veya Kamu farketmeksizin artık tüm kuruluşların yer ve mekan sınırlaması olmadan IT ve OT sistemleri siber saldırılara maruz kalabilme ihtimali çok yüksek. Teknoloji geliştikçe ve dijitalleşme süreçleri hızlandıkça kritik verilerin bulunduğu bilgisayar sistemlerine yapılan erişim işlemleri şirketler için büyük güvenlik sorunu haline geldi. Genelleme yapmak gerekirse veri tabanlarından, aracı yazılımlara, vpn erişimlerinden ağ aygıtlarına bulut hizmetlerine kadar oldukça geniş bir alandan bahsedebiliriz. Bu alanlarda ayrıcalıklı erişim, etkili bir şekilde kontrol edilemediği takdirde kötü niyetli kişiler tarafından kolayca ele geçirilebilmekte ve şirketlere zarar verme amacıyla kullanılabilir. Yani

şirketlerin finansal açıdan ve marka imajının kayba uğramasına, maddi ve manevi büyük zararlar görmelerine yol açabilir. Bu nedenle küçük, büyük firma ayrımına girmeden yönettiğimiz sistemlerde kritik veri diye tabir edeceğimiz alanlara erişim kontrolünü sınırlandırmalı ve bu erişimleri belirli çözümler ile desteklemeliyiz. Kritik verilere erişebilen yetkilerin kontrolü için öncelikle hangi sektörde olursak olalım mottomuz daima güvenlik olmalıdır. Bu erişim yetkilerinin kontrolü için kritik sistemlere erişimde iki faktörlü kimlik doğrulama kesinlikle kullanılmalıdır. Bununla birlikte sürekli erişim şifrelerini değiştiren yetkili oturma yöneticisi uygulamalar kullanılabilir. Biz firmamızda bu 2 sistemi de kullanıyoruz.

Ayrıca düzenli olarak RedTeam senaryoları ile destekleyerek yılda 1 kez Pentest uyguluyoruz. Biliyorsunuz ki bugün pentest skorunuz %100 olsa dahi 1 saat sonra verdiğiniz bir erişim nedeni ile güvenlik açığı oluşabilir. Bunu bildiğimizden şirketlerimiz için seçeceğimiz güvenlik orkestralarını titizlikle seçiyoruz. Erişimlerin kontrolünü de düzenli olarak yapıyoruz. Bizlerinde takibinde olduğu, PAM diye tabir edeceğimiz çözümler firmaların veri güvenliğini sağlama konusunda kapsamlı ve uçtan uca çözümler sunuyor. Bazı firmalar halen bu tip çözümlerden haberi olmasa da bence PAM çözümlerinin kullanımı firmalarda daha da artacak.”

CXO

Yuvarlak Masa

“GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ KOLAY VE ÇABUK ADAPTE OLMALI”

Mehtap Kılıç

AlbarakaTürk Bilgi Güvenliği Yöneticisi



“Bankalarda Bilgi Güvenliği fonksiyonlarının, verilerin korunması ve kontrollerin tasarlanması ve izlenmesi konusunda sorumlulukları bulunmakta. Bankacılık ile ilgili verdiğimiz hizmetlerde gerek müşteriler gerekse çalışanlar, tedarikçiler, işle ile ilgili pekçok kritik ve korunması gereken verileri sistemlerimizde ve çalışmalarımızda bulundurmaktayız. Hem ülkemizdeki Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu'nun çıkarmış olduğu yasa ve yönetmelikler hem de diğer uyumlu olmamız gereken standart ve zorunluluklarımız nedeniyle (KVKK, PCI DSS Swift CSP, ISO 27001, KVKK gibi) verilerimizi korumak ve olabilecek risklere karşılık gerekli güvenlik önlemleri almak zorundayız.

Güvenlik risklerinin düşük seviyeye getirilmesi için çeşitli uygulamaları kullanmakta ve teknolojik yenilikleri takip ederek veri kayıpları, ihlal durumlarını azaltmak için kontrol ve izleme sistemleri oluşturmaktayız.

Parasal kayıp, müşteri kaybı, itibar kaybı, çalışan ve tedarikçilerin etkilenmesi, iş kesintisi yaşanması ve yasal yaptırım ve cezalar gibi pekçok etkileri olabilecek durumların önüne geçmek, özellikle hassas/sır kapsamındaki verileri korumak için teknolojik yenilikleri takip ederken, kendi BT Altyapımıza uyum sağlayabilecek, kolay şekilde kurulum çalışmalarını yapabileceğimiz, sistemlerde performans vb olumsuz etkiler doğurmayacak, kullanıcı dostu ve kolay yönetilebilir ve otomatize edip diğer ürünlerle entegre edebilecek güvenlik çözümlerini araştırıyor, ön çalışmalarını gerçekleştirip ardından banka sistemlerimize dahil ediyoruz.

Ürün tanımları ilk dinlediğimizde birbirinden güzel ve kolay gözüken ürün özellikleri olduğunu öğreniyoruz ancak kullanıma geçtiğimizde sistemsel veya mevcut altyapı ile uyumsuz olabilecek sonuçlar yaşayabiliyoruz. Bilgi

Güvenliği olarak ürün seçimleri aynı zamanda ürünlerin mevcut çalışanların hizmetine sunarken ürünü seçen ve kullanıma sunan taraf olarak tüm gelebilecek şikayet veya olabilecek sorunlarda sorumlu olarak yer alıyoruz. Tüm paydaşlarımızla ve sistemlerimizle uyumlu bir güvenlik ortamı kurarken özellikle seçtiğimiz ürünlerin mevcut yapımıza kolay entegre olabilmesi ve tüm belirtilen özellikleri kolayca kullanıma almamız oldukça önemli. Yetkin kaynak sayısının az olduğu bu dönemde ürünler ne kadar iyi kurgulanıp, sistemlere entegre edilebilirse ve operasyonel işleri azaltırsa şirketler için önemli fayda sağlamış olur.

Ürünlerden ve firmalardan beklentimiz çok uzun süre harcamayıp güvenilir sonuçlar üretebileceğimiz ve yönetebileceğimiz ürünler sunmalı ve kullanım süresi boyunca yetkin ve yeterli kaynaklarla ürünlerin sorunlarını çözebilmeleridir.”

“LOG BÜYÜKLÜĞÜ VE YÖNETİMİ HIÇ OLMADIĞI KADAR KRİTİK HALE GELDİ”

Çağatay Avşar

Fibabanka Sistem Altyapı Direktörü



“Altyapı tarafında yetkili hesap yönetimi, erişim yönetimi gibi alanları yöneten ve kural koyma noktasında alternatifleri sunan ekibiz. Bağlı olduğumuz regülasyonlar sonucunda bu konularda son derece sıkışmış durumdayız. İç denetim, dış denetim, iç kontrol, bağımsız denetim derken Banka olmamız hasebiyle sürekli denetleniyoruz. Kritik veriye erişen sistemleri veya doğrudan veri tabanına erişim yöntemlerini olabilecek en güvenli mekanizmalarla koruyoruz. Yetkili hesapların denetimini belli aralıklarla

sağlıyoruz. AAA (authentication, authorization and accounting) dediğimiz mekanizmayı hemen hemen tüm ortamlarda tüm kullanıcılar için kullanıyoruz. Bankalardaki çok bilinen tedarikçilerin ürünlerini kullanıyoruz. Erişimlerin tamamı loglanıyor ve altyapıdaki loglama ile uygulamaların loglarını ayırıyoruz. Log verisi de çok yüksek değerlere ulaştı ve bu verinin yönetimi üzerine projeler geliştiriyoruz. Denetlemede de sorun çözümlerinde de kolaylık olması için bu konulara öncelik veriyoruz. Veri maskeleye de

uzun bir süredir gündemimizde ve kullanıyoruz. Yerli bir üretici ile çalışıyoruz. Sonuçta bizim isteklerimize göre ürünü şekillendirebildikleri için memnunuz. Özellikle test veri tabanı yapılarında veri maskeleye hayatı çok ciddi anlamda kolaylaştırıyor. Günümüzde bankalar da buluta çıkmak istiyor ancak müşteri verilerinin regülasyon bağımlılıklarından dolayı bulut teknolojilerinde kısıtlarımız var. Bu konularda veri maskeleye, sektörün önünü açabilir, bu konular regülasyon sağlayan otoritelerce de ele alınacaktır.”

“PAM’I BİRİNCİ DERECEDE KONUMLANDIRIYORUZ”



Terra Pizza IT Direktörü
Nigar Ünlü

“Terra Pizza 25 senelik bir şirket olup, fona geçmesiyle beraber son 3 senedir bir startup gibi çalışmalarını sürdürüyor. 2018 yılından itibaren Mediterra Capital bünyesine geçip bir fon şirketi olarak çalışmaya başlamıştır. Bu da şirketin yeniden yapılanmasında öncelik verilmesi, özellikle operasyonel sürecin başta ele alınması ve 2022 içerisinde IT tarafının yeniden yapılanmasına neden olmuştur.

Ben de 2022 itibarıyla Terra Pizza ekibine dahil oldum. Ekibimle beraber ilk olarak, IT altyapısının yeniden yapılandırılmaya karar verdik. Sistem alt yapımızı Cloud geçişi projesiyle başlattık. Akabinde DLP, EDR şu an devam eden ve gündemimizdeki projelerimiz. Kendi içimizde devam ettirdiğimiz uygulamalardan elde ettiğimiz veriler ve kritik veri diye nitelendirdiğimizi veritabanları üzerindeki veriler, gerekse iç müşteri (email, kullanıcı bilgileri) veritabanlarımız her şirketteki gibi bizim için çok önemli. Çünkü perakende sektöründe en önemli verilerden birisi de müşteri

verisi. Bu anlamda ilk konumlandıracağımız yapı DLP olacak.

DLP ile ilk dataların nereden nereye hareket ettiğini görebilmek, hangi işlemlerin yapıldığını bulmak ve izlemek istiyoruz, hareket eden veriyi, durağan veriyi veya anlık olan veride nerelerde kullanıldığını ve hangi işlemlerin olduğunu fark edip analiz ederek, DLP ile filtrelemek ve sınıflandırmak istiyoruz. Akabinde de aksiyon planlarını yapıp ilerleyeceğiz.

Bir sonraki konu ise Terrapizza için EDR olacak. Birinci derecede clientlar üzerinde olası güvenlik ihlallerini gerçek zamanlı tespit etmek, zararlı uygulamalar var mı bunları nasıl engelleyebiliriz öğrenmek, raporlamak ve aksiyon almak istiyoruz. Ayrıca şu an hizmet veren birçok EDR uygulaması içerisinde yapay zeka algoritması da var. Süreç içerisinde zamanla sınıflandırıp, aksiyon planları belirleyebilirsiniz.

Şirket içerisinde Hareket eden dosyaların nerede ve nasıl hareket ettiğini takip etmek, konumlandırmak istiyoruz. Çünkü biz ne kadar

IT olarak yer alsak da aslında iş çözümleri görevi yapıyoruz. Tüm sektörlerde karşılaşılan en büyük sorun olan kaynak bulmak konusunda biz de zorluk yaşıyoruz. Yazılım, raporlama, sistem alt yapılarında danışmanlık hizmeti olarak süreçleri yönetiyoruz.

İş çözümleri olarak çalıştığımız firmalara, istenildiği anda belirli seviyede yetkilendirme yapmak istiyoruz. Şirketimizi korumak için, mecburen sıfır güven mantığı ile yaklaşmak durumundayız. Kullanıcının nereye gittiğini, ne şekilde işlem yaptığını bilmiyoruz. Bu noktada bizim en sınırsız ve en dikkat çeken kullanıcılarımız da adminlerimiz. İlerleyen zaman dilimlerinde PAM’i birinci derecede konumlandırmak istiyoruz.

E-ticaret ile dışarıya veriyi açtığımız bir tarafımız da var. Uygulamaların önüne WAF’ı konumlandırıp, en azından birinci seviyede blok halinde yapılan istekleri engelleyelim istiyoruz. Sürecimize uygulamaların önüne WAF’ı koyup, alt yapıda da DLP, EDR ile devam etmek istiyoruz.”

“ERİŞİM GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMAK ÖNEMLİ KAZANIYOR”



Baran Korukluoğlu
Eren Holding Kağıt Grubu Bilgi Teknolojileri Direktörü

“Eren Holding Kağıt Grubu olarak kağıt üretimi alanında yer alan ülkemizin ve bölgemizin en önemli şirketlerinden biriyiz. Sektör itibarıyla çok fazla regülasyona tabi değiliz. Regülasyonların kurumlar için farklı avantaj ve dezavantajları olduğunu görüyoruz. Bilgi Teknolojileri perspektifi ile regülasyonlara tabi olduğunuzda bunu uygulamanız gereken ve kullanıcıları da bu

konuda ikna etmenizi sağlayacak bir güç olarak kullanabiliyorsunuz. Kurumumuz bünyesinde birçok alanda farklı projeler ile Dijital Dönüşüm projelerini hayata geçiriyoruz. Modern Karton son dönem yatırımları ile globalleşme sürecinde olan bir şirket. Şu anda İngiltere’de çok büyük bir yatırıma başlamış durumdayız. Türkiye içinde de Zonguldak ve Çorlu’da yeni tesislerimiz inşa

ediliyor. Bu yatırımları hayata geçirirken bir yandan da teknoloji altyapımızı ve süreçlerimizi de hızlı bir şekilde geliştirmeye çalışıyoruz. ERP projesi ile Finansal ve Lojistik süreçlerimizi yeniden yapılandırıyor ve altyapılarını buluta taşıyoruz. Önümüzdeki dönemde hayata geçecek yatırımlarımızı da bu altyapıların ve süreçlerin üstüne kurularak daha sağlıklı

CXO

Yuvarlak Masa

“VERİ GÜVENLİĞİ ÖNCELİĞİMİZ”



Erdoğan Bayrak

BELBİM Teknoloji ve Servis Operasyonları
Genel Müdür Yardımcısı

“BELBİM finansal teknoloji yani fintek alanında hizmet vermekte olan bir elektronik para kuruluşudur. Bu kapsamda TC. Merkez Bankası tarafından belirlenen mevzuatlara tabiyiz. Özellikle vatandaşlarımız için hem bilgi güvenliği kapsamında verilerinin güvenliği açısından hem de mevzuatsal olarak yükümlülüklerde uygunluk seviyemizi artırmayı hedefliyor, bu konuya kritik veri yönetim süreci olarak bakıyoruz.

İşin içerisinde insan faktörü, uygulamalar, süreçlerimiz, bir de bunları destekleyecek organizasyon yapılarımız var. Çalışanlarımızı doğrudan ilgilendiren KVKK ve veri güvenliği süreçlerinde, tüm regülasyon ve uygulama adımları için tüm çalışma arkadaşlarımızın farkındalığını ve bilgi birikimlerini artırmak önceliğimiz. Bilgi Teknolojileri ekibimizde uygulama kısmında süreçlerin içerisinde etkili olan veya süreçlerden etkilenen tüm ekip arkadaşlarımız için de bu konu oldukça hassas bir husus.

İkinci konu uygulamalar ve veriyi korumak amacıyla yürütülen süreçler. Burada bir topoloji ve katmanlı mimaride verilerin güvenlik altına alınması şart. Biz bu aşamalar için üç katmanlı bir mimari modelledik. Kurumumuz içerisinde ayrıcalıklı hesap yönetimi uygulamasını kullanıyoruz. Verilerin herkesin erişimine açık olması gerekiyor. Bir yanda ciddi bir dokümantasyon işlemi var. Dokümantasyon ve süreç yönetimi oldukça kritik ve bu doküman yönetiminin içerisinde ilgili kişilerin görevlerini tamamlaması için tüm gerekli dokümantasyona erişiyor olması çok önemli. İşin uygulama tarafında ise, uçtan uca bu sürecin birbirine entegre olması lazım. Süreci işler hale getirmek lazım. Bu konuda proje ekiplerimizle etkileşimli bir şekilde çalışıp yönetimi sağlıyoruz.

Kritik verinin üretim süreci birçok şirket içerisinde ilgili bazı süreçlerin kurgulanması, sonrasında talimat ve prosedür olarak yayınlanması ve bu süreçlerin sahiplerinin atanması gibi kendi içinde hazırlanması

gereken bir düzen haline geliyor. Süreç sahiplerinin oluşturulması, takip edilmesi, belirli periyodlarla kontrol edilmesi lazım. Bu da odaklandığımız noktalardan bir tanesi. Bu, sadece teknoloji odaklı çalışmalarımız için geçerli değil, çalışmalarımızın iş hukuku süreçleri ve mevzuat uyumlarıyla doğrudan ilgili olduğu kısımları da var. Bundan dolayı her ikisini de kapsayan şekilde süreci takip etmeye çalışıyoruz.

Organizasyon kısmında da ‘application admin’ olarak konumlandığımız ekip arkadaşlarımız var. Ama özellikle güvenlik adımlarında çalışan ekiplerin ve bu altyapıları yöneten ekiplerin farklılaşması oldukça önemli. Güvenlik aşamalarını takip eden ve bunu da iş emri takip süreçleri ile denetleyen ekiplerin ayrışması, bizim de çalıştığımız, odaklandığımız konulardan bir tanesi. Bilgi Teknolojileri bölümü olarak öncelikle bu dört bacakta şirketin uygunluk seviyesini artırmaya çalışıyoruz.”



ve entegre bir yapıya ulaşmayı planlıyoruz. Hibrit bulut stratejisi ile bütün lokasyonlarımız ile entegre bir yapıya geçtiğimizde daha hızlı ve efektif bir yapıya kavuşacağız. Kompleksleşen yapımla birlikte siber güvenlik stratejimizde öncelikli hale getirmemiz gerekecek. Siber güvenlik alanında yeni projelerimizi devreye alıyoruz. Holdingimizin bütün iştirakleriyle ortak güvenlik politikaları belirledik ve bunları hayata geçirmeye başladık. Ağ Güvenliği, SIEM, EDR, DNS gibi alanlarda yatırımlarımızı yaptık. Bunun üzerine şu anda son kullanıcı tarafındaki veri

güvenliği üzerine ilerliyoruz. BT ve bilgi güvenliği politikalarımızı oluşturarak veya güncelleyerek devreye alıyoruz. Erişim güvenliği tarafında özellikle müşteri ve tedarikçi tarafındaki ciddi riskler ve bu alanlardan tehditler oluştuğunu görmeye başladık. Bu tür örnekler siber güvenlik yatırımları açısından BT olarak kendimizi anlatırken elimizi güçlendiren unsular haline de geliyor. Altyapısal ve güvenlik yatırımlarımızda ilk aşama planlarımızı gerçekleştirdikten sonra üstüne çıkacağınız katmanlarda öncelikli olarak erişim güvenliğini, ortam görünürlüğümüzü

7/24 açık hale getirecek sistematik bir izleme katmanını, oluşacak olayların bildirimlerini hızlı sağlayacak bir yapı kurgusu üzerinde ilerliyoruz. Böyle bir kurgu ile siber güvenlik zafiyetlerimizden hızlıca haberdar olmayı ve erişimlerimizi minimum risk ile ve kontrol altında tutarak sağlamayı amaçlıyoruz. Dijital dönüşüm yolculuğumuzda farklı alanlarda ekosistemimizdeki birçok iş ortağı ile çalışıyoruz. Önümüzde alacak çok yolumuz var ve bu bilinçle yeni teknoloji yatırımlarımızda güçlü ekiplerle gerçekleştirme yönünde adımlar atıyoruz.”

“UÇTAN UCA KRİTİK VERİLERİN GÜVENLİĞİ”



Cüneyt Yavuz

Allianz Türkiye Bilgi Sistemleri Müdürü

“Kritik verilerin ele geçirilmesi şirketler için zaman, para ve itibar kaybına neden olabilir. Kesintisiz hizmet verilebilmesi ve sürdürülebilirliğin devamı için kritik verilerin korunması tüm sektörlerde oldukça önemlidir. Günümüzde veriye internet üzerinden, her yerden erişebiliyoruz bu da beraberinde birçok riski de beraberinde getiriyor.

Bu verilere erişim verinin 3 hali (kullanımdaki, saklanan, trafikteki) için değerlendirilmelidir. Bu kritik veri kişisel veri ise özellikle bizim sektörümüz olan sigortacılıkta ayrıcalıklı kişisel veri kapsamına giren sağlık verilerinin korunması çok daha önemli bir hale geliyor. Bilindiği gibi bu veriler Avrupa’da ve GPDR Türkiye’de KVKK kapsamında koruma altına alınmıştır.

• Kritik verilere erişebilen yetkililerin kontrolü, takibi ve de en önemli de saldırganlara karşı korunması konusundaki stratejiler tabii ki şirketler için önemli ve kritik konulardan biri.

Bu konuda alınabilecek birçok aksiyon var;

- Kritik verilere erişim için rol tabanlı erişim yöntemi kullanılmalıdır. Ayrıca bu verilere erişim görevler ayrılığı kapsamında güvenlik ekipleri tarafından loglanmalıdır.
- Veri 3 durumunda da korunmalıdır. Saklanan veri şifrelenmiş olarak diskte

saklanmalı ve private key'e sahip olmayan admin kullanıcısı için de erişilemez olmalıdır. Örneğin MSSQL veritabanı için TDE kullanılmalı ve master keyler işletim sistemi haricinde HSM gibi bir mekanizmada tutulmalıdır.

- Laptopların çalınması veya kaybolması riski için Bitlocker vb. şifreleme devreye alınmalıdır.
- Veri networkte transfer edilirken şifreli olarak gönderilmelidir. Örneğin transfer edilirken SSL vb. algoritmalarla şifrelenmelidir.
- Veri kullanılırken sadece ihtiyaç duyulan kısımları görüntülenebilmeli. Maskeleyme vb. teknikler uygulanmalıdır.
- Verinin türüne bağlı olarak verilerin bütününe anlam taşıdığı süreçlerde, örneğin online seçim vb. ihtiyaçlarda homomorfik şifreleme algoritmalarıyla verinin matematiksel olarak saklandığı yerde dahi gizliliği korunabilir. Sonuçlar şifre çözme işlemi olmadan elde edilebilir.

Özetle kritik verilerin, verilere erişim yetkisi olan kişi veya kişiler tarafından da istismar edilmesi zorlaştırılmalıdır. Bunun için şirket verisinin şirkette kalmasının sağlanması adına DLP ürünleri kullanılabilir. Tabii, verinin saklandığı medyanın imha prosedürü ayrıca önemli bir konu.

Bu çözümler bulut üzerindeyse, teknoloji sunucu şirketler verinin güvenliğini ve admin tarafından erişilemediğini nasıl garanti ettiklerini bizlere anlatabilmeliler. Kullanılan şifreleme algoritmalarının şifreleme anahtar uzunluklarının günümüz güvenlik kriterlerine uyması kritik. Quantum bilgisayarlar çıktıktan sonra bizim şu anda güvenli olarak düşündüğümüz örneğin RSA algoritmasının güvenliği sıfıra inecek. Farklı bakış açıları ile değerlendirmek lazım.

Bulut çözümlerde visibility çok önemli. En çok yaşanan bulut güvenlik sıkıntıları konfigürasyon eksikliklerinden kaynaklanıyor. O yüzden bulutta neyimiz var, konfigürasyon doğru mu, kimler ne yetkiyle erişiyor, bunları bize sağlıyor olmaları gerekir.

Şirket içinde olan bir sistemi güvenlik yamaları dahil birçok alanda güncel tutuluyor ama bulutta sistemlerin güvenlik seviyesini bilmiyoruz. Bu nedenle CASB (Cloud access security broker) çözümleri ile güvenliğin denetlenebilir olması bulut sistemleri için kritiktir. Bu bir DLP uygulaması ise workflow mekanizmaları oluşturulabilir, OCR teknolojileri içinde entegre edilebilir, esnek ve kullanıcı dostu olmalıdır.”

CXO

Yuvarlak Masa

“ŞİFRE POLİTİKALARINIZ VE BUNUN KONTROLÜ OLMAK ZORUNDA”



Volkan Duman

vMind Bilgi Teknolojileri Kurucusu ve CEO'su

“vMind 10 yıldan beri Türkiye ve 14 ülkede yönetilen hizmetler dahil bulut servisleri ve IT entegrasyon proje hizmetleri vermekte. vMind’in kurucusu ve genel müdürü olarak benim de 27-28 yıla yakın bir süreye ulaşan IT sektörü geçmişim bulunmakta. vMind’da müşterilerimize IT hizmetleri, siber güvenlik, yönetilen hizmetleri sunarken; portvMind markası ile de bulut servisleri ve bunların danışmanlıklarını vermekteyiz. Türkiye içinde 3 farklı lokasyonda bulunan veri merkezlerimiz dışında, teknoloji merkezimiz Yıldız Teknik Üniversitesi teknopark kampüsünün içerisinde.”

İşimizin ve siber güvenliğin olmazsa olmazlarından biri olan kimlik yönetiminin aslında olgu olarak çok eskilere dayandığını; geçmişte olduğu gibi günümüzde de çok kritik bir konu olduğunu söyleyebilirim. Geçmişten günümüze bir benzetme yapmak gerekirse: -Yetkilendirme ve kimlik yönetiminin en iyi çalıştığına şahit olduğum yerlerden birinin, Devlet Havalimanları İşletmeleri olduğunu söyleyebilirim. PAM konusuna baz oluşturan kapı güvenliği ve yaka kartlarının idame edilmesi, dijital ortamlarda token ile yetki taşınmasına izin vermeye çok benzer.

Zamanında IT danışmanlığı, proje hazırlıkları ya da on site servis için havalimanlarına giderdik. Eğer dışardan geliyorsanız ve havalimanı peron ve bölgelerinde nasıl davranılması gerektiğini bilmiyorsanız, önce eğitim verilir ve yapabilecekleriniz yaka kartlarınızda işaretlenirdi. Dikkat etmişseniz, Hosteslerin, pilotların veya havalimanlarında çalışanların yakalarında bir “passcard” denen kimlik kartları olur. O kartların üzerinde birtakım numaralar vardır. Hem kimliğinizi resim ve suretinizle doğrulamak hem kapı geçiş sistemlerinde tanımlı yerlere giriş-çıkış hem de kartınıza uzaktan bakarak okutmaya gerek kalmadan nerelere girebileceğinizi görebilmeleri açısından numaralar bulunurdu.

O sıralarda, işimiz gereği hemen her bölgede çalışmamız gerektiğinden, benim passcard’ım ile her yere güvenle girebilmem mümkündür... Şimdi sistem biraz daha gelişse de halen aynı mantıkla dünyanın her yerinde çalışmaya devam ediyor.

Neyse bu uzun ve detaylı konuya girmemin amacına gelirse; Asıl anlatmak istediğim eğitimle başlayan ve birden fazla kontrolle güvenliğin tesis edildiği (token time limit’e kadar) bunun çok iyi çalışan bir kontrol sistemi olduğunu söyleyebilirim.

O kimliği aldığınız zaman “time to live” “sınırınız vardır ve bu değişmez. Mesela dış kaynaklar için maksimum 15 gün gibi bir süre belirlenir. Bu süre sonunda kart çalışmaz hale gelir ve nerede olursanız olun sisteme o kartı geri iade etmek zorundasınızdır. İhlaller affedilmez.

Kurallar nettir;

- 1- Öncesinde Uluslararası hava standartlarını gösteren bir eğitim almak zorundasınızdır.
- 2- Kimlik dahil birtakım evraklar, yetkilendirmeler, imzalar, süreçleri anladığınıza dair mutabakatlara imza atarsınız. Ve bunlar muhakkak kontrol edilir.

Uzun yıllara dayanan saha tecrübesiyle oluşan, birçok operasyon benzer şekilde saat gibi çalışır ve kurallar inisiyatif alarak değiştirilemez. On beşinci günün akşamında polislin bir tanesi gelir, prosedürleri ihlal etmişseniz; sizi sistemin dışarısına çıkarıverir. Esneme yoktur... Allahtan bende böyle bir durum hiç olmadı.

Türkiye’de 2013 yılında bulut hizmetleri vermeye başlamış ve bugün 600’ün üzerinde müşterisine hizmet veren bir şirketin parçası olarak, bizlerin de benzer şekilde siber erişimle ilgili konularda ciddi hassasiyetlerimiz olduğunu söyleyebilirim. Sizin olmayan ama korumanız gereken

müşterilere ait verilere, onlara dokunmadan kontrollü işler yapabilmelisiniz; örnekse yedeğini alabilmek, güncelleme veya destek taleplerinde (yönetilen hizmetler hakları varsa) cevaben o sistemlere müdahale edebilir olmalısınız. Bu arada sürekli olarak çalışırken de o sırada ne yaptığınızı, hizmet verdiğiniz şirketlere kanıtlayabilmelisiniz.

İşimiz gereği hassas bir konuda hizmetlerimizin devamlılığı sağlamak zorundayız. Ben bu konuyla alakalı olarak güvenliğin çok basitten komplekse doğru gitmesi tarafında durdum hep.

Günümüzde atak tipleri fazlalaşırken, bir yandan da sıradanlaşmaya başladı. Yani kompleks sayılabilecek güvenlik önlemlerinin yanında daha basit gibi duran ama etkili uygulamalara da ihtiyaç var. Darkweb’de binlerce kişi ve kuruma ait erişim bilgisi satılmakta. Hatta bu erişim bilgileri ile ne yapılacağı, hangi araçların kullanılacağı eğitimleri ile servis ediliyor. Kurumlara ait sistemlere sızarken çok büyük uzmanlıklara ihtiyaç duymadan, binlerce sayıda ama görece ufak sayılabilecek zafiyetlerden yararlanılmakta. Basit nüanslar güvenlikte çok büyük öneme sahip.

Örnekse, kritik bir sistemin şifresini ERP uzmanına vermiş ve ondan sadece database (veritabanı) bakımı için hizmet beklerken; ona bu işi yapabilmesi için gereğinden fazla yetki ve yol açmak zorunda kalmamalısınız. Laptopunun olası bir ransomware (fidye saldırısı) ile enfekte olduğundan haberi olmayan bir kişinin, işini yaptığı esnada arka tarafta ondan habersiz neler olabileceğini tahmin bile edemeyiz.

Yani iç ekipleriniz ya da dışardan destek aldığınız ekipler, sistemlerinize bağlanıp işlerini yaparken; sadece erişimleri gerekli

“ANOMALİLERİ TESPİT EDEN SİSTEMLER OLMALI”



Özgür Ünsal

Odeabank Bilgi Güvenliği Grup Müdürü

Özellikle dijitalleşme ile birlikte kurumların iş süreçlerini başarılı bir şekilde gerçekleştirmek için veriye bağımlılığı artmış durumda. Kritik veri ile ilgili ortaya çıkabilecek riskler kurumlarımızın iş sürekliliğini etkileyebileceği gibi, hatalı analitik hesaplamalar, kritik veriye bağımlı sistemlerin hatalı çalışması, finansal kayıp, itibar kaybı, kişisel hakların ihlali ya da yasal yaptırımlar gibi birçok farklı sonuç doğurabilir. Bu sonuçlar kurumumuzla birlikte müşterilerimizi, iş ortaklarımızı ve diğer sektör paydaşlarını da etkileyecektir.

Siber saldırılar geçmiş yıllarda daha çok DDOS vb. teknikler ile gerçekleştiriliyordu ancak son yıllardaki güvenlik ihlal olaylarını incelediğimizde fidye saldırısı gibi veri güvenliğini tehdit eden saldırıların oranında büyük artış olduğunu görüyoruz. Veri güvenliğine yönelik risklerin önlenmesi amacıyla etkin bir veri yönetişimi sağlanması

ve verinin kritikliği ile uyumlu tedbirler oluşturulması başlangıç noktamız olmalı. Bunun için kritik verinin ne olduğu, nerede bulundurulduğu, kimin verisi olduğu, kullanım amacı, vb. gibi kriterler göz önünde bulundurularak tüm yaşam döngüsünü kapsayacak şekilde envanter yönetimi yapılmalı. Kritik veriye erişim yetkileri ise iş ihtiyacı ile uyumlu olacak şekilde ve en az yetki prensibi ile belirlenmeli. Ayrıca, iş ihtiyacının ortadan kalkması ya da değişmesi durumunda yetkinin yeniden gözden geçirilmesi ve gerekli durumlarda uygun olarak yeniden düzenlenmesini de sağlamamız gerekiyor. Kimlik yönetim sistemleri rol bazlı yetkilendirme ve yetkilerin düzenli gözden geçirilmesi gibi süreçleri desteklemek amacıyla birçok kurumda kullanılıyor. Bu sistemlerin yeteneklerinin yönetişim süreçlerine de destek olacak şekilde geliştirilmesi bir gelişim alanı olabilir. Örneğin;

bu sistemlerin güvenlik izleme sistemleri ile entegre olarak, yetki kullanım istatistiklerini analiz etmesi ve mevcut yetkilerin düzenlenmesi konusunda öneriler sunacak şekilde geliştirilmesi yetki yönetiminin etkinliğini arttıracaktır. Kritik veriye yetkisiz erişimleri engellemeye yönelik alınan tedbirler kadar olası tehditlerin hızlı tespiti ve müdahale edilmesinin de önemli olduğu görüşümdedir. Bu doğrultuda yetkisiz erişim girişimleri ile ilgili anomali olabilecek senaryoları belirleyip sistemlerimizi bunun takibini otomatik olarak gerçekleştirecek şekilde tasarlıyoruz. Bu amaçla kullanılan teknolojik çözümlerin, var olan yetkilerin olağan dışı kullanımı (beklenenden farklı bir zaman diliminde ya da farklı hacimde veri için sorgu çalıştırılması, vb.) ile ilgili anomalileri de uygulama seviyesinde tespit edecek şekilde geliştirilmesi tespit ve müdahale süreçlerimizi hızlandıracaktır.”

⇒ Sayfa 15'ten devam

olan alanlara bağlanmalıdır. Havalimanı örneğinde bahsettiğim gibi hem prosedürlere uymalı hem de kontrol altında olmalıdır. Gerçekten istikrarlı bir biçimde, üçüncü partilerin veya hassas sistemlere erişen teknik ya da idari (Power Users) personellerin her türlü şifre politikalarına, erişim kontrollerine, çalışma sürelerine vs. bakacak; kayıt altına alacak, gecenin kaçı olursa olsun kurula uymayanı sistem dışına alacak ve alarm verecek bir mekanizma kurmadığınız zaman biraz önce bahsettiklerimle karşılaşma ihtimaliniz oldukça yüksek.

Kimlik yönetimi ile alakalı birçok ürün ve olguyu araştırdık. Olaya vMind mantığında şöyle bakıyoruz: Biz asıl bir distribütör değiliz. Bir güvenlik ürünü satma çabasında değiliz. Biz kendi

sistemlerimizi yönetirken birtakım yardımcı ürünler kullanıyoruz, bunlardan biri de kimlik yönetimi kontrolü yapan PAM çözümüdür. İhtiyacının farkında olan veya bunu bizden isteyen müşterimizin büyük kısmında, önerdiğimiz ve kullandığımız için iyi bildiğimiz markalar ile çalışıyor ve onları öneriyoruz. Gerektiğinde de desteğini veriyoruz.

Tabi sözleşmeli müşterilerimizin dışında da on-premise olarak birçok farklı sisteme, işimiz gereği erişmemiz gerekebiliyor, bu ürünleri öneriyor ya da bizzat projelendirerek PAM sistemi kurmalarına yardımcı olabiliyoruz.

Sonuç olarak, tespitlerimiz ve tavsiyelerimiz şu yönde oluyor: Devamlı çalışması gereken bir sistemi nasıl en doğru şekilde yönetebiliriz sorularını

sormak için temelini oluşturmakta. Her şeyi kontrol edebilmek, binlerce event içinden zararlı olanları tespit edebilmek çok kolay değil. Alan savunması ve basitten komplekse doğru kuralları sıkılaştırmak çok mühim. Günümüzde ihtiyaçlar gereği iç ve dış ekiplerden servis almak zorundayız. Bu servisleri alırken kontrolü sağlamak için birtakım uygulamalara ihtiyaç var. Servis sürekliliği, kalite, fiyat ve performans konusunda doğru adımları atmak kritik öneme sahip. vMind olarak hem kullandığımız hem iyi servisini verdiğimiz hem de uzun vadede sürekli olarak kalite standartlarını belirli bir seviyede tutabileceğine inandığımız ürün ve çözümleri tercih ediyor; bu konuda bize danışan birçok kurumun ihtiyaçlarını da bu mantıkla cevaplıyoruz.”

CXO

Yuvarlak Masa

“PAYLAŞIMLAR YAKIN TAKİPTE OLMALI”

Ayşim Niksarlı

Forcerta Siber Güvenlik Danışmanlığı Direktörü



“26 sene boyunca masanın müşterilerimizle aynı tarafındayken, 3 yılı aşkın süredir de şirketimizde danışmanlık ekibinin bir parçası ve yöneticisi olarak çalışıyorum. O yüzden sektörde yaşanan sıkıntıları yakından biliyorum. Özellikle son dönemin ekonomik koşulları ve salgının etkileri de üzerine eklenince dar bütçelerle ve sınırlı kaynaklarla çok iş çıkartma çabası söz konusu. Bu işlerin içinde en önemlilerden biri de şirket kaynaklarımıza yetkisiz erişimleri önlemek. Bu yönde etkili kontroller sağlamak için, kimliklerin ve erişimlerinin yönetimi, ve kimliğin yaşam döngüsü boyunca akışların doğru tesis edilmesi gerekiyor. Kimlik yönetim sistemleri İK sistemi ile ne derece senkron çalışsa o kadar iyi. Çünkü çalışan farklı bir pozisyona geçtiğinde veya şirketten ayrıldığında bu yetkilerin düzenlenmesi

ya da tamamen kaldırılması gibi akışlar, belli pozisyonlar için belli erişim yetkilerinin rol bazlı verilmesi gibi konular var. Siber güvenlik ekipleri olarak, kıymetli verilerimizin hangi uygulamalarda kullanıldığı, bu uygulamaların hangi veritabanlarına bağlı olduğu, ilgili veritabanlarının hangi sistemlerde yer aldığı gibi konuları bir zincir şeklinde tespit edip, korumaya ve bu sistemlere erişimler için en az yetki prensibini dikkate almak önemli. Bahsettiğimiz etkiler şirketlerin dijitalleşme ivmesini de arttırdığı için şirketler birçok 3.partiyle entegre çalışıyor. Bu noktada şirketlerin entegre olduğu ya da hizmet aldığı üçüncü partilerin şirketin dijital varlıklarına erişimleri ve kendi sistemlerdeki güvenlik tedbirlerinin etkinliği de önem kazanıyor. KVKK hayatımıza girdiğinden beri tüm şirketlerin

belli teknik ve idari tedbirleri alması da zaten bekleniyor. Bu tedbirleri konu alan, kurulun yayınladığı bir rehber de mevcut. Rehberin teknik tedbirleri arasında erişim matrisleri ile ilgili konulara da yer verilmiş durumda. Özellikle kişisel verilerin saklanması, transferini, işlenmesini sağlayan uygulamalarda kişisel veri üzerindeki işlemlerin görünürlüğü artırmak ve verinin kaynaktaki ve dolaştığı yerlerdeki log yapılarını da tasarlayarak, olası bir veri ihlali durumunda da o kayıtlardan ne zaman kimin tarafından nereye doğru bir kaçak oluştuğunu, hangi verilerin buna konu olduğunu doğru tespit etmek önemli. Zira ihlal olayını detaylarıyla birlikte 72 saat içinde kurula bildirmek gerekiyor. Kimlik yönetim araçları yetkilerin doğru kullanımı ve kontrol yapısı açısından oldukça kritik çözümler.”

NET LİSANSLAMA POLİTİKALARI İLE GİZLİ MALİYETLERE SON...

Pavel Konyukhov

Indeed Identity CTO'su



Etkinlik sponsorlarından Indeed Identity EMEA Direktörü Konstantin Krasovskij, CTO'su Pavel Konyukhov ve Global Satış ve İş Ortakları Başkanı Anna Surovova da etkinliğe katılan isimler arasında yer aldı. Pavel Konyukhov, yaptığı açıklamada şu bilgileri verdi:

“BT güvelliğinde 10 yılı aşkın tecrübe ve uzmanlığa sahip olan Indeed Identity, uluslararası bir BT güvenliği çözüm satıcısıdır ayrıca 2 yıldan fazla süredir de iş ortağı vMind ile bu çözümleri Türkiye pazarına sunmaktadır. Çözümleri arasında kimlik doğrulama, kapsamlı erişim yönetimi (Acc

Man), ayrıcalıklı erişim yönetimi (PAM) ve PKI yönetimi yer almaktadır. Ayrıcalıklı hesapların kontrolünü ve izlenmesini gerçekleştiren Indeed Identity ürünlerinden biri olan Indeed Privileged Access Manager, Türkiye'de ve yerel pazarın ötesinde tanınmış şirketler tarafından hâlihazırda kullanılmaktadır. Indeed PAM, yalnızca teknolojik olarak gelişmişliği ile değil, aynı zamanda kullanıcı dostu, kurulumu kolay, herhangi bir gizli maliyet içermeyen net lisanslama politikaları ve anlaşılır kullanıcı arayüzü ile uygun maliyetli bir PAM ürününe harika bir örnektir. Bir diğer büyük avantajı ise; şirketimizin müşteri istek ve talepleri

konusunda esnek olması, iyi proje/satış/ teknik destek hizmeti sunması ve tabii ki çok fazla bilgi ve deneyime sahip olmasıdır. Indeed ID ekibi, PAM ürünlerinin, kuruluşlara birçok iş avantajı sağlayan bir çözüm olarak değerlendirilmesi gereken bir güvenlik yatırımı olduğuna ve genel olarak inanıldığı gibi sadece bir masraf olarak görülmemesi gerektiğine inanıyor. Şirketimizin görevi; esnek BT güvenliğini her kuruluş için mümkün ve erişilebilir kılmak aynı zamanda müşterilerimizin bunu şirketlerinin gelişimine fayda sağlayan bir çözüm olarak görmelerini yardımcı olmaktır.”

Ödeme sistemleri inovasyonunda doğru bilinen yanlışlar

Ödeme Sistemleri İnovasyonu Jürisi, sektör genelindeki kıdemli yöneticilerden gelen içgörülerin yer aldığı "Ödeme Sistemleri İnovasyonu: Mitler ve Gerçekler" adlı 2022 yılına ilişkin global raporunu yayımladı. Hesaptan Hesaba (A2A) ve Şimdi Al Sonra Öde (BNPL) gibi ödeme türlerinin de yer aldığı, inovasyonun odaklandığı kritik alanları ele alan söz konusu rapor, inovasyon alanlarının nasıl abartıldığını da inceliyor.

Dünya Bankası, Interswitch ve Global Processing Services tarafından desteklenen 2022 Ödeme Sistemleri Jürisi, 30 farklı pazardan 79 kıdemli yöneticiden oluşuyor. Konuya dair bütüncül ve derinlemesine bir bilgi vermesi adına Jüri, ulusal ödeme sistemleri şirketleri, bankalar, fintech'ler ve ödeme sistemlerine

ilişkin politika belirleyicilerin yanı sıra kuruluşundan beri ilk defa kıdemli düzenleyici ve yatırımcıya da yer verdi. Mevcutta çalıştıkları kurumların inovasyon öncelikleri tarafından baskı altında kalmamaları için tüm Jüri üyelerinin kimlikleri kendi istekleri dışında açıklanmıyor. 2022 raporu, 14 yılı kapsayan serinin 10'uncu parçası. Raporda öne çıkan bulgular şöyle:

- Hesaptan hesaba (A2A) yapılan işlemlerin pazar payının önümüzdeki beş yılda katlanarak büyümesi bekleniyor. Fakat sürdürülebilir gelir kanalının olmaması A2A'nın iş modelinin ana unsurlarına dair soru işareti doğuruyor.
- Kartla yapılan ödemelerin yeri gelişmiş pazarlarda sağlam olsa da, A2A gibi alternatif ödeme yöntemleri pazar payını

- artırdıkça kart ödemelerinde hacim büyütme de zorlaşacak.
- İnovasyona öncelik vermek adına regülatörlerin ne gibi adımlar atacağına ilişkin, ödeme kuruluşu lisanslarındaki sermaye yeterliliğinin ticari bankalarda istenenden daha düşük tutulması en geçerli yol görülürken, sandbox düzenlemelerin yeterince etkili olmadığı görülüyor.
- Jüri, Servis Modeli Bankacılığı'nın (BaaS) bir teknoloji mi yoksa iş modeli mi olduğu konusunda ikiye ayrılmış durumda. Yeni nesil platformların liderliği üstlenmesiyle birlikte geleneksel bankaların fayda elde edeceğine dair umutların büyük ölçüde temelsiz olduğu görüldü.
- Tüketiciler ve işyerlerine büyük kazanımlar sağlayan Şimdi Al Sonra Öde (BNPL) ödeme yöntemi kullanımı kısa ve orta vadede büyüme vadediyor. Ancak hem gelecek düzenlemeler hem de tahsil edilemeyen kredilerin artışıyla birlikte söz konusu hızlı büyümenin sadece kısa süreliğine bir fenomen haline gelmesi olası.
- Çok sayıda pazarın Merkez Bankaları Dijital Paralarıyla (CBDC) tanışması büyük ihtimal

- görülüyor. Ancak Jüri, uygulama sürecindeki operasyonel maliyetlere dikkat çekerek CBDC'lere yönelik oluşacak talep ve kullanıcılara sunulacak faydalar konusunda örneklere ihtiyaç duyuyor.
- Dolandırıcılıkların tespiti dışında ödeme sistemlerindeki verilerden tam anlamıyla fayda sağlanabilmiş değil. Kişisel verilerin kullanımına ilişkin kısıtlayıcı düzenlemeler az sayıdaki global teknoloji devlerine büyük bir boş alan bırakıyor.
- Her ne kadar ödeme yöntemi olarak mobil dünya çapında tercih edilse ve gelişmekte olan pazarlarda ivme yakalasa da, mobil paranın üstesinden gelmesi gereken ciddi düzenleyici engeller de söz konusu.
- Ödeme sistemleri inovasyonunda Asya öncülüğünü devam ettiren, Afrika genellikle düşük seviyelerde yatırım almasına rağmen, ABD ve Avrupa'yı geride bırakıyor.
- Jüri, ödeme sistemleri inovasyonlarında kripto paralar ve BNPL'nin vadettikleri ile gerçekleştirenler arasında ciddi farklılıklar olacağını düşünüyor.

Faturalar da artık para gibi kullanılabilir

Gelir İdaresi Başkanlığı (GİB) verilerine göre, Türkiye'de e-fatura kullanan işletme sayısı 2022 Aralık başında 770 binin üzerine çıkarken, 2021 yılında her gün ortalama 1 milyon 500 bin e-fatura düzenlendi. Türkiye merkezli fintek kuruluşu E2B Finansal Teknolojiler ise geliştirdiği teknoloji ile elektronik faturaların para gibi kullanılması imkanını sunuyor. Boğaziçi Üniversitesi Teknopark alanında geliştirilen FaturamPara Elektronik Temlik Sistemi, şirketlerin finansman ihtiyaçlarına alternatif çözüm sunuyor. Sistem, faturalı bir alacağın bölünerek birden fazla firmaya temliğini sağlarken, aynı faturanın kısmi olarak finansman temininde teminat olarak kullanılmasını mümkün kılıyor. Böylece hem ödeme hem finansman amacıyla temlikler tek bir platformdan yapılıyor. E2B Finansal Teknolojiler Genel Müdürü Sevcan Engin Yanık, şu bilgileri verdi:

"Pandemi sonrasında tedarik zincirlerinin yeniden alternatif

kanallar araması ve bölgesel konumu Türkiye için fırsatlar barındırıyor. Bunun için nakit yönetimi ve işletme sermayesi ihtiyacını çözecek modeller kritik. İşletmeler küresel ekonomik dalgalanmalardan dolayı burada sınırlı çözümlerle karşı karşıya ve şirketlerin finansmana erişimi gittikçe zorlaşıyor. Birçoğunun operasyonlar için gerekli acil likidite ihtiyacına cevap veremediğini görüyoruz. Elektronik faturaların temlik edilmesi bu acil nakit ihtiyacına da çözümü ARES Sigorta üretiyor. Çünkü bundan böyle elektronik faturalarınızı ödemelerde para gibi kullanabileceksiniz. Böylece bilançoda kayıtlı ticari alacakları âtil bir varlık olmaktan çıkarıyoruz."

Yurtdışı bağlantılar da kuruluyor
FaturamPara Elektronik Temlik sisteminde yer alan ilk sigorta şirketi olan ARES Sigorta Genel Müdürü Sertem Demir, "FaturamPara Temlik sistemi ile sigortacılık ve finans sektörü için yeni bir ürün sunmuş oluyoruz. E2B faturaların

bir nevi nakit özelliği kazanmasını sağlarken, bu faturaların ödenmemeye ihtimaline karşılık teminat sağlayarak destek oluyoruz" dedi. E2B Finansal Teknolojiler Genel Müdürü Sevcan Engin Yanık da detayları şöyle anlattı:

"Bir fintek şirketi olarak dünyadaki ödeme ve finans enstrümanlarına alternatif yeni ürün sunuyor, ödemelerde elektronik faturaların para gibi kullanılmasını sağlıyoruz. Çekten daha güvenli bir ödeme aracı geliştirdik. Kare kodlu çekin erişemediği, alacaklının ve ciro silsilesinin takibini, ayrıca ödeme vadesinin ve ödemeye esas tutarın doğrulamasını mümkün hale getirdik. Hedefimiz, 2023 yılında ülkemizdeki elektronik fatura kullanan KOBİ ve büyük şirketlerin en az yüzde %10'unu sisteme dahil etmek. FaturamPara Elektronik Temlik Sistemi elektronik faturaya dayalı olduğu için elektronik fatura kullanan tüm ülkelerde kullanılabilir. Yurtdışı görüşmelerimize de başladık."

MODERA

BİLİŞİM VE DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ.



IBM POWER CLOUD (AS/400) IBM POWER10 AS400 UYGULAMARINIZI CLOUD ORTAMINA TAŞIYIN



ARŞİV AS400 DATASI
BACKUP AS400 DATASI
TEST - DEVELOPMENT ORTAMI
HIGH AVABILITY - DISASTER RECOVERY ORTAMI
(İTERA - MIMIX - QUICKEDD)

Mobilius Çağı

Biraz sonra okuyacaklarınız ne Isaac Asimov'un bilim-kurgu hikayelerinden biridir, ne de yakında çevrilecek James Bond filminden alınmadır. Anlatıcılarımızın günümüzde yaşayan insanlar ve mekanlarla benzerliği olup, hepsi yakın gelecekteki hayatımızın içinden alınmıştır.

Sabahleyin mobiliusun alarmı çalmaya başladı. Gözünüzü

açtığınızda, ekranda oğlunuzun tatilden size yolladığı resmi gördünüz. "Uyan baba!" diyordu hınzır, "Bak Nemrut Dağı'nda gün böyle doğuyor"... Bir düğmeyle resmi hemen TV'nize aktardınız, gün doğumunun kızılığında Tanrılar Dağı'nın kokusu doldu sanki içeriye.

Resmi mobiliusunuzdan ofisinizdeki yazıcınıza yolladı-

nız. Fotoğraf kalitesindeki baskıyı çerçeveletip duvarınıza asacaksınız çünkü.

Kahvaltıdan hemen sonra, otomobilinize binmek üzere dışarı çıktınız. Motor sıcaklığı, kalorifer mobiliusunuzdan "Beş dakika içinde çıkıyorum" mesajını alınca, çoktan devreye girmiş, ortamı idealiniz olan 25 dereceye getirmişti. Hatta koltuk bile sizin boyunu-

za göre ayarlanmıştı. Ne de olsa otomobili akşam eşiniz kullanmıştı. Kapı, mobiliusunuza girmiş olduğunuz şifre ile açıldı. Tıpkı ev ve ofisinizin kapısında olduğu gibi.

Ofisinize geldiğinizde yazıcıdan çıkmış sizi bekleyen fotoğrafı görerek gülümsediniz. Tam o sırada mobiliusunuz alarm verdi. Mesaj buzdolabınızdan geliyordu. Sütünüz bit-

mişti çünkü. Anlaşılan küçük süt canavarı kızınız çoktan kalkmış, buzdolabını tarumar etmişti. Mesajla birlikte sütün hangi dükkanlarda, kaçta satıldığını da belirten bir ek gelmişti. A şirketi süt ürünlerinde büyük indirim yapmıştı. Birkaç tuşla hemen ısmarladınız. Süt canavarının öğlen sütsüz kalması düşünülemezdi çünkü.

> Sayfa 3

Ar-Ge için tarihi kararlar

BTYK'nın 6. toplantısında aldığı kararlardan en önemlileri, AB çerçeve programlarına katılım ve kamu alımları bedelinin yüzde 1'inin Ar-Ge'ye ayrılması oldu.

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun 6'ncı olağan toplantısından çıkan yedi karar eğer uygulanabilirse Türkiye'nin bilim ve teknoloji alanında önü son derece açılmış olacak.

> Sayfa 12

PC pazarının ilacı katma değer

Türkiye'de yaşanan ekonomik durgunluğun bilişim sektörünü de etkilediğini kaydeden PC pazarı yetkilileri, satışların sürdürülmesi için katma değerli projeler üretilmesi gerektiğini belirttiler.

FİNALS piyasalarında yaşanan sıkıntılar bilişim sektörünü de etkiledi. Ekonomideki duraklamaya rağmen devam eden PC

> Sayfa 6

8 Bosch, 30 bin Escort PC satacak

10 Siebel, CRM e-iş ile Türkiye de

18 Turksat 2 A da arıza üstüne arıza

32 İş-Tim adım adım

36 Magiclick'ten pratik web çözümleri

Denizde pupa yelken



Novell Türkiye Genel Müdürü Arif Gürdenli, yelkencilik kendine adanmış bir deniz adamı. 12 yaşından beri Türkiye içinde ve dışında milli sporcu olarak yarışlara katılan Gürdenli'nin bir de olimpiyat onbirinciliği var. Ozan Vakar'ın da aralarında bulunduğu bilginleri arkadaşlarıyla Pratal isimli bir yarış teknisi sahibi.

> Sayfa 34

Meteksan'a yabancı ortak geliyor

Meteksan Sistem, büyüme stratejilerine yönelik olarak yurtdışından gelmekte olan stratejik ortaklık tekliflerini değerlendiriyor.

Meteksan Sistem'in, 2001 sonu ile hedeflediği cironun üstüne çıktığı na önceden de açıklanmış ve 2001 yılında Meteksan Sistem'in farklı açılımlar hedeflediği belirtilmişti. Şirket, bu açılımların ne zaman olacağına yönelik bir karar vermiş.

Yeni nesil trolleybüsler dünya pazarına çıkacak

Bozankaya, 'yüksek teknoloji'ye sahip trolleybüsleriyle dünya pazarlarında Türkiye'yi temsil etmeye hazırlanıyor. Tasarımı ve üretimi yüzde 100 Türk mühendisliği imzası taşıyan ve katener hattına bağlı kalmadan yolcu taşıyan araçlar, hareket halindeyken şarj edilebilen bataryaları sayesinde sınırsız menzile sahip olacak. Çevre dostu, sıfır karbon emisyonu, enerji tasarrufu özellikleriyle öne çıkan bataryalı trolleybüsler, trafik yoğunluğu ve hava kirliliği yüksek, tarihi yapıların yer aldığı metropollerde ideal ulaşım çözümlerinden biri olarak gösteriliyor. Hem yurt dışına ihraç edilecek hem de ülke içinde kullanılacak araçlar Şanlıurfa için özel üretildi. 12 araçlık filonun tamamı 2023 yılında hizmete sunulacak.

Türkiye'nin ilk yerli elektrikli otobüsünü üreten, ilk yerli raylı sistem ve metro ihracatını ve ilk yerli sürücüsüz metroyu hayata geçiren Bozankaya A.Ş., yerli bataryalı trolleybüsleri ile dünya pazarlarına çıkmaya hazırlanıyor. Tasarımı ve üretimi yüzde 100 Türk mühendislerinin imzasını taşıyan yeni nesil trolleybüsler, katener hattı (elektrik besleme hattı) olmadan yolcu taşıyabiliyor. Şanlıurfa için özel üretilen ve 12 araçtan oluşacak filonun ilk trolleybüsü teslim edildi. Filonun tamamının 2023 yılında hizmeti girmesi planlanıyor. Kontrol sistemleri ve yazılımı dahil tamamen yerli teknoloji ürünü bataryalı trolleybüsler, Bozankaya'nın Ankara Sincan 1. Organize Sanayi Bölgesi'nde 100 bin metrekarelik alanda kurulu üretim merkezinde geliştirildi. Katener hattına bağlı kalmadan bataryasıyla azami 50 km menzile ulaşabilen araçlar, hareket halindeyken şarj edilebilen bataryaları sayesinde sınırsız menzile ulaşabiliyor. Bu sayede hem zamandan hem yakıttan hem de bakım

masrafından tasarruf ediliyor. Trolleybüsler dizel araçlara göre bir günde yüzde 40'e varan yakıt tasarrufu sağlarken bu oran bakımında yüzde 80'lere çıkıyor. Bu tasarrufların ekonomik karşılığı sadece yakıtta, Şanlıurfa için yılda 3,5 Milyon TL'ye karşılık geliyor. 7/24 çalışabilmesi, sıfır karbon emisyonu, enerji tasarrufu ve bataryalı bir sisteme sahip olması gibi özellikleriyle fark yaratan trolleybüsler iklim değişikliği ile mücadelede de öne çıkıyor. Toplu taşımadaki karbon emisyonunu azaltacak çözümler sunan yeni nesil trolleybüsler böylece Paris İklim Anlaşması'nın koşullarını yerine getirmek için avantaj oluşturacak. Araçların elektrik telleri olmadan yolcu taşınmasıyla şehir içinde, özellikle meydanlar, tarihi yapılar ve alanlar gibi yerlerde, sessiz çalışarak gürültü kirliliği yaratmaması, titreşimsiz olmasıyla da tarihi yapılara zarar vermemesi tercih edilebilecek önemli özelliklerinden biri.

Araç üstü akıllı yazılım, güvenlik ve araç bakım periyotlarını uzaktan takipte!

Toplam 160 kişinin seyahat edebileceği trolleybüslerin günlük yolcu taşıma kapasitesi 95 bin, oturan yolcu kapasitesi ise yüzde 32 olacak. Bu oran dizel araçlarda yüzde 25 düzeyinde. Araç üstü akıllı yazılım sayesinde güvenlik ve araç bakım periyotları uzaktan takip ediliyor. Araçların bakım maliyetleri düşük ve uzun süre bakım gerektirmiyor. Dizel araçla karşılaştırıldığında bakım maliyetinde tek bir araçta yılda 70 bin Euro tasarruf sağlayacağı hesaplanıyor. Yaklaşık 30 sene hizmet ömrü ve ürün yaşam döngüsüne sahip araçlarda Avrupa Birliği standartlarına uygun son teknoloji emniyet sistemleri kullanılıyor. Anahtar teslim çevre dostu ulaşım sistemi olarak tanımlanan bataryalı trolleybüsler, Şanlıurfa güzergahındaki tarihi yapılar



Bozankaya Yönetim Kurulu Başkanı

Aytunç Günay

arasında ve sit alanları üzerinde kurulu dar sokaklarda yolcu taşıyacak. Titreşimsiz ve gürültüsüz elektrikli motorları, şehirdeki tarihi dokuya zarar vermeyecek şekilde tasarlandı. Şanlıurfa'nın iklim şartlarına özel 60 derece sıcaklığa kadar soğutacak bir tropikal kliması mevcut olan araçta, yolculara Wifi hizmeti de sunuluyor. Uzunluğu 18 metre olan araçların tamamının 2023 yılı içinde hizmete alınması bekleniyor.

"Yeni pazarlar gündemimizde"

Bozankaya Yönetim Kurulu Başkanı Aytunç Günay, Türkiye'nin ilk 10 ihracatçısı arasına girmeyi hedeflediklerine dikkat çekerek yenilikçi, çevre dostu ve karbon salınımını asgariye indirgeyen üretimleriyle 'sürdürülebilir bir dünya' için çalıştıklarını kaydetti. Günay, "Elektrikli ticari araç üretimi konusunda Türk teknolojisini hem ülkemizde hem de dünyada temsil etmekten gurur duyuyoruz. Ar-Ge'ye çok ciddi yatırım yapıyoruz. Müşteriye

özel, ihtiyaçlara uygun tasarım ve üretim gerçekleştiriyoruz. Tasarım ve üretim konusunda, dünya devleriyle yarışacak bir 'know-how'a sahibiz. Şimdi de Avrupa'da ve Dünya'da Türkiye'yi temsil edecek yüksek teknoloji yeni nesil, bataryalı yerli trolleybüslerimizle yola çıkıyoruz. 'İklim dostu' trolleybüslerimiz şehirlerin iklim taahhüdünün yerine getirilmesine de katkı sağlayacak. Yüzde 100 yerli, yüzde 100 Türk mühendisliği eseri olan araçlarımızla Türk teknolojisini hem yurt içi ve hem de yurt dışında temsil etmekten dolayı mutluyuz. İnovatif çözümlerimiz Avrupa başta olmak üzere dünyanın pek çok köşesinde ilgi görüyor. Bu büyük markalarla ortak dev projeler gerçekleştirebilecek olanakları karşılayabilen tek yerli firma biziz. Yeni pazarlar gündemimizde. Özellikle Güney Amerika, Avrupa ve ASEAN ülkelerine yoğunlaştık. Çok yakın gelecekte bu kıtalarda da Türk markası Bozankaya araçlarını görmek mümkün olacak" açıklamasını yaptı.

Zeynep Mete, Figopara ekibine katıldı



Yeni nesil alacak finansmanı platformu Figopara'nın İnsan ve Kültürden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı (Chief People and Culture Officer-CCO) pozisyonuna Zeynep Mete atandı. Şirketin Türkiye ve global büyüme hedefleri doğrultusunda insan ve kültür odaklı strateji, yönetim ve hizmet anlayışından sorumlu olacak Zeynep Mete, Figopara'nın stratejik yönetimine de katkı sağlayacak. İstanbul Bilgi Üniversitesi Uluslararası İlişkiler bölümünden 2006 yılında mezun olan Zeynep

Mete; aynı yıl içerisinde insan kaynakları alanında kariyer yolculuğuna başladı. Teknoloji, risk sermayesi, hızlı tüketim ve İK yönetim danışmanlığı sektörlerinde faaliyet gösteren ulusal ve uluslararası şirketlerde global çapta insan kaynakları yönetimi deneyimi kazanan Zeynep Mete, 2017 yılında kendi girişimi Neotalent'i kurdu. ICF Koçluk sertifikasına sahip olan Mete, Figopara'da İnsan ve Kültür'den Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı olarak çalışmalarını sürdürecektir.

Multinet Up'ta üst düzey atamalar

Multinet Up'ta Müşteri Deneyimi ve Yönetişimi Direktörü olarak görev yapan Gül Bilgin Mogan, Multinet Up Müşteri Deneyimi Genel Müdür Yardımcılığı pozisyonuna atandı. Müşteri deneyiminin iyileştirilmesi ve Multinet Up'ın sunduğu dijital çözümlerin gelişmesi kapsamındaki çalışmalarla ulusal ve uluslararası düzeyde 15 ödüllü projeye imza atan Mogan, şirketin yenilikçi müşteri deneyimi stratejilerine ve bu stratejiler kapsamındaki çalışmalara liderlik edecek. Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği ve Cavendish College'ta İşletme Yönetimi bölümlerinde eğitim alan Gül Bilgin Mogan, kariyerine 2007'de BİTES Savunma ve Havacılık'ta Kalite Uzmanı olarak başladı ve 2009'da otomotiv sektöründe Teklas'ta Kalite Güvence Grup Yöneticiliği pozisyonunda devam etti. 2014'da İç Denetim, Risk ve Uyum Müdür Yardımcısı olarak Multinet Up'ta göreve başlayan Mogan, 2017'de Müşteri Deneyimi ve Yönetişimi Direktörü olarak süreç yönetimi ve müşteri deneyimi faaliyetlerinin sorumluluğunu aldı.

2019'tan itibaren Multinet Up İnsan ve Kültür Müdürü olarak görev yapan Kader Şen ise Multinet Up İnsan ve Kültür Direktörü görevine atandı. Multinet Up'taki organizasyonel gelişim alanında yaptığı çalışmalarla Şen, yeni rolünde çalışan deneyimi ve mutluluğu, İnsan Kaynakları'nın dijital dönüşümü ve çevik kültür konularına liderlik edecek. Lisans eğitimini Kocaeli Üniversitesi çift anadal programıyla Ekonomi ve İşletme bölümlerinde tamamlayan Kader Şen, Polonya Wrocławski Üniversitesi'nde Yönetimsel Ekonomi eğitimi aldı. Çalışma hayatına 2010'da İnsan Kaynakları alanında Aras Kargo'da başlayan Şen, 2013'de İnsan Kaynakları Uzmanı olarak Multinet Up'ta çalışmaya başladı. 2019'da İnsan ve Kültür Müdürü olarak Multinet Up ve iştiraklerinin insan kaynakları süreçlerini yöneten Şen, İnsan ve Kültür Direktörü olarak görev yapmaya devam edecek.

En iyi işverenler için geri sayım!

Gerçekleştirdiği çalışan deneyimi anketi ile 100 milyondan fazla çalışanın geri bildiriminden bilgiler elde eden Great Place to Work®, Türkiye'nin En İyi İşverenleri™ 2023 Listesi için geri sayımı başlattı. 31 Aralık 2022 tarihine kadar Great Place to Work® Sertifikası alan organizasyonlar, 2023 ilk çeyreğinde açıklanacak listede yer alacaklar.

Great Place To Work® Sertifika sürecine katılan organizasyonlar, çalışanların işyerlerindeki mevcut deneyimine odaklanan Trust Index™ çalışan deneyimi anketi ve Culture Audit™ for All metodolojisine dayanan ölçüleme çalışmalarından geçiyor. Buradaki veriler bir yandan raporlanarak organizasyonun liderleri ve yöneticileri için yol haritası oluştururken ayrıca organizasyonun çalışan deneyimi açısından farklı boyutlarda fotoğrafı da çekilmiş oluyor. Great Place to Work® En İyi İşverenleri™ Listesi'nde yer alan organizasyonlar, çalışanın potansiyelini ortaya çıkarmada, finansal performansta ve organizasyonun sürdürülebilir geleceğinin garanti altına alınmasında avantaj elde ediyor. Great Place to Work® Türkiye CEO'su Eyüp Toprak, "İster sosyal hayat isterse işyerinde yaşanan deneyimler olsun, mutluluk ve esenliğin temelinde güven kavramı yatıyor. Bu temel kavram etrafına inşa edeceğimiz tüm yapılar, sürdürülebilir bir geleceği garanti edecek" dedi.

Kadın girişimcilere destek dördüncü döneminde



İnternette alışveriş deneyimini hem alıcılar hem satıcılar için kolaylaştıran izyico, kadın girişimcilere destek olmaya devam ediyor. Bu kapsamda geçtiğimiz yıl başlattığı ve bugüne kadar yaklaşık 200 kadın girişimciye ulaşan "izyico Kadın Girişimci Destek Programı"nın dördüncü dönemi için başvurular açıldı. Bu dönemde kabul edilecek kadın girişimcilere ilk üç dönemde olduğu gibi finanstan eğitime, pazarlama ve tanıtımdan özel indirimlere kadar birçok avantaj sunulacak. izyico, 6 ayda bir olmak üzere yılda 2 defa yeni kadın girişimcileri programa dahil ederek kadın girişimcilere desteğini sürdürecektir. Programda kadınlar ilk 6 ay 0 komisyon desteğine sahip olurken tanıtım desteği, dijital pazarlama ve online satış alanlarında ücretsiz eğitimler de alabilecek. izyico iş ortakları Good4Trust, IdeaSoft, Paraşüt, Mükellef, Webtures ve Magnetiq de programdaki kadın girişimcilere özel eğitimler ve indirim imkanları tanyacak.

#KadınGirişimcininYanındayız sloganıyla kadın girişimciler ayrıca "izyico ile Öde" ürünüyle müşterilerine farklı ödeme alternatifleri sunacak. Kadın Girişimci Destek Programı kapsamında dördüncü başvuru dönemini başlatan izyico, programa dahil olan kadın girişimcilerin yaratmış olduğu 10 milyon TL üzerinde işlemden sıfır komisyon olarak onların ekosisteme girişlerine destek oldu. izyico CEO'su Orkun Saitoğlu, "Kadın girişimcilere yeni kaynaklar sağlamak ve oluşturdukları faydaların büyümesine destek olmak için partnerlerimizle birlikte bu programı hayata geçirdik. İlk üç başvuru döneminde aldığımız pozitif geri dönüşlerin ardından dördüncü dönem için de heyecanlıyız" dedi.

Bilişim meslekleri yeniden tanımlanıyor

Bilişim teknolojilerinde yaşanan gelişmeler, sektörde yeni çalışma alanlarının ortaya çıkmasını sağlıyor. Brandefense Kurucu Ortağı Hakan Eryavuz, geleceğin bilişim mesleklerine dair şu değerlendirmeleri yaptı:

Veri güvenliği mühendisliği: İnsanlar verilerini dijital alanda saklarken birçok yeni teknolojiye faydalanıyor. Bu noktada veri güvenliği ön plana çıkıyor. Özellikle geçtiğimiz dönemde yaşanan Cambridge Analytica skandalının ardından yürütülen akademik çalışmalar da takip ediliyor. Veri güvenliği mühendisliği giderek önem kazanacak.

CTI analisti: Siber tehdit istihbaratı (CTI) analistleri, siber alandaki uzmanlıklarıyla analitik ve teknolojik kabiliyetlerini uyum içinde kullanarak darkweb gibi alanlarda istihbarat tespitleri yapan profesyoneller. Siber tehdit istihbaratı alanında uzmanlaşan meslek grubu üyeleri hem kamu alanında hem de özel sektörde daha kapsamlı görevler üstlenebilir. Dijital dünyaya uyum artarken siber tehditler de genişleyecek. Bu da CTI analistliğinin öne çıkmasını sağlayacak.

SOC analisti: Güvenlik operasyon merkezi (SOC) analistleri CTI analistlerinden farklı olarak, yaptıkları gözetleme faaliyetleriyle firmaların güvenlik durumunun ne kadar iyi olup olmadığını kontrol eden profesyoneller. Alandaki analistler, gözetleme faaliyetleri doğrultusunda saldırılara karşı çeşitli önlemler geliştiriyor. Ayrıca güvenlik çözümlerinin başında görev alarak istihbaratların sürekli kontrol edilmesini sağlıyor.

Uzman ekipler, kurumların takip ettiği prosedürlerin güvenliğini teyit etmek amacıyla diğer ekip üyeleriyle de iş birliği içerisinde çalışma yürütüyor. Siber alanda proaktif çözümlere ihtiyacın giderek artacağı düşünüldüğünde, nitelikli analistlerin önemi de artacak.

Veri analisti: Veriye ulaşımın kolaylaşması olumlu bir gelişme. Ancak verilerin boyutunun da arttığını düşünürsek verilerin enformasyona dönüşmesi noktasında detaylı analiz süreçlerine ihtiyaç var. Bu nedenle gelecekte veri analistleri toplumsal hayatta önemli görevler üstlenecek. Ekosistemdeki veri akışından anlamlı bir bütün elde edebilmek için veri analistlerine duyulan ihtiyaç da artacak.

Bulut mühendisi: Bulut mühendisleri, kullanıcı talepleri doğrultusunda uygun depolama araçlarını tercih ederek veri akışı süreçlerini takip ediyor. Verileri inceleyerek muhtemel ihtiyaçları tespit eden mühendisler, bu doğrultuda analiz yaparak çeşitli raporlar hazırlıyor. Bu kapsamda elde edilen raporlarla iş süreçleri daha verimli hale getiriliyor. Gelecekte bulut mühendisleri daha da popüler olacak.



Etkinlikleriniz ile ilgili bilgileri bthabersirketleri.com/EtkinlikDuyuru adresine girebilirsiniz.

Türkiye'nin Operatör Bağımsız Veri Merkezi



Premier DC
Veri Merkezi

BThaber

ETKİNLİK TAKVİM!

ETKİNLİKLER

21 Şubat 2023

BThaber Bowling Turnuvası
İstanbul
AYRINTILI BİLGİ:
www.bilisimzirvesi.com.tr

23 Şubat 2023

BTvizyon Bursa 2023
Bursa
AYRINTILI BİLGİ:
www.bilisimzirvesi.com.tr

25 Mayıs 2023

BTvizyon Gaziantep 2023
Gaziantep
AYRINTILI BİLGİ:
www.bilisimzirvesi.com.tr

9 Ağustos 2023

Bilişim 500 Ödül Töreni 2023
İstanbul
AYRINTILI BİLGİ:
www.bilisimzirvesi.com.tr

7 Eylül 2023

Geleceğin Endüstrileri Teknoloji Platformu
İstanbul
AYRINTILI BİLGİ:
www.bilisimzirvesi.com.tr

12 Ekim 2023

BTvizyon Kayseri 2023
Kayseri
AYRINTILI BİLGİ:
www.bilisimzirvesi.com.tr

23 Kasım 2023

Bilişim Zirvesi'23
İstanbul
AYRINTILI BİLGİ:
www.bilisimzirvesi.com.tr

23 Kasım 2023

Teknoloji Kaptanları 2023
İstanbul
AYRINTILI BİLGİ:
www.bilisimzirvesi.com.tr

Türk kahvesi olmadan olmaz!

Merhaba,

Bu haftaya sektörün derdi yetkin istihdam ve bu konuda yapılan bir araştırmanın sonuçları ile başlıyorum. Endeavor Türkiye ve Melon ortaklığında gerçekleştirilen "Teknoloji Sektörü Ücret ve Yan Haklar Araştırması"na göre, şirketlerin tamamı yurt dışına yetenek göçüyle mücadele ederken, enflasyonun da etkisiyle finansal esenlik üzerinde çalışmalara hız veriyor. Yani ek finansal haklar ve destekler şirketlerin en önemli gündemi. Araştırmanın finansal esenlik konusunda önerileri de net: Reaktif değil proaktif ücret artışı, esenliği tek boyutlu değil, her bireyin farklı ihtiyaçları olacağını bilerek çok boyutlu ele almak, esenlik konusunda bütünsel yaklaşım ve farkındalığı artırma, çalışana esneklik sunma ve son olarak, açık iletişim. Bu saptamaların ardından, vazgeçilmezimiz Türk kahvesinde sıra. Acı ama gerçek. Hassas bir bitki olan kahve ağacı, iklim değişikliklerinden en fazla etkilenen zirai ürünler arasında. Küresel kahve talebinin yükselmesi iklim değişikliği nedeniyle artan çığ kahve fiyatlarını daha da yukarı çekiyor. Bu noktada Kurukahveci Mehmet Efendi, kahvenin sürdürülebilirliği adına adım attı. Antalya'nın Gazipaşa ilçesinde kahve yetiştirmek için kolları sıvayan Yaşar Dağtekin'e 2019'dan bu yana destek olan marka, Türkiye'de yerel kahve yetiştirme çabalarının başarıya ulaşması için çalışıyor. Dünyanın başka yerlerinde de benzer deneme çalışmaları yapılıyor. Kurukahveci Mehmet Efendi Mahdumları Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Kurukahveci, tropikal

meyvelerin yetiştiği Gazipaşa-Anamur bölgesinin kahve denemeleri için uygun bir bölge olacağını düşündüklerini belirtmiş. Kahve ağaçlarının üç yılda ürün vermeye başladığı düşünülürse, tam anlamıyla verim almak 2023-2024 sezonunda mümkün olacak. Kahve, dünyada petrolden sonra ticaret hacmi en yüksek paya sahip ikinci ürün. Kıymetini bilelim. Sürdürülebilirlik dedik, Schneider Electric de 27. Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı'na (COP27) paralel olarak iklim kriziyle mücadelede kamu ve özel sektör iş birliğinin artırılmasına yönelik iki önemli adımı duyurmuş. Birincisi: Schneider Electric, küresel enerji krizi ve karbondan arınma çalışmalarını güçlendirmeye yönelik iş birliklerini artırmak üzere İklim Liderleri İttifakı'nın Açık Mektubu'nu imzaladığını duyurmuş. İkincisi, eş zamanlı olarak WEF İklim Politikası Yükümlülüğü Eylem Bildirgesi'nin imzacıları arasında da yer almış. Girişimlerin ve sosyal çalışmaların fonlanmasına aracılık eden Fongogo, etki amaçlı butik hikâye anlatım şirketi Gezmek Films'in ekolojik felaketlerde iletişim kurma ve sosyal etki için bir araya gelmenin önemine dikkat çeken, orman yangınları hakkında farkındalık yaratmayı hedefleyen "From Ashes" belgesel filmine kaynak sağlamak üzere yola çıkmış. Gezmek Films, Fongogo ile yapılan kampanya çerçevesinde, afete hazırlanmayı, sosyal, ekonomik ve ekolojik yenilenmeyi iyileştirmeyi hedefliyor. Farklı paydaşlar ve sosyal topluluklar arasında çözüm odaklı iş birliğini teşvik etmeyi ve yaygınlaştırmayı amaçlayan kampanya çerçevesinde yapılan

film, etki odaklı iletişim becerilerini kullanmaya dikkat çekiyor. Turkcell, iklim değişikliğiyle mücadele alanındaki çalışmalarıyla dünyanın en önemli çevre girişimlerinden biri olan Karbon Saydamlık Projesi'nde (CDP) notunu liderlik seviyesine çıkarmış. Turkcell, 2014 yılından bu yana yürüttüğü raporlama sürecinde Türkiye'de bilişim teknolojileri ve telekom sektöründe bu zamana kadar en yüksek notla değerlendirilen tek şirket olmuş. Turkcell Genel Müdürü Murat Erkan da, "Hedefimiz, notumuzu daha da geliştirmek ve yalnızca sektörümüzle sınırlı kalmayıp bir üst seviyeye çıkarak Türkiye'nin İklim Lideri olmak" demiş. Örnek olmasını dilediğim bir haberim daha var: Allianz Türkiye'nin acenteleriyle birlikte başlattığı yıllık hareketiyle, Geri Ödeyen Sigortası ve Yaşamaya Değer Sigortası ürünlerinden elde edilen kampanya geliriyle, Koruncuk Vakfı'nın Koruncukköy Bolluca'da daha fazla kız çocuğuna ulaşmak için kurduğu yeni yurt binasının ihtiyaçlarına destek olunmuş. Beslenme ve toplum sağlığı açısından büyük öneme sahip olan süt ve süt ürünleri, Avrupa Birliği'nin (AB) mesleki mükemmeliyet merkezi odaklı Erasmus+ eğitim programında, odaklanılacak 13 alandan biri olarak değerlendiriliyor. AB'nin öğrenim, eğitim, gençlik ve spor programı olan Erasmus+ kapsamında "Mesleki Mükemmellik Merkezleri" için 2021'de yapılan teklif çağrısının ardından "Süt ve Süt Ürünleri Sektöründe Avrupa Mükemmelliği", önerilen projeler arasından seçilmiş ve Sütas da Türkiye'deki sektör

temsilcisi olmuş. Projenin Türkiye ayağında Türkiye Süt ve Süt Ürünleri Sektörü Mesleki Mükemmeliyet Merkezi'nin oluşturulması, nitelikli Ar-Ge personeli sayısının artırılması, sektördeki iş gücünün bilgi ve becerilerinin AB düzeyine yükseltilmesi amaçlanıyor. Danimarka merkezli AB Süt Endüstrisi Öğrenme Birliği (AEDIL) koordinatörlüğünde yürütülecek olan "Süt ve Süt Ürünleri Sektöründe Avrupa Mükemmelliği Projesi"nin üyeleri arasında Türkiye, Danimarka, Almanya, Fransa, İrlanda, Hollanda, Polonya, Romanya ve Sırbistan var. Bu 9 ülkeden üniversiteler, birlikler ve şirketlerin de yer aldığı 48 ortak kurum ve kuruluşu buluşturan projenin Türkiye'deki partnerleri arasında ise Sütas'ın yanı sıra Bursa Uludağ Üniversitesi ile Türkiye Süt, Et, Gıda Sanayicileri ve Üreticileri Birliği (SETBİR) yer alıyor. Gurur veren haberlere devam... TD SYNnex, Avrupa genelindeki binlerce kanal ortağının verdiği oylar sonucunda, CONTEXT ChannelWatch 2022 Ödülleri'nde Yılın Distribütörü seçilmiş. TD SYNnex ayrıca Avrupa'da inovasyon, perakende ve bulut kategorilerinde de zirvede yer alırken, birçok ülkede Yılın Distribütörü kategorisi de dahil olmak üzere bir dizi ödül daha kazanmış. Türk ve yabancı e-ticaret markalarını küresel markalara dönüştürmek amacıyla kurulan Türkiye'nin ilk e-ticaret yatırım şirketi RubiBrands ise 2022 yılı e-ticaret ve e-ihracat performansı ile ABD Ticaret Odası'nın Türkiye temsilcisi AmCham Türkiye tarafından E-Ticaret ve E-İhracat Ödülü'ne layık görülmüş. Haftaya yine buradayım,

BThaber

Bilişim Zirvesi Etkinlik Organizasyon Ltd. Şti. adına Sahibi ve Sorumlu Yazışmaları Müdürü
Neslihan Aksun
neslihana@bthaber.com.tr

BThaber Grubu
Yayın Koordinatörü
Ayhan Sevgi
ayhans@bthaber.com.tr

Ankara Temsilcisi
Sedef Özkan
sedefo@bthaber.com.tr

Editör
Handan Aybars
handana@bthaber.com.tr

Görsel Yönetmen
Sena Çakıroğlu
senac@bthaber.com.tr

BThaber Genel Müdürü
Özlem Unan

İş Geliştirme ve Satış Müdürü
Abdurrahman Koyuncu

Yönetim Yeri:
Bilişim Zirvesi Etkinlik Organizasyon Limited Şirketi
Workinton - İçerenköy Mah. Topçu İbrahim Sk.
Quick Tower Sit. No: 8 10 D Ataşehir - İSTANBUL
Telefon: (0216) 888 0 596
ISSN 1300-6495

Türkiye'nin en köklü bilişim teknolojileri yayını olan BThaber, 1995 yılından bu yana bilişim ve teknoloji dünyasındaki en son haberleri, yenilikleri ve bilgileri okuyucularına kesintisiz bir şekilde sunmaya devam ediyor. Her hafta yüzde 35'i BT, yüzde 65'i ise finans, otomotiv ve sağlık gibi farklı sektörlerde yer alan şirketlerin ve kamu kurumlarının yöneticilerinden oluşan 3500 kişiye ulaşmakta ve online platformlar üzerinden her hafta on binlerce kişiye erişim sağlamaktadır.

YIL 28
SAYI 1381
19 - 25 ARALIK 2022

www.bthaber.com

www.linkedin.com/groups/BThaber
twitter.com/bthaber
www.facebook.com/BThaber

Abone ve Dağıtım
btabone@bthaber.com.tr

Bültenlerinizi
bulten@bthaber.com.tr
adresine gönderebilirsiniz

CxO Round Table Meeting: Privileged Access Management in Security

Only authorized users of companies can access critical data, which has become the most important asset of companies. These special authorized persons, who can access this critical and valuable data, are also constantly targeted by malicious people. Therefore, identifying and controlling these special authorized persons within the company and, most importantly, protecting them against attackers becomes one of the important tasks of the IT departments.

The topic of the BThaber CxO Round Table Meeting we held in this direction was "Privileged Access Management in Security". vMind and Indeed Identity became the sponsors of the event held at Sirkeci Train Station and moderated by BThaber Publication Coordinator Ayhan Sevgi.

Participating Managers

- Ahmet Tosunoğlu - CIO
- Aysim Niksarlı - Forcerta Cyber Security Consulting Director
- Baran Korukluoğlu - Eren

- Holding Paper Group Information Technologies Director
- Cüneyt Yavuz - Allianz Türkiye Information Systems Manager
- Çağatay Aşar - Fibabanka System Infrastructure Director
- Deniz Tosun - HepsiJet CTO
- Erdoğan Bayrak - BELBİM Technology and Service Operations Deputy General Manager
- Erhan İyidiker - Emaar Türkiye Information Technologies Manager

- Kadir Tophan - Simit Sarayı IT Director
- Mehtap Kılıç - AlbarakaTürk Information Security Manager
- Nigar Ünlü - Terra Pizza IT Director
- Özgür Ünsal - Odeabank Information Security Group Manager
- Timur Karaman - Tiryaki Agro IT Director
- Volkan Duman - vMind Information Technologies Founder and CEO

Invitation to the 'Digitalization Call in the Manufacturing Industry'

Industry and Technology Minister Mustafa Varank announced the new calls of KOBİGEL - SME Development Support Program. Stating that he wanted to share a good news about SMEs with the public, Minister Varank said: "Our ministry has a support program known as KOSGEB which is closely followed by our Small and Medium Enterprises." Noting that they have reopened the Digitalization Call in the Manufacturing Industry' as of today in the SME Development Support Program, Varank said: "Thus, we will provide support up to 2 million TL per enterprise in order to develop domestic digital technologies. Of course, we will also support our SMEs using these locally developed technologies. I invite all our SMEs to apply for this support program on KOSGEB's website."

SMEs will be able to benefit from the support program up to 2 million TL

Focusing on the digital

transformation of manufacturing SMEs, KOSGEB also attaches importance to increasing the competitiveness and efficiency of enterprises. In this context, KOBİGEL redesigned the SME Development Support Program. Within the scope of the support program, calls for project proposals for 2022 were launched simultaneously with the statements of Minister Varank. The first phase of the outgoing calls is designed for manufacturing SMEs that develop smart digital technologies with domestic facilities or incorporate these technologies into their production processes. In this title, in the manufacturing industry; projects of SMEs will be evaluated in the fields of "Processing Big Data with Analytical Methods, Internet of Things, Industrial Robot Technologies and Intelligent Sensor Technologies". In addition, support will be given to projects in the fields of "Artificial Intelligence Based Cyber-Physical Smart

Factory Systems and Components, Cyber Security, Intelligent and Flexible Automation Systems, Augmented Reality / Virtual Reality Technologies". Technology-developing SMEs will be able to benefit from 900 thousand non-refundable and 1 million 100 thousand refundable support, up to a total of 2 million TL. Manufacturing SMEs that incorporate these technologies into their production processes will also be able to benefit from 400 thousand non-refundable and 1 million 600 thousand refundable support, up to a total of 2 million TL.

The call is open until 11 January 2023 at 23:59

In the other phase of the call, it was aimed to increase the competitiveness and efficiency of manufacturing SMEs. Within the scope of this call, machinery-equipment purchases will be supported. In the call to which small and medium-sized

enterprises can apply, personnel, software and service procurement expenses will also be within the scope of the support. Businesses will be able to use a total of 1.5 million upper-limit support, 200 thousand of which is non-refundable, and 1 million 300 thousand of which is refundable. Businesses registered in the KOSGEB Database and approved by the SME Declaration of 2020 and 2021 will be able to apply for new KOSGEL calls via the website kosgeb.gov.tr. The call will remain open until 11 January 2023 at 23:59. Applications will be finalized in March 2023. KOSGEB made a support payment of 72 million TL to 258 projects, 158 million TL to 396 projects in 2020, and 116 million TL to 281 projects in 2021, in the call that was first issued in 2019 with the theme of Digitalization in the Manufacturing Industry. Thus, KOSGEB paid 346 million TL to 935 projects in total.

Turkey is the term president of EUREKA unanimously

Turkey's candidacy for EUREKA July 2023 - June 2024 Term Presidency was unanimously approved at the High Level Group Meeting held in Belgium, with the support of all members. Turkey's EUREKA term presidency will be carried out under the coordination of TÜBİTAK. In this context, in November 2023, March 2024 and June 2024, three big meetings will be hosted by TÜBİTAK and the "Global Innovation Summit" will be held with the participation of companies from EUREKA member countries. Meetings supported by social events will provide an advantage in promoting our country's R&D and innovation ecosystem.

Establishing international industry cooperation on current technological issues
TÜBİTAK, which will carry out the presidency of the 47-member

network and the presidency of the EUREKA Association, will also bring a serious prestige to our country, while taking important responsibilities and obligations with this duty. Being in constant communication with other countries and being able to direct EUREKA's activities according to the strategic priorities of the chairperson country in TÜBİTAK Coordination are among the most important advantages. As one of the founding and active members of EUREKA, which is a leading platform in its field with its basic characteristics, significant benefits are obtained from the cooperation opportunities provided by the platform at the global level. Thanks to the support tools that provide the opportunity to cooperate with non-member countries as well as 47 member countries, and flexible call structures that can be shaped by

quickly taking positions according to the priorities of the industry and countries, international industrial cooperation can be created quickly on current technological issues.

EUREKA is an important international cooperation platform for joint projects
EUREKA is known as an important international cooperation platform established to encourage the research and development of advanced technologies, products, processes and services that will increase the competitiveness of industrial and research institutions in European countries in the world markets, and to encourage the creation and execution of joint projects between countries.

EUREKA was founded in 1985 by 18 European countries including Turkey and the EU Commission.

With the increase in the impact and functionality of the EUREKA network over time, the number of members increased to 47 with the inclusion of countries outside of Europe such as Canada, South Korea, South Africa and Singapore. Turkey served as the Term President of EUREKA for two terms, between 1998-1999 and 2012-2013. Turkey, which has been active in EUREKA since 1985, became the 11th country with the highest number of project partnerships between 2008-2021 with 959 project proposals with Turkish partners. These projects are evaluated, financed and monitored by TÜBİTAK. Our country is represented in EUREKA with the position of Eureka Country High Level Representative (HLR) with the assignment made by the Ministry of Industry and Technology.

SabancıDx increases its global effectiveness

SabancıDx has brought the digital solutions and services it offers to companies to the global arena with its recent investments. SabancıDx General Manager Doğuş Kuran conveyed the company's renewed structure, investments and future goals at a press conference held at SabancıDx Digital Campus. Emphasizing that the company turned its direction to the new digital world and globalization last year, Doğuş Kuran said that with the dizzying speed of technology, digitalization and the new economy, it has become imperative for companies to adapt to new technologies. Kuran continued:

"Last year we decided on a transformation by starting our

global journey. We targeted global markets and shaped our investments in this direction. We moved our headquarters to Europe and started to progress rapidly with a more integrated model in four verticals in order to offer global expertise to companies expanding into these markets. Cyber security, digital marketing technologies and services, cloud and technology services, digital transformation products were our four main focuses. Today, we have doubled the number of our customers and become a global technology company with offices in 5 countries and a footprint in 60 countries. Together with our competent teams who can speak 10 different mother languages,

we have increased our certified talents from different disciplines by 5 times. When we look at the fields of activity and growth rate of our portfolio, we see no reason why SabancıDx should not be a 'unicorn'. We acquired Google's first Premier Partner in Turkey, digital marketing company SEM. As we transform SEM, which operates in the field of digital marketing, into a company that will serve in 3 different areas globally, we will now gather analytics, digital marketing and marketing technology services under one roof. The OT security market is the fastest growing area, and in order to expand the scope of our work in this area, we acquired the global network Radiflow company. Radiflow, which

has more than 100 customers and protects over 6.000 facilities, has operations in Europe, USA, Middle East, North Africa and Asia Pacific. We aim to be the solution partner of global companies in the field of cyber security. As SabancıDx, we can cooperate with hyperscale cloud companies when they enter the Turkish market. SabancıDx has investments in all areas of the cloud market and we have made business partnerships with the players of the sector on a global scale. We will have a lot of news at the beginning of 2023 with Bulutistan, which is our business partner with whom we work on the same campus and which received an investment from Sabancı Ventures."

M L Ş I L Ç N Y C M G L C V N Y Ç R G C Ç R K K M
D N C E M Ü D İ G S D A N I Ş M A N L I K N G C S
T V D M S Ö T R Ü G R K E T V L N M G C S Y A L Ö
Ü C D N I E S V N M S Ş N Y M L M S N P E R G R K
S G T G İ G M Ü Ş T E R İ G C Y S T G N R G C Y C
R M S Ş G S N I E S Y A R S G P C R N Y K Ö R K Y
V Ü R K E T C E S M C S T E L E M A R K E T İ N G
M V S M Y Ş D R E N I E M S V Y Z C G C Y K R M K
S E M Y S T T Y R M S R D M N Y S A C N P K R S Ü
V R S M E S T E C Ş M C Y M E Ü E R Y E L E C Ö Y
M İ V C R E E M D Ö Y G D S M Ö S A Y A G E Y A L
Y M K S O S Y A L M E D Y A Y Z C Ş R G S R M S R
E Ş R Y A V R Ö Ş R Y R C M S Ö M T Y K E P Ş E Ü
R Ö R K E T N Y D C Z C E G E M S I G C Y A Ü R M
O E M O R M E D M E D Ş Z C R S Z R C Z A Z C B S
M Ö Y C R C A E S R R N Y G I Ö C M Y A L P B Ü Ö
S R Z E P O S T A C M M E G Y Z C A B Ü M A Ü R P
Ö Z O R E R Ö O R M T Y A M B C Y A R Y S Z T Y Ü
M E D Z M S T S Y B R Ü A R Ü A O B Y A Ö A Ü O Ü
O R Z K A M P A N Y A B Y A A Y M S Ö R B R C Y A
Ü Y A S S R Ü A Y Ö Y O M Ü R R K E T M Y L Y M B
R Y Y Ö A Y R L O B K B S T Y A M S R S Y A L S Y
R M E D Y A R S M Ü B Y O A M A Ü A
L S Y B L Y A T O Y A K A B A Y B R



Buyrun, bizi aramışsınız..

Bilgi için:

man@m2s.com.tr

Tripy ile Şehri Pedalla

Türkiye'nin ilk özel elektrikli
bisiklet paylaşım platformu.



Ayrıntılı bilgi için
www.tripy.mobi



Tripy

Energized by
MIA
TEKNOLOJİ