

İSTANBUL SİBER-GÜVENLİK FORUMU

Post-Güvenlik, Dijital Devrim,
Döngüsel Ekonomi ve Siber Ekosistem



SabrlInvest



AUTHORISED
REPRESENTATIVE

SAĞLIKLI

REPRESENTATIVE



VİZYON BELGESİ (TASLAK)

İSTANBUL SİBER-GÜVENLİK FORUMU

“Post-Güvenlik, Dijital Devrim, Döngüsel Ekonomi ve Siber Ekosistem”

(DTB Hilton İstanbul Topkapı Otel 12 - 13 Mayıs 2022)

Bilgi teknolojilerinin hızlı gelişimi, aynı büyüklükteki güvenlik sorunlarını beraberinde getirmiştir. İnternetin ilk yıllarında bilgi güvenliğinin üç önemli bileşeni olan “erişilebilirlik, gizlilik, bütünlük” kavramlarından “erişilebilirlik” öne çıkmış; önce internetin gelişmesi ve işletilmesi düşünülmüş, “gizlilik ve bütünlük” geri planda kalmıştır. Bu ise internetin temel mimarisinin ve servislerinin zaman içinde gizlilik ve bütünlüğe dair sorunlara yol açmasına neden olmuştur. Hızlı büyümeden ötürü “erişilebilirlik” ile ilgili sorunlar da zaman içinde artarak, gelişmelerin güvenlik kavramının her zaman bir adım geride kalmasına neden olmuştur.

Yeni ve gelişmekte olan teknolojilerin, siber tehdit ortamı üzerinde beklenen etkilerinin; geleceğin çok boyutlu güvenlik ortamını şekillendireceği, yapay zekâ ve makine öğrenimi, otonom cihazlar ve sistemler, telekomünikasyon ve bilgi işlem teknolojileri, uydular ve uzay varlıkları, insan-makine ara yüzleri, kuantum hesaplama ve siber-uzaydaki tehditlerin hibrit savaş kapsamında olduğu otoritelerce teyit edilmiş, “siber-uzay” ise harbin 5. boyutu kabul edilmiştir.

Yeni teknolojiler iş hayatına ve günlük hayata dinamizm kazandırırken, öngörülemez tehlikeleri de içinde barındırmaktadır. Günümüzde “siber” kelimesi ile başlayan birçok yeni olgu ile karşı karşıyayız. “Siber-suç”, “siber-dolandırıcılık”, “siber-zorbalık”, “siber-savaş” vb. kavramlara yönelik toplumsal farkındalık her geçen gün artmaktadır. Siber-güvenlik ihtiyacı ile başlayan farkındalık, siber-güvenlik alanında uzman kişilerin eğitimi ve yetişmesi ile yeni bir meslek alanı olarak çoktan iş hayatındaki yerini almıştır.

Kovid-19 salgınından sonra beklenen yeni pandeminin, “siber-güvenlik ve ekosistemin rekabetçi yönetiminde yaşanacak sorunlar olabileceği” güçlü bir tez olarak önemini korumaktadır. Çünkü çok boyutlu siber-güvenlik alanı artık hayatın işleyişi, doğası hâline gelmiştir. Öte yandan mevcut pandemi sürecinde doğrusal ekonomiden “döngüsel ekonomiye” geçmenin bir seçenek değil zorunluluk olduğunun daha iyi anlaşılması ile “yeşil ekonomi” ve “dijital devrim” gibi kavramların öncülüğünde iş ve sürdürülebilir kalkınma modeli de hızla değişmektedir. Aynı zamanda küresel yeni standartlar demek olan bu dönüşüm, rekabet endekslerini kökten değiştirme potansiyeline de sahiptir. Güç ve mülkiyet kavramının anlam ve değerini yeniden belirleyen “dijital devrim” odaklı bilgi ekonomileri bugün ve geleceğin belirleyicisi olacaktır.



SabriInvest

euofins

EDRESEARCH

tenable





Bu çerçevede “Post-Güvenlik, Dijital Devrim, Döngüsel Ekonomi ve Siber Ekosistem” ana temalı **İstanbul Siber-Güvenlik Konferansı**; kamu, özel sektör ve sivil toplum karar alıcıları için politika seçenekleri üretilmesi, pro-aktif işbirliği, model proje/program önerileri sunulması ve küresel akademik/uzmanlık birikimine stratejik katkı yapılması referansı ile **saygın uluslararası partnerlerle** birlikte düzenlenecektir.

ALT TEMALAR

“MENA” (Orta Doğu ve Kuzey Afrika) VD. Bölgelerde Siber-Güvenlik

Siber-Güvenlikte Standartlar ve Normlar

Endüstriyel Siber-Güvenlik

Nesnelerin İnterneti ve Siber-Güvenlik

Mobilite ve Siber-Güvenlik

Derin Sahte ve Siber-Güvenlik

Yapay Zekâ, Sanal Gerçeklik ve Siber-Güvenlik

Kritik Altyapılarda Siber-Güvenlik

Karar Vericiler için Siber-Güvenlik

ÇALIŞTAYLAR VE ÖZEL SUNUMLAR

Küresel Endüstriyel Siber Güvenlik Standartları ve Normları (Eurofins - Fransa yönetiminde)

Mobilite ve IoT Siber Güvenliği (IRIS - Almanya yönetiminde)

Elzem Altyapılarda Siber Güvenlik (Derovis - Almanya yönetiminde)

Akademi, Eğitim ve Güvenli Kodlama (Secure Code Warriors - Avustralya yönetiminde)





Karar Alıcılar için Yönetimsel Siber Güvenlik Atölyesi (Teligencia - Almanya tarafından)

BRAINS TÜRKİYE (Biyoteknoloji, Robotik, Yapay Zekâ, Nanoteknoloji, Uzay ve Stratejik Hizmetler)
Siber-Güvenlik Çalıştayı

“DeepFake” (Derin-Sahte) Ürün ve Savunma Ekosisteminde Siber-Güvenlik Çalıştayı

FORUM PARTNERLERİ

ESTEN

Türkiye'nin birçok sektörüne vizyon sağlayan bağımsız düşünce kuruluşu TASAM Türk Asya Stratejik Araştırmalar Merkezi çatısı altında hizmet veren ESTEN (Eğitim Sanayi ve Teknoloji Enstitüsü); eğitim uygulayıcıları olan öğretmenlerin ve politika yapımcıların temayüllerinde değişiklik sağlamak, toplumsal yapı ve çağdaş eğilimleri göz önüne alarak uzun soluklu politikaların geliştirilmesine yönelik araştırma ve çalışmalar yapmak üzere 2016 yılında kurulmuştur. Yüksek büyüme potansiyeli taşıyan teknoloji firmalarının kurulması ve mevcut firmaların büyümesinin sağlanması, yüksek teknoloji yatırımlarının desteklenmesi, ar-ge'nin teşvik edilmesi ve bilimsel araştırma kurumları ile sanayi kuruluşları arasındaki ilişkilerin güçlendirilmesi, yüksek nitelikli iş gücünün yetiştirilmesi için eğitimin bu hedeflere cevap verecek şekilde yeniden organize edilmesi vizyonu ile faaliyetlerini sürdüren Enstitü, bugüne dek ilgi alanlarına yönelik resmî ve sivil her disiplinden yüksek katılımı çok sayıda ulusal ve uluslararası eğitim, seminer, çalıştay, kongre ve bilimsel toplantı gerçekleştirmiş, çıktılarını raporlaştırarak basılı ve dijital ortamlarda gerek karar alıcılar gerekse konuyla ilgili taraflar ve kamuoyu ile paylaşmıştır. <https://esten.tasam.org/>

IRIS

Akıllı yolcu sayımı üzerine uluslararası sistemler geliştiren iris-GmbH, Berlin merkezli üretim, araştırma ve geliştirme odaklı orta ölçekli bir sanayi şirkettir. Geliştirdiği sistem dünyada birçok metropolde kullanılmakta olup Avrupa ve ABD'deki 100'den fazla çalışanı ile yolcu sayımında yeni standartlar belirlemekte, ürünlerinin, hizmetlerinin ve süreçlerinin sürekli yenilenmesi ve iyileştirilmesi için çaba göstermektedir. Ürettiği sensörler ile otobüslerde ve trenlerde otomatik yolcu sayımını mükemmelleştirmek için gelişmiş 3B teknolojisini kullanırken Berlin, Hamburg, Münih, Milano, Montreal, Viyana, Salzburg, Göteborg, Los Angeles, Las Vegas, Houston ve Atlanta'da yolcu akışlarını belirlemek için güvenilir veriler sağlamaktadır. Toplu taşıma şirketleri,





mevcut ve güncellenmiş yolcu sayılarına dayanarak taşımacılık talebini takip edebilmekte ve esnek şekilde tepki verebilmektedir. Ürün geliştirme ilkeleri “kanıtlanmış konseptler”, “yenilikçi teknolojiler” ve “en yüksek güvenilirlik” olan iris-GmbH 1991’den beri dünya çapında yaklaşık 250 bin otomatik yolcu sayım sistemi satmış ve 80 binden fazla araca kurulmuştur. Bu sistemler tüm dünyada kullanılmakta ve milyonlarca yolcu saymaktadır. www.iris-sensing.com

EUROFINS

Eurofins Scientific, yan kuruluşları aracılığıyla gıda, çevre, ilaç ve kozmetik ürünleri testleri ve tarım bilimi CRO hizmetlerinde dünya lideridir. Aynı zamanda genomik, keşif farmakolojisi, adli tıp, ileri malzeme bilimleri ve klinik çalışmaları desteklemek için test ve laboratuvar hizmetlerinde küresel bağımsız pazar liderlerinden biridir. Ayrıca Eurofins, Avrupa ve ABD’de özel ezoterik ve moleküler klinik tanı testlerinde gelişmekte olan kilit oyuncularından biridir. 50’den fazla ülkede 1000’den fazla bağımsız şirketten oluşan bir ağda 55.000 personeli ve 900 laboratuvarı işleten Eurofins, biyolojik maddelerin ve ürünlerin güvenliğini, kimliğini, bileşimini, orijinallliğini, kökenini ve saflığını değerlendirmek için 200.000’den fazla analitik yöntem portföyü sunmaktadır. yanı sıra yenilikçi klinik teşhis için. Eurofins şirketlerinin amacı, müşterilerine yüksek kaliteli hizmetler, zamanında doğru sonuçlar ve yüksek nitelikli personeli tarafından uzman tavsiyesi sunmaktır. www.eurofins.com

TELIGENCIA

Almanya’nın en güçlü siber-güvenlik hizmeti sağlayıcısı olarak uluslararası dijitalleşmenin bilgi birikimi ile Siber-Güvenlik uzmanlarını bir araya getirmektedir. Danışmanlık ve çözüm ekibi hizmetleri ile en kapsamlı ürün yelpazesine sahiptir. Tüm uluslararası güvenlik ve BT güvenlik disiplinlerindeki siber-güvenlik hizmetleri ve son derece uzmanlaşmış danışmanları ile müşterilerine mevcut ve gelecekteki siber-güvenlik tehditlerine karşı korunmak için ihtiyaç duydukları her şeyi sunmaktadır. www.teligencia.com

TENABLE

2002 yılında kurulan Tenable Network Security, sürekli ağ gözetimi sunan servisleri ile zafiyetleri belirlemeyi, riskleri en aza indirmeyi ve uyumluluğu sağlamayı amaçlamaktadır. Dünya çapında 24,000 organizasyondan fazla olmak üzere, Tenable’in önemli müşterileri arasında Fortune Global 500’ den birçok şirket, U.S. Savunma Bakanlığı ve diğer birçok ülkenin çeşitli hükümet birimleri bulunmaktadır. Security Center Continuous View, ağların sağlık durumlarının en





kapsamlı ve bütünleşik şekilde izlenmesine ve raporlanmasına izin vermektedir. Nessus ise, ağ bilgilerine ve zafiyetlerine ulaşım değerlendirilmede küresel bir standart olmuştur. Kendi alanında en geniş kullanıcı tabanı ve iş tecrübesi ile Tenable müşterilerine en zorlu zafiyetlerini tespit etme ve hızlıca cevap verme imkânı sunmaktadır. 2014 yılında Tenable, “Red Herring Top 100 North America” ödülüne güvenlik alanında layık görülmüştür. Şirket ayrıca, SC Magazine Europe tarafından verilen “Best Vulnerability Management Solution” ödülünü almıştır. Tenable 2009 yılından beri her sene “Deloitte Technology Fast 500 Company” şirketleri arasındadır.

www.tenable.com

DRESEARCH

DRsearch Digital Media Systems GmbH'nin kökleri, 1980'lerden bu yana dünyayı değiştiren bilgi teknolojisi devriminin ilk aşamasına kadar uzanmaktadır. BT yapılarını analiz eden ve şeffaf hale getirilen, olası çözümleri gösterip projeleri yöneten bir şirkettir. Veri koruma ilkelerine (yasallık, gereklilik, orantılılık ve şeffaflık) ve bilgi güvenliğinin koruma hedeflerine (gizlilik, kullanılabilirlik ve bütünlük) çok dikkat edilen husustur. DRsearch bugün: Bu, on yıllar boyunca büyüyen danışmanlık ve proje yönetimi uzmanlığı ile birlikte en üst düzeyde donanım ve yazılım geliştirmektedir. www.dresearch-fe.de

SABRIINVEST

SABRI INVESTMENT, hükümetlerin, kuruluşların ve şirketlerin stratejik hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olacak danışmanlık, eğitim ve proje geliştirme hizmetleri sunan İstanbul merkezli lider bir yatırım ve danışmanlık şirkettir. Kuruluşların ve şirketlerin, işlerini en iyi performansa ve organizasyonel dengelemeye doğru yönlendiren yapılandırılmış değer zincirleri aracılığıyla LEAN ve AGILE araçlarını uygulamalarına yardımcı olmak, şirketlerin zorlukların üstesinden gelebilmeleri ve genişleme planlarını gerçekleştirebilmeleri için Teknoloji dönüşüm çözümlerini etkinleştirmek ve iş planları, fizibilite çalışmaları ve sektör rekabet gücü analizleri yapmak, İstihdam edilebilirlik programları, TVET reformları, kadın güçlendirme programları, iş kuluçka ve iş hızlandırma girişimlerinin tasarımı ve yönetimi yoluyla KOBİ'leri ve gençlerin ve kadınların güçlendirilmesini destekleyebilecek projeler oluşturmak ve geliştirmek için uluslararası hükümetleri, STK'ları ve Donörleri desteklemektedir. www.sabriinvest.com



SabriInvest

euofins

EDRESEARCH

tenable





TASAM

Yirmi yıl önce STK tüzel kişiliğinde bir “düşünce kuruluşu” olarak çalışmalarına başlayan TASAM Türk Asya Stratejik Araştırmalar Merkezi, bugün uluslararası bir “Türkiye Markası” hâline gelmiştir. TASAM çalışmalarına; ana yönetim, enstitüler, program ve projelerin bilim, akil kişiler ve diğer çalışma kurullarında yüzlerce saygın duayen isim ciddi katkılar sunmaktadır. TASAM BGC İş ve Devlet Danışmanlığı bölümü ise; küresel ilgi alanına sahip bir düşünce kuruluşu alt yapısı üzerine kurulan “ilk jenerasyon” kurum olarak Ulusal ve uluslararası aktörlere stratejik danışmanlık, ekonomik istihbarat, ağ (network) ve iş geliştirme, beyin bankası, teknoloji yönetimi, makro ve sektörel gelecek / fütürist planlama, inovatif pazarlama yönetimi, güvenlik – savunma ve uzay sanayii gibi spesifik hizmetler sunmaktadır. www.tasam.org

CITY&GUILDS

1878'de kurulan City & Guilds, Londra Şehri Kurumu (City) ve 16 tasarım şirketi (Guilds) tarafından teknik eğitim standardını korumak ve teşvik etmek için kuruldu. Şirket başkanı Kraliyet Prensesi, bu rolü 2011 yılında Edinburgh Dükü'nden devralmıştır. Şirketin ana hedefi kim olursanız olun, hem şimdi hem de gelecekte başarılı olmak için doğru becerilere sahip olmanızı sağlamaktır. ILM, Kineo, The Oxford Group, Digitalme ve Gen2 ile birlikte, insanların iş temelli öğrenme yoluyla potansiyellerini gerçekleştirmelerine yardımcı olan geniş ve yaratıcı bir ürün ve hizmet yelpazesi sunabilmektedir. City & Guilds Group, beceri geliştirmede küresel bir şirkettir ve hükümetler, işletmeler ve eğitim merkezleriyle birlikte çalışarak öğrenmeyi yaygın kılmayı hedeflemektedir. www.cityandguilds.com

SECURE CODE WARRIOR

Secure Code Warrior, güvenli bir kodlama şirkettir. Secure Code Warrior, güvenli kodlamayı, becerilerini artırırken geliştiriciler için olumlu ve ilgi çekici bir deneyim haline getirerek güvenlik becerisine sahip geliştiricilerin dünyamızın günlük süper kahramanları olmaları için her kodlayıcıyı kendi tercih ettiği öğrenme yolunda yönlendirmektedir. Her kodlayıcının içindeki güvenli geliştiriciyi ortaya çıkaran eğitimsel bir yaklaşımla başarılı olarak geliştirme ekiplerinin kaliteli kodu daha hızlı göndermesine yardımcı olmaktadır. Dolayısıyla, kodun günlük etkileşimlerin merkezinde yer aldığı bu dünyada bankacılıktan sağlık hizmetlerine; perakendecilikten taşımacılığa veya dünyanın dört bir yanındaki ileri görüşlü Hükümetlere danışmanlık yapmaktadır. www.securecodewarrior.com

