



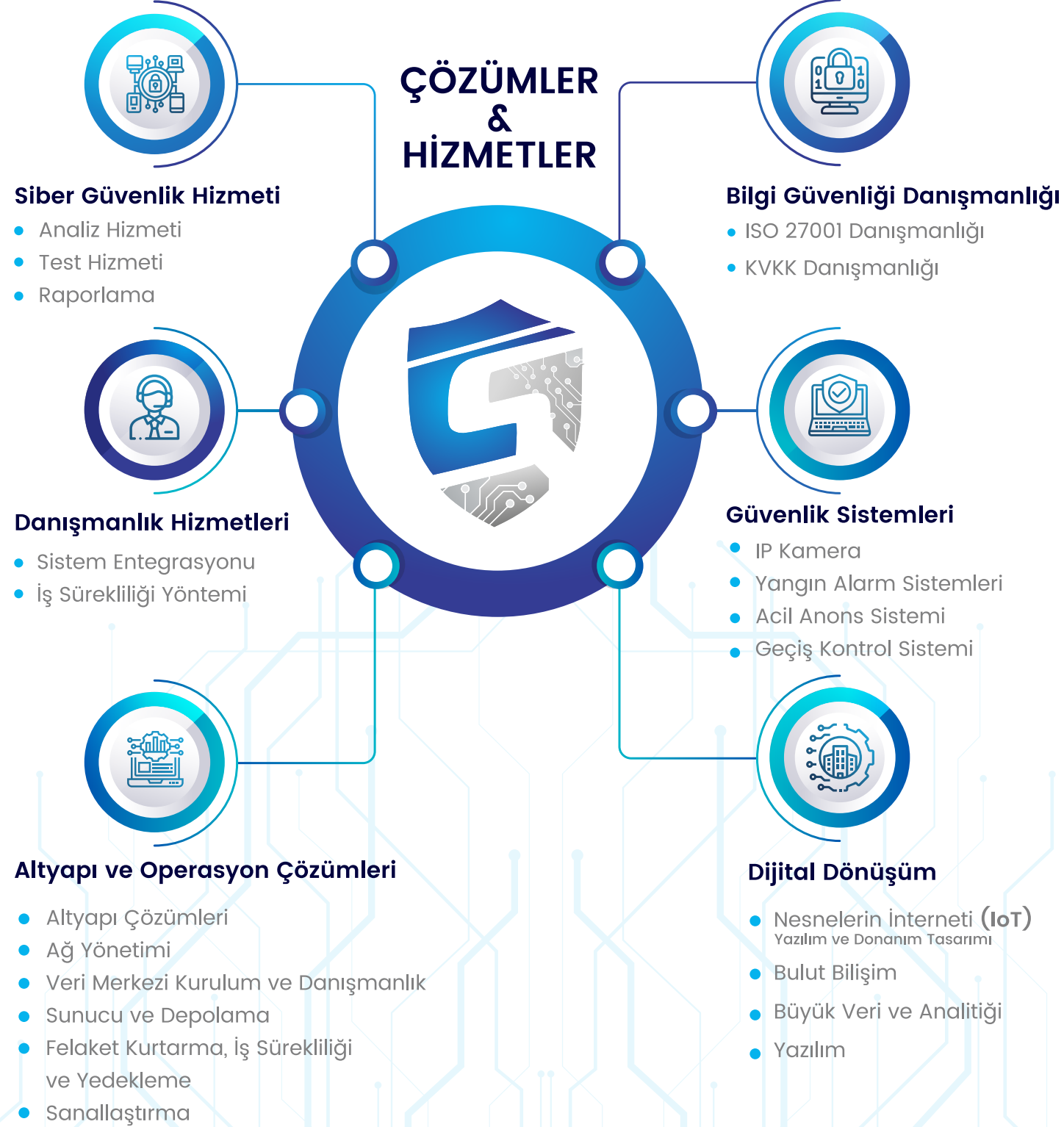
SODER

— Bilgi Teknolojileri —

SODER BİLGİ TEKNOLOJİLERİ
TANITIM KATALOĞU

SODER

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ



ÇÖZÜMLER VE HİZMETLER

SODER BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

SODER Bilgi Teknolojileri A.Ş., farklı teknolojilerde bilgi birikimine sahip uzman teknik personelleri, kaliteli ürün ve hizmet sunma anlayışı ile farklı müşteri ihtiyaçlarına uygun çözümler üreterek, sektörde güvenilirliği ve kalitesiyle var olmayı hedef edinmiş bir firmadır.

Bilişim sektöründe hizmet veren SODER müşterilerinin ihtiyaçları olan bilgi güvenliği hizmeti kapsamında; ISO 27001 ve KVKK danışmanlığı, siber güvenlik kapsamında ise analiz, test ve raporlama hizmetleri sunmaktadır. Bunlara ek olarak entegratör kimliği ile altyapı/operasyon ve dijital dönüşüm ile ilgili tüm ihtiyaçlara yönelik ürün, hizmet ve çözümler üretmektedir.

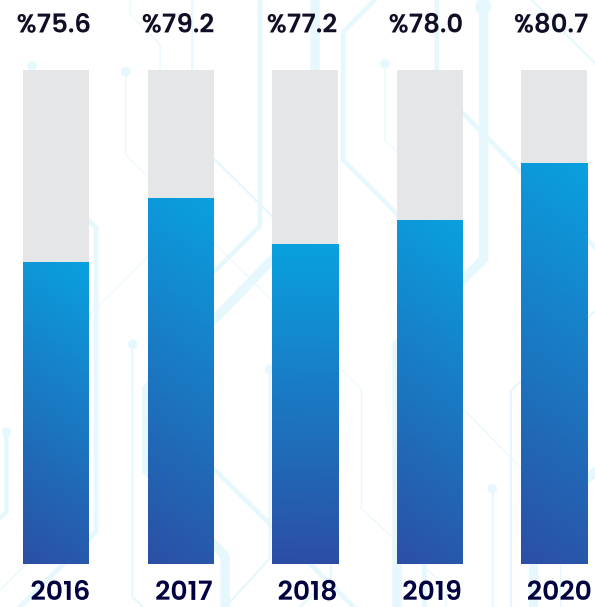


2020 Cyberthreat Defense Report 'da görüldüğü gibi dijitalleşen dünyada her geçen gün saldırıların hedefe ulaşması kolaylaşmakta, siber tehditler artmaktadır.

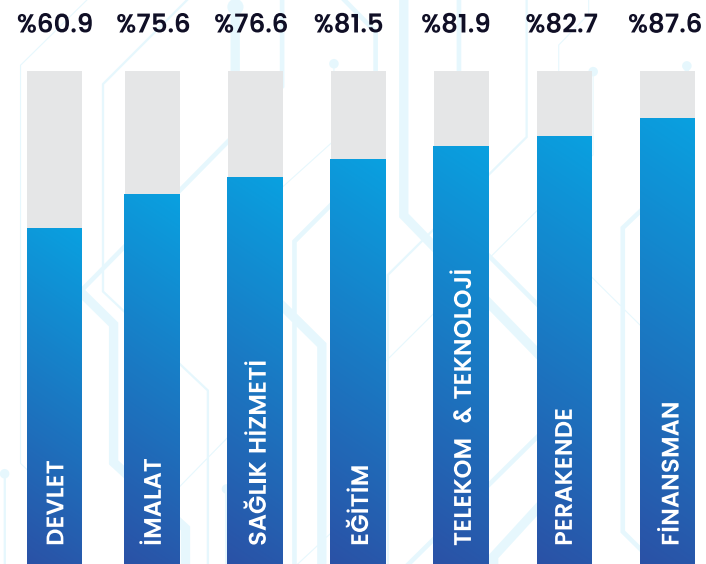
Son 12 ayda, dünya genelinde başarılı siber saldırıların sıklığı



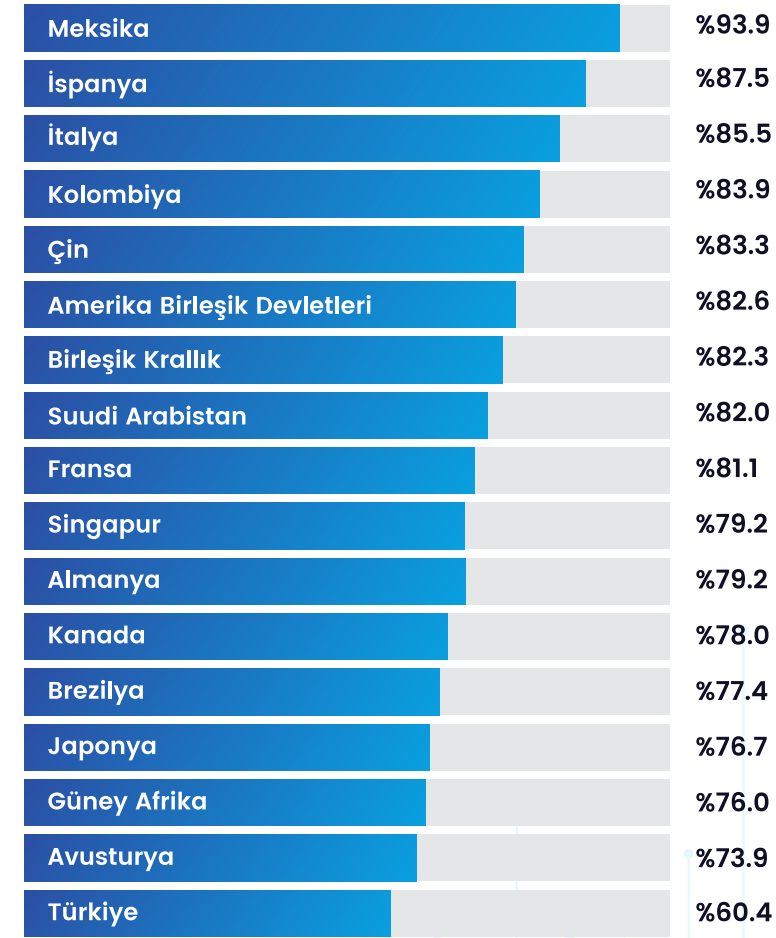
Son 5 yılda yapılan en az bir başarılı siber saldırı yüzdesi



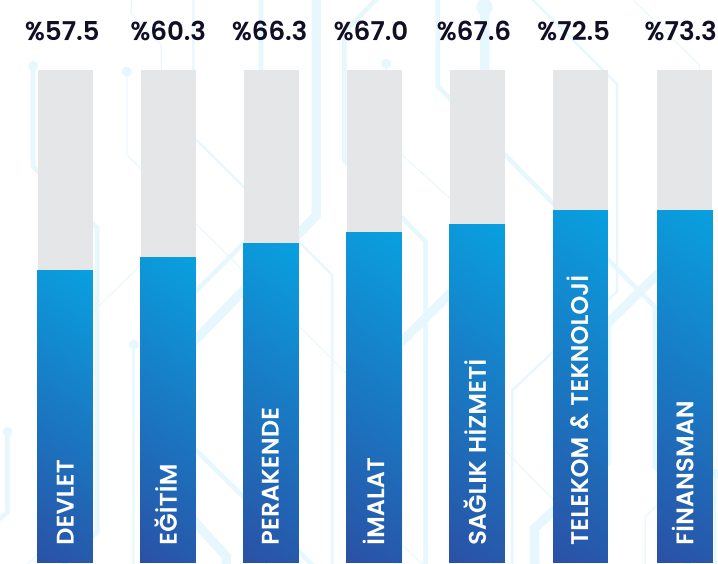
Son 12 ayda, sektörlere yapılan en az bir başarılı siber saldırı yüzdesi



Son 12 ayda, ülkelere göre en az bir siber saldırıda ele geçirilme sıklıkları



Önümüzdeki 12 ayda, sektörlere yapılması beklenen en az bir başarılı siber saldırı yüzdesi



Sistemlerin %45'i ilk siber saldırıda ele geçirilmektedir



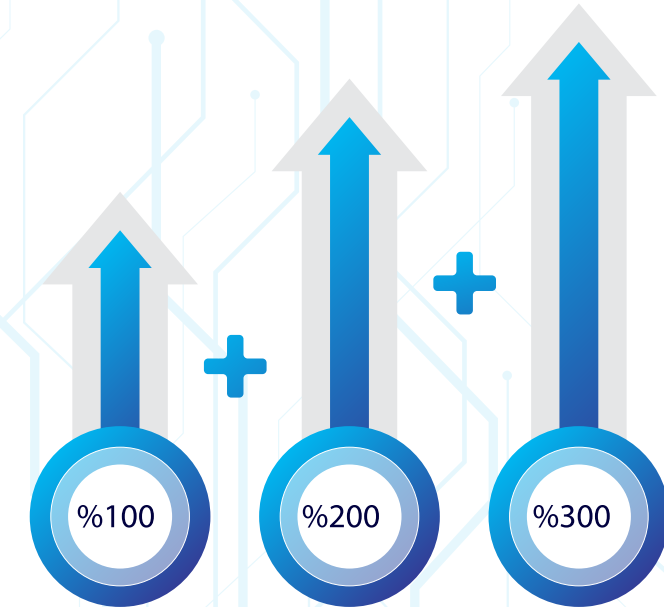
%45 İlk Saldırıda Ele Geçirilme

Siber saldırıların %43'ü küçük işletmelere gelmektedir



Siber Saldırıların
%43
Küçük
İşletmelere
Geliyor

Covid-19 ve sonrası siber suçlarda %300 artış görülmüştür



SİBER GÜVENLİK HİZMETİ



TSE A Sınıfı Sertifikasyon
Odak Alanı Sadece ARGE ve Hizmet
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ ile ARGE ve EĞİTİM ORTAĞI

Sızma Testi (Penetrasyon Testi)

Kuruluşların içerden veya dışardan olabilecek saldırı ve izinsiz erişimlere karşı zafiyetlerin tespit edilip raporlanmasıdır.

Sızma testi hizmetinde kullanılan teknikler siyah şapkalı hacker tarafından kullanılan yöntemlerin aynısıdır. Böylelikle sistemde olan açıklıklardan içeri sızma hedeflenir. SODER olarak farkımız testlerimizin TSE tarafından önerilen metodoloji çerçevesinde gerçekleştirilmesidir.

Test çalışmamız TSE ve BDDK'nın yönetmeliklerine uygundur. ISO/IEC 27001, ISAE 3402, NIST, PCI DSS, SoX/Cobit uyumlu raporlar hazırlanır.

Dış Ağ Güvenlik Testi

Dış ağ penetrasyon testlerinde dış ağda bulunan sunucular, web sayfaları veya internette hizmet verilen tüm servisler üzerinde güvenlik testleri gerçekleştirilmektedir. Bu testte canlandırılan saldırgan tipi, bir kurumun sistemine herkes kadar erişebilen yetkisiz bir kullanıcıdır. Bu saldırgan internete açık bir makinayı ele geçirerek, kurumun tüm sistemini ele geçirmeyi hedeflemektedir.

Bu testle, saldırganın dış ağda oluşturabileceği tehditleri gerçekleyerek sistemin güvenlik risklerini ortaya çıkarmak amaçlanmaktadır.

Sosyal Mühendislik Testleri

Sosyal mühendislik testleri, insanların zafiyetleri olan konularda onları etkileyerek, ikna ederek ya da ani karar vermelerini sağlayarak hedef kurumdan veya kişiden bilgi toplayarak gerçekleştirilen saldırı biçimidir.

Kablosuz Ağ Güvenlik Testleri

Kablosuz ağ güvenlik testinde yanlış yapılandırılmış ya da hatalı konumlandırılmış kablosuz ağ cihazlarından gelebilecek tehditlerin tespit edilmesi amaçlanır.



İç Ağ Güvenlik Testi

Bu teste canlandırılan saldırgan tipi, kurum yerel ağında bulunan kötü niyetli çalışan, bilgisayarı ele geçirilmiş iyi niyetli çalışan ya da misafir olarak tanımlanabilir. Bu saldırgan kurumun açığından faydalanarak tüm sunucu ve istemcileri ele geçirerek yönetebilir. Bu testle, bir saldırganın yerel ağda ya da kablosuz ağda oluşturabileceği tehditleri gerçekleyerek sistemin güvenlik risklerini ortaya çıkarmak amaçlanmaktadır.

DDoS Servis Dışı Bırakma Testi

DDoS (Distributed Denial of Service Attack), sunucuların tüm hizmetlerine yönelik anlık ciddi bir yoğunluk oluşturulması ve sunucuların ciddi açık vermesini sağlar.

DDoS testinde, DDoS saldırılarına karşı durumun raporlanması yapılmaktadır. DDoS testleri klasik performans testlerinden farklı olarak kuruma özel olarak gerçekleştirilmektedir.

DDoS saldırı analizi, saldırı anında ya da saldırı sonrasında DDoS ataklarının incelenmesi, gerekli kanıtların toplanması ve sunulması hizmetlerini kapsamaktadır. DDoS saldırı analizinin sonucunda DDoS saldırı tipi, hedefi, şiddeti, yöntemi, ne kadar sürdüğü, saldırı engelleme ve altyapı iyileştirme çözüm önerileri kurumlara raporlanır.

Raporlama

Test çalışmamız TSE ve BDDK'nın yönetmeliklerine uygundur. ISO/IEC 27001, ISAE 3402, NIST, PCI DSS, SoX/Cobit uyumlu raporlar hazırlanır.

Penetrasyon testi raporları, uluslararası kabul görmüş bir puanlama sistemi ile hazırlanır. Raporlar farklı kategorilerde değerlendirebilecek şekilde çözüm önerileri ile beraber kuruma sunulur. Raporda penetrasyon testi esnasında kullanılan araçların verilmesi, müşteri kurumun sistem yöneticileri ve çalışanları tarafından kendi farkındalıklarını arttırması açısından önemlidir.

Analiz Sistemleri

ARGE ve eğitim ortağı olarak birlikte çalıştığımız İstanbul Aydın Üniversitesi'nde bulunan siber güvenlik laboratuvarında yazılım ve donanımların detaylı analizleri gerçekleştirilmektedir.

Kaynak Kod Analizi

Otomatik ve manuel yöntemler ile uygulamalarda kara kutu testleri ile bulunamayan zafiyetler ve arka kapıları tespit edebilmektedir.

Adli Analiz

Sunucu, son kullanıcı bilgisayarları, mobil cihazlar ve veri depolama aygıtları üzerinde her boyutta ve dosya sisteminde yapılan incelemelerdir.

Donanım Yazılımı (Firmware) Analizi

Son kullanıcı veya endüstriyel cihazlarda bulunan gömülü yazılımların barındırdıkları zafiyetlerin tespiti için donanım yazılımının statik ve dinamik olarak incelenmesidir.

Tersine Mühendislik

Uygulama ve diğer bileşenlerin kaynak kodu olmadan tersine mühendislik yöntemleri ile incelenerek istenilen açıklık ve arka kapı analizlerinin yapılmasıdır.



DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

KVKK Danışmanlık Hizmeti

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununun 10. maddesi ile, veri sorumluları için kişisel verisini işlediği ilgili kişileri aydınlatma yükümlülüğü getirilmiştir. Bu madde uyarınca SODER, kişisel verilerin hukuka aykırı olarak işlenmesini ve kişisel verilere hukuka aykırı olarak erişilmesini önlemek ile kişisel verilerin muhafazasını sağlamak amacıyla veri sorumlularının alması gereken teknik ve idari tedbirlere ilişkin başlıca yöntemleri müşterilerine sunmaktadır.

KVKK danışmanlık hizmeti, kişisel veri toplayan, işleyen, muhafaza eden ve aktaran kişi ve kurumlar için bir ihtiyaçtır. KVKK, kişilerin özel hayatlarına herhangi bir müdahale olmaması amacıyla uygulanması gereken hukuki bir değerdir. Kişisel Verilerin Korunması Kanununa aykırı davranışlar, ciddi yaptırımlara tabi tutulmuştur. Bu nedenle kurumların KVKK danışmanlık hizmeti almaları önerilmektedir.



ISO / IEC 27001 Danışmanlık Hizmeti

Teknik önlemlerin bilgi güvenliği risklerini ortadan kaldırmakta yetersiz kaldığı bilinmekte ve teknik önlemlere ek olarak risk analizi, farkındalık eğitimi ve benzeri birçok çalışma yapılması gerekmektedir. Bilgi güvenliğini sağlama sırasında insan faktörü de göz ardı edilmemelidir. Bilgi güvenliğinin önemli olduğu işletmelerde bilgi güvenliği ile ilgili tüm çalışmalar bir yönetim sistemi içerisinde ele alınmalıdır.

SODER, TS ISO/IEC 27001 standartında belirtilen bilgi güvenliği yönetim sistemini kurarak gerçek risklerini saptayabilir ve bu risklerin giderilmesi için gereken teknoloji, politika ve prosedürleri devreye alabilir.



Sistem Entegrasyonu Danışmanlığı

Hedefimiz güvenilir, verimli ve güçlü kimliğimiz ve sistem entegratörü kimliğimiz ile pazara yön vermektir.

Sistem entegrasyonu, birden fazla sistemin bir araya getirilerek tek bir sistem gibi çalışmasını sağlamak olarak tanımlanabilir. Tek veya çok lokasyonlu müşteriler için sistemlerini daha verimli ve tek bir yerden yönetilmesini sağlamak amacıyla yazılım, donanım ve servis altyapılarını analiz ederek gerekli projelendirmenin yapılmasını sağlamaktayız.

Sistem Entegrasyon Hizmeti ile neler sunabiliriz?

- Yeni nesil teknolojileri takip ederek müşterilerimiz için çözümler tasarlıyor ve danışmanlık hizmeti veriyoruz.
- Bilgi Teknolojileri (BT) altyapısını oluşturan donanım, yazılım ve servislerin verimli kullanılmasını sağlayan sistem iyileştirmeleri gerçekleştiriyoruz.
- Sıfırdan anahtar teslim projeler sunarak, doğru, verimli sistemler kuruyoruz ve altyapınızda olabilecek sorunları ortadan kaldırıyoruz.
- Mevcut yazılımlarınızı firma ihtiyaçlarına göre düzenleyerek, yazılımlarınızı en verimli şekilde kullanılmasını sağlıyoruz.
- İhtiyaç hâlinde yazılım geliştirerek, bu yazılımları verimli şekilde sisteminize entegre ediyoruz.

İş Sürekliliği Yönetimi Danışmanlığı

SODER, kurumunuzun bütün departmanlarında, beklenmedik durumlarda dahi kesintisiz çalışmasını garanti altına alabilmek için sürekliliği sağlayacak ve iş birimlerini belirleme, izleyecekleri yolları ve yöntemleri oluşturma, senaryolaştırma ve hazırlıkları tamamlama süreçlerini kapsayan İş Sürekliliği Yönetim Sistemi oluşturmaktadır.

İş Sürekliliği Yönetim Sisteminde; İş Sürekliliği Planlaması, Felaket Kurtarma, Beklenmeyen Tehlikeler, Standartlara Uyum, Kurumsal Gelecek, Operasyonel Mükemmellik yol haritası ile kesintisiz iş süreçlerine erişilebilir.



ALTYAPI VE OPERASYON ÇÖZÜMLERİ

Altyapı Çözümleri

Soder'in müşterilerine sunduğu altyapı çözümleri;

- Ağ Yönetimi
- Log Yönetimi
- Firewall, UTM, URL filtreleme uygulamaları
- Antivirüs & Antispam
- Veri Kaybı Önleme
- Şifreleme
- VPN
- LAN/WAN/WLAN
- Router
- Sunucu Çözümleri
- Veri Depolama ve Yedekleme Çözümleri
- Felaket Kurtarma Çözümleri
- Load Balancer Çözümleri
- Network İzleme Çözümleri
- Video Konferans Çözümleri



Ağ Yönetimi

SODER, ağ yönetimi hizmeti ile kurumların LAN ve WAN altyapısında bulunan tüm aktif cihazların, PC, Server, Hub, Switch, Router, vb. tek bir merkezden gözlemlenmesini, yönetilmesini ve kontrolünü sağlamaktadır.

Bu hizmet kapsamında yetkin ve nitelikli personellerimiz müşteri donanımları ile çalışabilecek ürün ve yazılım temini, kurulumu ve 7x24 hizmet verilebilir şekilde sistemin ayakta tutulmasını sağlayarak, kurumların iş yüklerini azaltmaktadır.

Veri Merkezi Kurulum ve Danışmanlık

SODER, veri merkezi yer seçimi, yerleşim planı, hassas klima seçimi, kesintisiz güç kaynağı (UPS) seçimleri, yerleşim planına ve cihazların özelliklerine göre CFD analizi yapılması, yapısal kablolama planlaması, gazlı yangın söndürme sistemleri, güvenlik tedbirlerinin alınması, inşaat işlemleri vb. konularda danışmanlık hizmeti vererek veri merkezinizin uluslararası standartlar dahilinde kurulmasını sağlar.

Felaket Kurtarma, İş Sürekliliği ve Yedekleme Çözümleri

SODER, kurumların iş sürekliliklerinin sağlanabilmesi için; kurumların kritik iş süreçlerine ilişkin verilerin korunması, felaket senaryolarının oluşturulması, yedekleme stratejilerinin belirlenmesi, en iyi yedekleme donanım ve yazılım uygulamalarının kullanılması ve bu işlemlerin yönetilmesi hizmetlerini vermektedir.



Veri Depolama Çözümleri

Doğrudan Bağlı Depolama Sistemleri (DAS), Ağa Bağlı Depolama Sistemleri (NAS), Depolama Alan Ağına Bağlı Depolama Sistemleri (SAN) gibi geleneksel mimariler veya Nesne Tabanlı Depolama Sistemleri (Obje) arasında müşteri ihtiyacına göre hizmet sunmaktayız.

Sunucu Çözümleri

Blade Sunucu Çözümleri, X86 Sunucu Çözümleri, Arm Sunucu Çözümleri, Hyper Converged Çözümleri, High Performance Computing Çözümleri, Sunucu İşletim Sistemi Kurulumları, Sanallaştırma, Yedekleme, FTP Server Kurulumu, Mail Server Kurulumu, Database Server Kurulumu gibi konularda uzman kadromuz ile hizmet vermekteyiz.



Sanallaştırma

SODER, sunucu sanallaştırma çözümü ile orta ve büyük ölçekli bütün firmalarda atıl olan tüm donanım araçlarının sisteme destek olmasını sağlayarak, donanımların verimli şekilde kullanılmasına destek olmaktadır.

DİJİTAL DÖNÜŞÜM ÇÖZÜMLERİ



Nesnelerin İnterneti (IoT)

SODER, dijital dönüşüme ayak uydurma yollarından birisinin de Nesnelerin İnterneti – IoT teknolojisini devreye almak olduğunu savunmaktadır. Daha etkin şekilde operasyonları yönetmek, yenilikçi hizmetler geliştirmek ve gelişmiş yazılım ve donanım altyapısını yönetmek için IoT teknolojisini kullanarak, kurumlara geniş olanaklar sunmaktayız.

Nesnelerin İnterneti ile SODER'in sunduğu çözümler;

- Üretim Takip Sistemi
- Stok Takip Sistemi
- Lojistik Takip Sistemi
- Personel Takip Sistemi
- Araç Takip Sistemi
- Ziyaretçi Takip Sistemi
- Demirbaş Takip Sistemi
- IoT ile Akıllı Tarım



Bulut Bilişim

Bulut bilişim; hızlı inovasyon, esnek kaynak ve uygun bütçeli hizmetler sunmak için sunucu, depolama, veri-tabanı, ağ, yazılım, veri analitiği gibi bilgi işlem hizmetlerinin internet üzerinden sunulmasıdır.

Kurumlar ve şirketler için bulut bilişimin faydaları



Büyük Veri ve Analitiği

Büyük veri analizi, büyük hacimli verileri analiz ederek anlamlı sonuçlar elde etmeye yarar. SODER, IoT teknolojilerinden gelen verileri, uygun yazılımlar kullanarak sizler için anlamlı bilgilere dönüştürerek, bu verileri doğru yerde, doğru zamanda ve verimli bir şekilde kullanılmasına yardımcı olur.

Büyük veri ve analitiğinde kullanılan teknolojiler;

- Veri Ambarı
- Veri Madenciliği
- Veri Analitiği
- Veri Arama
- Öngörü Analitiği
- Bakış Açılı Analitik
- İş Performans Yönetimi (KPI)
- Derin Öğrenme
- Karar Destek
- Metin Madenciliği
- Görselleştirme
- Gerçek Zamanlı İzleme
- İstatistiksel Proses Kontrol (OLAP)
- Yapay Zeka



Yazılım Çözümleri

SODER, sistem yazılımları, programlama yazılımları, uygulama (mobil) yazılımları ve gömülü yazılımlar konusunda uzman kadrosu ile müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yenilikçi ve zengin özelliklere sahip çözümler geliştirmektedir.





SODER
BRIGHTLAB



Siber Güvenlik



Siber Olaylara
Müdahale (SOME)



FBGA



Siber Suçlar
Araştırma



Veri Kurtarma



Ağ (Temel Eğitim)



Adli Bilişim
(Temel Eğitim)



Dijital Delil ile
İlk Müdahale & İmaj
Alma



Elektronik Delilde
Adli Bilişim Analizi
& Raporlama



Mobil Cihaz
İnceleme



Bilgisayar Bileşenleri
& Bilgi Güvenliği
(Temel Eğitim)



Masaüstü & Dizüstü
Bilgisayar Arızası

Hakkımızda

SODER Bilgi Teknolojileri A.Ş., farklı teknolojilerde bilgi birikimine sahip uzman teknik personelleri, kaliteli ürün ve hizmet sunma anlayışı ile farklı müşteri ihtiyaçlarına uygun çözümler üreterek, sektörde güvenilirliği ve kalitesiyle var olmayı hedef edinmiş bir firmadır.

Bilgi, beceri ve yetenekleri ile danışmanlık ve eğitim hizmetleri sunan, çözüm ve hizmet verme konusunda pazar standartlarını belirlemek için yola çıkmış, yeni teknolojik gelişmeleri sürekli takip ederek iş fırsatları yaratıp bunları yönlendirebilecek yetkinlikteki ekibi ile temel değerleri koruyan; etik kuralları, iş ahlakı ve dürüstlüğünden taviz vermeden pazarda tercih edilen bir iş ortağı olmayı amaçlamıştır.

Vizyon

Müşteri odaklılık, güvenilirlik, tarafsızlık, sorumluluk, ulaşılabilirlik ve özveri prensipleri ile yola çıkan firmamız; tüm müşterilerimize yeni teknolojiler ile proje, imalat ve mühendislik hizmetleri vermeyi, bireysel ve kurumsal gelişimi desteklemeyi aynı zamanda sektöründe aranan bir isim olmayı kendine ilke edinmiştir.

Misyon

Kaliteli ürünlerimiz, uzman teknik personelimiz ve kusursuz hizmeti birleştiren firmamız, müşteri beklentilerini doğru algılayarak; en hızlı ve istenilen kalitede cevap verirken müşterinin beklediği hizmetin değeri ve fiyatı arasında ekonomik bir ilişki kurarak firmamızın müşterimiz için değerini büyötmeyi hedefler. Müşterimizin ihtiyaçlarına yönelik sunduğumuz analitik çözümler, iletişim ve teknoloji bileşenlerini en uygun şekilde bir araya getirmedeki uzmanlığımız ile firmamızın pazardaki farkını belirginleştirmeyi amaçlamaktayız.

Soder Bilgi Teknolojileri

SERTİFİKALARIMIZ
soder.com.tr





Merkez Ofis

A. Söğütözü Caddesi, Koç İkiz Kuleleri A Blok
Kat:15 No:47 Çankaya / Ankara / Türkiye
T. +90 312 503 18 71 **M.** info@soder.com.tr
W. www.soder.com.tr

İstanbul Aydın Üniversite Siber Güvenlik Merkezi

A. İnönü Cad., İstanbul Aydın Üniversitesi Florya Yerleşkesi
D Blok No:38 Küçükçekmece / İstanbul / Türkiye
T. +90 212 592 20 70 **M.** info@soder.com.tr
W. www.soder.com.tr