





Hakkımızda

Türksat A.Ş., uydular üzerinden haberleşme hizmetlerini gerçekleştiren uydu operatörlerinden biridir. Ulusal egemenlik kapsamındaki uydu yörünge pozisyonlarını işletme yetkisine sahip olan Türksat, sahip olduğu kablo platformu üzerinden de yurtiçi abonelerine Kablo TV ve İnternet hizmeti verir. e-Devlet Kapısı'nın altyapısını ve kamu kurumları ile entegrasyonunu üstlenen Türksat, genişbant VSAT projeleriyle uydularımızın etkin biçimde kullanılmasına öncülük eder.

Bilişim Teknolojileri alanındaki hizmetleri ile kamu kurumlarının bilişim ihtiyaçlarına profesyonel proje yönetim anlayışı ile çözümler üretir.



Kamunun Ortak

Elektronik Belge Yönetim Sistemi

BELGENET™

Belgelerinizi Türksat güvencesiyle elektronik ortama taşıyoruz.

BELGENET™, Türksat mühendisleri tarafından geliştirilmiş, belgelerin güncel mevzuata ve standartlara uygun şekilde elektronik ortamda yönetilmesini sağlayan "Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS)" çözümüdür.

Mevzuat Uyumluluğu

- TSE 9241 Standardı
- TSE 13298 Güncel Versiyon
- e-Yazışma Paketi (EYP) Uyumluluğu
- Elektronik Belge Standartları ile İlgili Başbakanlık Genelgesi
- Standart Dosya Planı (SDP)
- 5070 sayılı e-İmza Kanunu
- Zaman Damgası
- e-İmza Uygunluk Denetimi
- Resmi Yazışmalarda Uygulanacak Esas ve Usuller Hakkında Yönetmelik
- 75-1B Karargah Yönergesi Uyumluluğu

Entegrasyon Kabiliyetleri

- Kayıtlı e-Posta (KEP) Entegrasyonu
- İçişleri Bakanlığı e-Otoban Projesi Entegrasyonu
- BELGENET'ler Arası Belge Transferi
- e-Mail Entegrasyonu
- Entegre Tarayıcı Modülü
- Devlet Teşkilatı Veritabanı (DTV) Entegrasyonu
- MERNİS Entegrasyonu
- İnsan Kaynakları Sistemleri ile Entegrasyon
- LDAP Entegrasyonu
- Web Servis Entegrasyonu
- Taranan Fiziksel Arşiv ile Entegrasyon

Diğer Özellikler

- Arşiv Yazılımı
- Database ve Filesystem Desteği
- Form Tasarımı
- Belgelerin Kriptolanması

Belgenet Mobil

- Mobil Arayüz (Android, iOS, Windows Phone)
- Mobil Uygulama (iOS, Android)
- Mobil İmza

Güvenlik Boyutu

- Single Sign On (SSO)
- e-İmza Sertifikası ile Sisteme Giriş İmkânı
- Gelişmiş Log Sistemi
- Yetki ve Erişim Kontrol Modülü
- Ekran, Menü ve İşlem Bazlı Yetkilendirme
- Lokal Kullanıcı Doğrulama Yönetimi
- Secure Sockets Layer (SSL)
- Periyodik Güvenlik ve Sızma Testleri
- e-İmza Doğrulama

Desteklenen Sunucu ve İşletim Sistem-leri

- Microsoft Windows Server (2000, 2003, 2008)
- Linux
- Mac Os X
- Sun Solaris
- BSD (OpenBSD, FreeBSD, NetBSD)
- Pardus

Desteklenen Veritabanları

- Microsoft SQL Server (2005, 2008, 2012)
- Oracle (10g, 11g)
- PostgreSQL (8, 9)

BELGENET™

- Sürdürülebilirlik garantisi veren kurumsal yapı
- Elektronik belge yönetim süreçlerinin Türksat güvencesi altına alınması
- Teknolojik gelişmeler ve mevzuat değişiklikleri doğrultusunda sürekli güncelleme
- Ücretsiz versiyon güncellemesi
- Sınırsız süreli kullanım hakkı
- Kurulum aşamasında eğitim desteği
- Uygulama ve yaygınlaştırma sürecinde eğitim, destek ve bakım hizmetleri ile sistem sürekliliğinin ve kararlılığının her koşulda ve zamanda sağlanması
- EBYS konusunda uzman, tecrübeli teknik kadro



Referanslar



T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI



T.C. Başbakanlık



KKTC
Başbakanlığı



T.C. Ulaştırma,
Denizcilik ve
Haberleşme
Bakanlığı



T.C. Çalışma ve
Sosyal Güvenlik
Bakanlığı



T.C. Gençlik ve
Spor Bakanlığı



T.C. Gıda Tarım
ve Hayvancılık
Bakanlığı



T.C. Kültür
ve Turizm
Bakanlığı



T.C. Hazine
Müsteşarlığı



T.C. Avrupa
Birliği
Bakanlığı



T.C. Çevre
ve Şehircilik
Bakanlığı



T.C. Milli
Savunma
Bakanlığı



AFAD



BTK



Et ve Süt
Kurumu



EÜAŞ
International
ICC



Gelibolu
Tarihî Alan
Başkanlığı



Kıyı
Emniyeti
Genel
Müdürlüğü



Makina
ve Kimya
Endüstrisi
Kurumu



MSBANT
Başkanlığı



Orman
Genel
Müdürlüğü



RTÜK



Sivil Havacılık
Genel Müdürlüğü



Tapu ve
Kadastro
Genel
Müdürlüğü



Tarım ve Kırsal
Kalkınmayı
Destekleme
Kurumu



Taşımacılık A.Ş.



T.C. Devlet
Demiryolları



TEİAŞ



TOKİ



TPAO



Türkisch
Petroleum
International
Company



TÜDEMSAŞ



TÜİK



Türkiye
Atom
Enerjisi
Kurumu



Türkiye
Elektromekanik
San. A.Ş.



Türkiye Taş
Kömürü
Kurumu



Ulusal Bor
Araştırma
Enstitüsü



Vakıflar
Genel
Müdürlüğü



Yüksek
Öğretim
Kurulu



Ankara
Ticaret
Odası



Ankara
Üniversitesi



Çanakkale
Onsekiz Mart
Üniversitesi



Giresun
Üniversitesi



Hitit
Üniversitesi



Kastamonu
Belediyesi



Gölbasi
Belediyesi



Ümraniye
Belediyesi



Küçükçekmece
Belediyesi



Uşak
Belediyesi

BELGENET™ Bulut

Kamunun Ortak Elektronik Belge Yönetim Sistemi Belgenet, Bulut teknolojisi ile de kurum ve kuruluşlara hizmet vermektedir. Türksat Bulut sunucuları üzerinden verilen Belgenet Bulut hizmeti kurum ve kuruluşlara önemli faydalar sağlamaktadır.

Belgenet Bulut ile:

- Sunucu ve sunucu işletme faaliyetlerinden tasarruf
- Daha hızlı kurulum
- Sunucu yedekleme ve güvenlik altyapısı
- Depolama alanından tasarruf
- 7/24 sunucu işletim hizmeti
- İthal edilen donanımlardan önemli ölçüde tasarruf

Kimler Kullanmalı?

Veri merkezi personeli ve teknik donanım yatırımı yapmak istemeyen, belge yönetim süreçlerini Türksat güvencesiyle; hızlı, güvenli ve ekonomik olarak yönetmek isteyen tüm kurum ve kuruluşlar Belgenet Bulut'u kullanabilir.



LRIT

Uzak Mesafeden Gemilerin Tanınması ve İzlenmesi Sistemi ile gemilerin küresel anlamda tanımlanması ve takibi sağlanır. Genel olarak gemilerden bayrak devletlerine doğru yapılan bir raporlama sistemidir.



Uluslararası Denizcilik Örgütü'nün (IMO) Deniz Güvenliği Komitesi'nin (MSC) aldığı kararla, Denizlerde Can Güvenliği Uluslararası Sözleşmesine (SOLAS) taraf olan ülkelerin, Uzak Mesafeden Gemilerin Tanınması ve İzlenmesi (LRIT) sistemine dâhil olmaları zorunlu tutulmuştur.

Türksat oldukça kapsamlı ve düşük maliyetli LRIT Veri Merkezi hizmeti sağlamaktadır.

Türksat'ın LRIT sistemine yönelik olarak sunduğu hizmetler:

- Mobil ve Tablet Çözümler
- Monitörleme ve İzleme Uygulamaları
- İstatistik ve Fiyatlandırma
- Teknik Destek ve Bakım Hizmetleri

Amaç

- Seyir emniyetini ve deniz güvenliğini artırmak
- Arama ve kurtarma faaliyetlerine katkıda bulunmak
- Çevre kirliliği ile etkin mücadele etmek

Ne tür bilgi sağlanır?

- Gemi kimlik bilgisi
- Gemi konum bilgisi (enlem-boylam cinsinden)
- Zaman bilgisi

Hangi tür gemiler izlenebilir?

- Yüksek hızlı yolcu tekneleri dâhil yolcu gemileri
- Yük gemileri (300 Groston ve üzeri)
- Deniz sondaj platformları





Coğrafi Bilgi Teknolojileri (CBT)

Türksat CBT, kamu kurumlarına/kuruluşlarına, yerel yönetimlere ve özel sektöre Uydu Görüntü Temini ve İşleme, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Coğrafi Yazılım Geliştirme, Konumsal Tabanlı Hizmetler ve Mobil Haritalama (Lidar+360 derece panoramik görüntüler) alanlarında hizmetler sunmaktadır.

Coğrafi Bilgi Teknolojileri (CBT)

Türksat, Coğrafi Bilgi Teknolojileri kapsamında sunduğu ürünler ve hizmetler ile, e-Devlet Kapısı stratejileri, bilgi toplumu stratejileri ve eylem planları ile uyumlu, savunma, güvenlik, istihbarat ve afet yönetimi sektörleri başta olmak üzere, tarım, çevre, orman, maden, enerji, ulaşım ve akıllı kentler gibi ticari amaçlı kullanım alanlarına yönelik coğrafi bilgi teknolojileri kullanmaktadır. Önümüzdeki on yıl içinde ülkemizin bilim ve teknoloji alanında gelişimine ve değişimine katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Türksat CBT Faaliyet Alanları

- Uydu Görüntüsü Temini ve İşleme (UA)
 - Yüksek Çözünürlüklü (30 cm, 40 cm, 50 cm, 60 cm) Görüntü Temini
 - Görüntü İşleme
 - TürksatMaps
- Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Coğrafi Yazılım Geliştirme (CBS)
 - Coğrafi Birlikte Çalışabilirlik Projeleri
 - CBS Analiz ve Tasarımı
 - CBS Uygulama Geliştirme Hizmetleri (Masaüstü, Web ve Mobil)
- Mobil Haritalama (Lidar + 360 Derece Panoramik Görüntü)
 - 360 Derece Panoramik Görüntü Temini
 - Mobil Lidar ile Nokta Bulutu Oluşturulması Hizmeti (3 Boyutlu Modelleme)
 - CBS Entegrasyonu Projeleri (Veri Üretimi ve Uygulama Geliştirme Hizmetleri)
- Konumsal Tabanlı Hizmetler (LBS)
 - GNSS Tabanlı Takip Sistemi
 - Gerçek Zamanlı Sabit GNSS İstasyonları (CORS) Ağı Kurulması

Sektörler

- | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|-----------------|----------|
| ■ Savunma | ■ Güvenlik | ■ İstihbarat | ■ Afet Yönetimi | ■ Tarım |
| ■ Çevre | ■ Orman | ■ Maden | ■ Enerji | ■ Ulaşım |
| ■ Altyapı | ■ Akıllı Kentler | | | |



Merkez Türksat A.Ş. Konya 40. KM
06839 Gölbaşı - Ankara
T +90 (312) 615 30 00

Şube Türksat A.Ş. Cevizlidere Cad. No:31
06520 Balgat Ankara
T +90(312) 583 20 00 F +90(312) 583 20 79

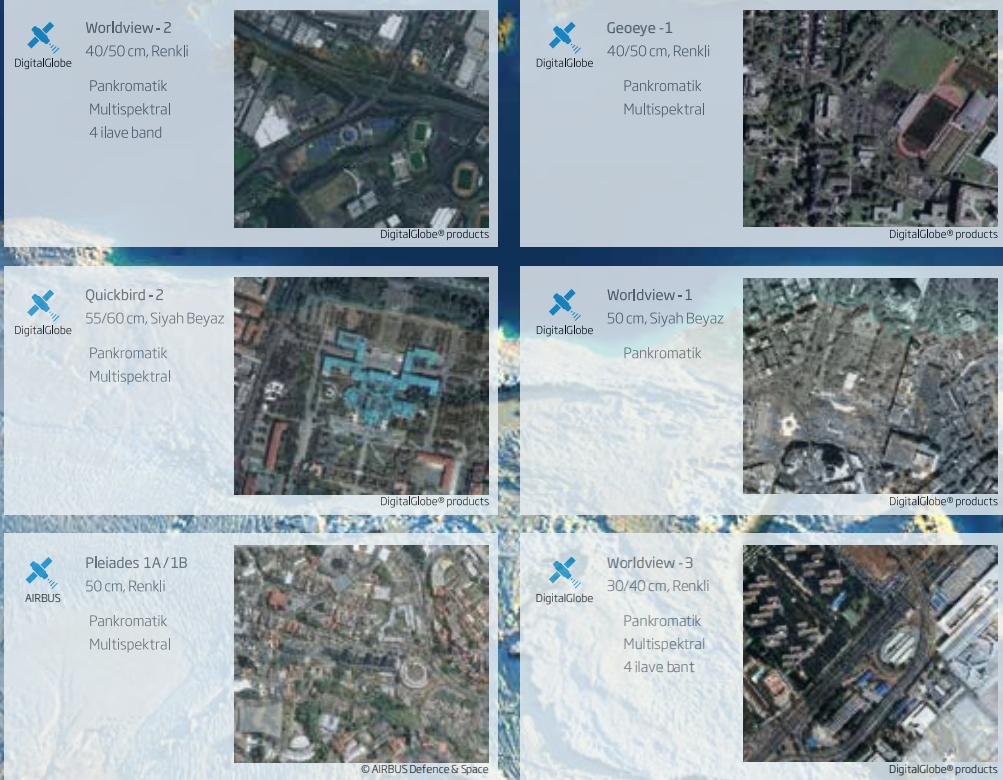
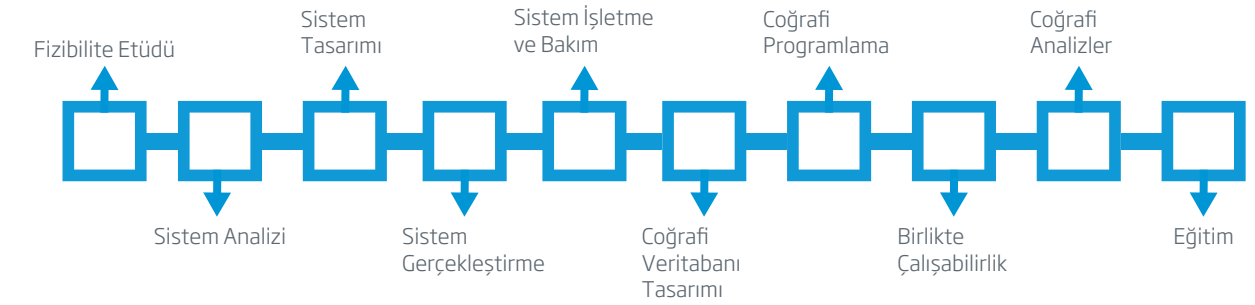
bilgi@turksatglobe.com.tr
satis@turksatglobe.com.tr

Görüntü İşleme

- Ortorektifikasyon
- Sayısal Yükseklik Modeli Üretimi
- Değişiklik Tespiti
- Detay Çıkarma
- Renk Dengeleme
- Mozaikleme
- Görüntü Sınıflandırma

Coğrafi Bilgi Sistemleri Hizmetleri

2007 yılından bu yana, kamu kurumlarına/kuruluşlarına, coğrafi bilgi sistemleri alanında; kamu yararı gözetilerek, standartlara dayalı, ihtiyaçlara uygun teknolojik çözümler sunulmaktadır.



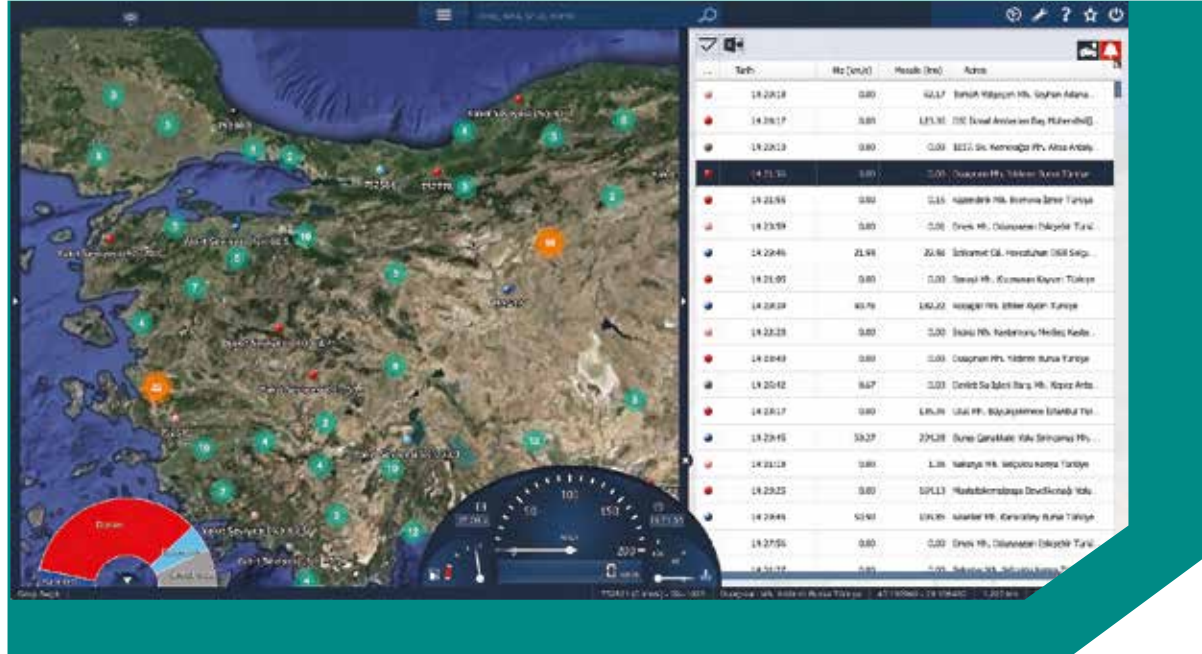
Mobil Lidar Hizmetleri

- Cadde ve sokakların 3 boyutlu dokusunu nokta bulutu yapısında yüksek çözünürlüklü panoramik görüntüler ile birlikte toplayan, web üzerinden sunumunu ve kullanımını (ölçümünü) sağlayan bir mobil haritacılık sistemidir.
- Yaklaşık 150 metrelik mesafede bulunan tüm nesnelere ait ayrıntılı görüntülerin detaylarının saniyede 1,3 milyon lazer nokta şeklinde çıkarılması
- 2 cm hassasiyet
- 30 megapiksel yüksel çözünürlüklü kamera ile panoramik görüntü
- Nokta bulutlarının panoramik görüntüler ile renklendirilmesi

Konumsal Tabanlı Hizmetler

Türksat CBT, kamu kurumlarının/kuruluşlarının e-Devlet Kapısı ile ilgili hizmetler kapsamında ihtiyaçları karşılamak üzere sunduğu ürün ve hizmet yelpazesini genişleterek, konuma dayalı servisler üzerinden izleme ve filo yönetim sistemleri hizmetleri sunmaktadır.

Ayrıca internet ortamı üzerinden, kara, hava ve deniz araçlarının takibi ve araçlara ait anlık bilgiye (yakıt durumu, hareket saati, durma saati, hareket süresi, kat edilen mesafe, bölgeye giriş-çıkış saatleri vb.) erişim de Türksat tarafından gerçekleştirilmektedir.



Referanslar

- T.C. Başbakanlık
- Milli Savunma Bakanlığı
- Ekonomi Bakanlığı
- Orman ve Su İşleri Bakanlığı
- Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
- Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
- Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
- Karayolları Genel Müdürlüğü
- Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
- KKTC Genel Tarım Sigorta Fonu
- Emniyet Genel Müdürlüğü
- Orman Genel Müdürlüğü
- TÜBİTAK-Uzay
- EÜAŞ
- Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
- İstanbul Büyükşehir Belediyesi
- Ankara Büyükşehir Belediyesi
- Hatay Büyükşehir Belediyesi
- Muğla Büyükşehir Belediyesi
- Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi
- Kocaeli Büyükşehir Belediyesi
- Eskişehir Büyükşehir Belediyesi
- Konya Büyükşehir Belediyesi
- Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi
- Uşak Belediyesi
- Lüleburgaz Belediyesi
- Etimesgut Belediyesi
- Dulkadiroğlu Belediyesi
- Kırşehir Belediyesi
- Çağlayancerit Belediyesi
- Yıldırım Belediyesi
- Seydikemer Belediyesi
- Iğdır Belediyesi
- Tuzla Belediyesi
- Keçiören Belediyesi
- Menderes Belediyesi
- Çorum Belediyesi
- Artvin Belediyesi
- Yenimahalle Belediyesi
- Afyonkarahisar Belediyesi

- Çayırova Belediyesi
- Edremit Belediyesi
- Karabük Belediyesi
- Gölbaşı Belediyesi
- Denizli Belediyesi
- Kadıköy Belediyesi
- Burhaniye Belediyesi
- Çorlu Belediyesi
- Fatsa Belediyesi
- İnegöl Belediyesi
- Hakkari Valiliği
- Niğde İl Özel İdaresi
- Aydın İl Özel İdaresi
- İzmir İl Özel İdaresi
- İstanbul Teknik Üniversitesi
- Anadolu Üniversitesi
- Erciyes Üniversitesi
- Artvin Çoruh Üniversitesi
- Akdeniz Üniversitesi
- Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi
- Velimeşe Organize Sanayi Bölgesi
- Kestel Organize Sanayi Bölgesi
- Konya Organize Sanayi Bölgesi
- Diyarbakır HKMO

FKM ve Sistem Barındırma Hizmetleri

Türksat, Olağanüstü Durum Yönetim Merkezi kurulumu için gerekli planlama, kurulum ve operasyona geçiş süresini göz önüne alarak kamu kurumlarına/kuruluşlarına daha hızlı çözüm üretilebilmek için veri yedekleme ve sunucu barındırma hizmetlerine Mart 2007 tarihi itibarıyla başlamıştır.

Veri Yedekleme Hizmeti

İhtiyaç duyulması hâlinde sadece verilerin yedeklenebileceği ve veri depolama alanını esas alan bir yedekleme çözümü sunmaktadır. Bu çözüm, düşük veri trafiği ve bilişim alanındaki veri kaybı riskleri yüksek olan kurumlar için önerilmektedir.

Sunucu Barındırma Hizmeti

Kendi sistemlerini kurmak ve yönetmek isteyen, bu konuda hazır yatırımı bulunan ya da yatırım yapabilecek, veri hassasiyet düzeyi yüksek kurumlarda bu çözüm uygulanmaktadır. Veri merkezi hizmetleri ile kurumların kendi sistemlerini oluşturması sağlanmakta ve söz konusu sistemlerin, Türksat bünyesinde işletilmesi amacıyla gerekli altyapı ve hizmetler fiziksel ve sanal ortamda sunulmaktadır.

Aktif / Pasif FKM Çözümleri

Kamu kurumlarının ihtiyaçları kapsamında, mevcut bilişim altyapıları, veri yedekleme, geri dönüş süresi ve hedef veri kayıpları ile risk analizleri yapılarak aktif/pasif olarak çalışacak, ölçeklendirilmiş kapasiteli felaket kurtarma merkezi projeleri kamu kurumlarına sunulmaktadır.

FKM ve Barındırma Çalışmalarının Önemi

- Kurum itibarı
- Vatandaş memnuniyeti
- Yoğun yük dönemlerinde yaşanan gecikmeler
- Ek sürelerin maliyetleri
- Güven kayıpları
- Devletten devlete ve devletlerden devletlere hizmetlerdeki kesintiler

Fiziksel Sunucu Barındırma

- Türksat Veri Merkezi, enerji, soğutma, güvenlik ve erişim sistemleri ile ilgili tüm altyapının yönetimini sağlar.
- Fiziksel ortam için 7/24 fiziksel güvenliği, monitoring, yangın algılama ve önleme sistemi hizmeti sunar.
- Uzaktan erişimle yönetim (VPN, Uzak Masaüstü) , İnternet üzerinden veya kiralık hatlarla erişim sağlar.
- 7/24 destek hizmeti verir.

Sanal Sunucu Barındırma

- En yeni ve en yüksek sanallaştırma teknolojileri kullanımı
- Düşük bir bütçe ile fiziksel bir sunucunun sağladığı imkânlar
- Düşük maliyet ile genişletilebilir esnek bir yapı
- Yüksek seviyede güvenlik
- Esnek sunucu kaynak yönetimi

Standart ve Profesyonel Destek Hizmetleri

- Standart Destek: Donanım, teçhizat üzerindeki göstergeler hakkında bilgi verilmesi, yeniden başlatma, kapatma, yer değiştirme, sonlandırma, harici medya söküp takma gibi hizmetleri kapsar.
- Profesyonel Destek: İşletim sistemi kurulumu, veritabanı ve ağ ayarı desteği ile standart destek hizmetlerini kapsar. Azami 10 uygulama için geçerlidir.

İletişim Hizmetleri

- Türksat veri merkezi ile internet veya firma/kurum arasındaki bağlantıdır.
- Sanal sunucu barındırma hizmetleri için IDS/IPS ve DDOS korunma hizmetlerini de içerir. 7/24 destek verilir.
- İletişim hizmetinden yararlanabilmek için Sunucu Barındırma, FKM hizmetlerinden yararlanılması gerekmektedir.



Veri Depolama Hizmetleri

- İhtiyacınız kadar kapasitede depolama hizmeti
- İleri teknoloji ve çeşitli marka/model depolama üniteleri aracılığı ile depolama
- RAID5 VE RAID 10 teknolojisine sahip depolama
- Veri depolama hizmetinden yararlanabilmek için Sunucu Barındırma, FKM hizmetlerinden yararlanılması gerekmektedir

İş Sürekliliği Planlamasının Kamuda Şekillenmesi

- 27 Şubat 2003 tarihinde yayımlanan e-Dönüşüm Türkiye Projesi Genelgesi ve DPT tarafından 2005 yılında yayımlanan Eylem Planı kapsamında yer alan 33. eylem ile “Kamu Bilgi Sistemleri Acil Durum Yönetimi Çözüm Önerileri” çalışması, TÜBİTAK UEKAE’ye verilmiştir.
- 2006 yılında yayımlanarak yürürlüğe giren “Bilgi Toplumu Stratejisi Eylem Planı”, 76 numaralı eylemi ile “Bilgi Sistemleri Olağanüstü Durum Yönetim Merkezleri” görevi sorumlu kuruluş olarak Türksat’a ,ilgili kuruluş olarak da Başbakanlık, DPT ve TÜBİTAK UEKAE’ ye verilmiştir.
- 2013 yılında yapılan BTYK 25. Toplantısında alınan “Kamu kurumlarının veri merkezlerinin birleştirilmesine yönelik hukuki, teknik ve idari yapılanma modelinin oluşturulması ve Türkiye Kamu Entegre Veri Merkezi’nin kurulması çalışmalarının yapılması” kararı kapsamında ilgili kuruluş olarak Türksat belirlenmiştir.

Türksat Gölbaşı Veri Merkezi

Ulaşım	Ankara’ya 40 Km. ve ring servisler
Sistem Odası	500 m² 'lik ve 60 kabinlik boş alan
Monitoring	7/24 izleme
İletişim ve Enerji	Yedekli iletişim hatları ve enerji şebekeleri
Personel	Konusunda uzman personel
Güvenlik	İleri seviye güvenlik ve iş sürekliliği standartları

Dijital Arşiv Sistemi

Belgelerin sayısallaştırma aşamalarından geçerek elektronik ortama aktarılması, gerekli görülen yazılımlarla entegrasyon sağlanarak, bu yazılımlarda görüntülenmesi, elektronik ve fiziki arşivin verimli ve güvenli bir biçimde işletilerek belgelere kısa sürede ve kolay bir biçimde erişimin sağlanmasıdır.

Sistemin Faydaları

- Belgelere ulaşım süresi minimuma iner.
- İşgücü ve zamandan tasarruf sağlanır.
- Belgelerin aslına ulaşmaya gerek kalmaz ve belge yıpranması önlenir.
- Bu sistem ile, varlığını bile unuttuğunuz belgelerin gün ışığına çıkarılması işlemi çok kısa bir sürede gerçekleşir.
- Aynı belgeye aynı anda birden çok kişinin erişim imkânı sağlanır.
- Bilginin paylaşımı ve kurumsal verimlilik artar.

Sistemin Amacı

- Bilgilerin çoklu kullanımına imkân veren elektronik bir ortamda, tek noktadan, kolay erişilebilir bir biçimde kullanılmasını sağlamak,
- Çalışmalarda kullanılan ve kullanılacak olan tüm dokümanları kolaylıkla bulunur, güncellenir ve hızla erişilerek paylaşılır hâlde tutabilmek,
- Belgelerin kâğıda basılması, kopyalanması, dosyalanarak arşivlenmesi işlemlerinde harcanan emek, zaman ve maliyetin en aza indirgenmesi ve her türlü dokümanın gelecek nesillere sağlıklı bir şekilde aktarılması temel amaçlar arasında yer almaktadır.

Dijitalleştirme Aşamaları

Belgelerin Taramaya Hazırlanması:

Belgeler barkodlama işlemi yaparak belgeler kimliklendirilir; zimba, ataş gibi makinelere zarar verecek malzemeler temizlenir; taranmayacak belgeler ayrıştırılır ve taranacak belgeler tarayıcıdan rahatlıkla geçecek şekilde düzeltilir.

Tarama:

Düzenleme işleminden sonra belgeler, doküman tarayıcılar ile taranarak bilgisayar ortamına aktarılır.

Görüntü İyileştirme:

Bu aşamada sayısallaştırılan görüntülerin kalitesini arttırıcı algoritmalar uygulanır.

İndeksleme:

Belgelere erişim için belge türü, belge numarası, belge tarihi, belge sayısı, belgenin ait olduğu dosya gibi bilgiler alınır.

Kontrol işlemi:

Belgelerin taranmasında ve indekslenmesinde yapılan işin eksiksiz olmasına özen gösterilmelidir. Belgeye erişimin temel dayanağı bilginin doğru girilmesidir. Günlük kontrollerle eksik işler takip edilmeli ve işin her aşamasında kalite kontrolü yapılmalıdır.

Aktarma:

Tarama işleminden geçen ve indekslenmesi tamamlanan veriler Dijital Arşiv Otomasyonuna aktarılır.

Referanslar



Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü



Telif Hakları Genel Müdürlüğü



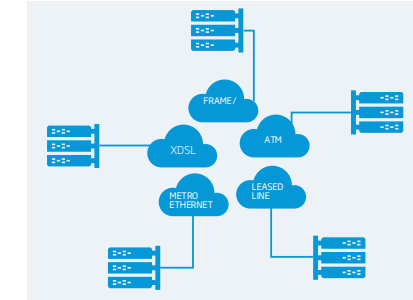
Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü

MPLS

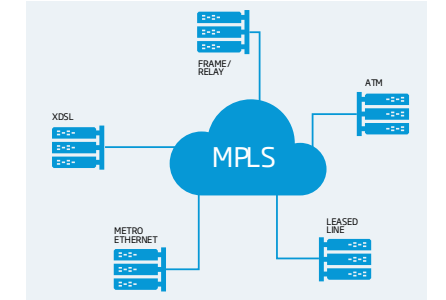
Kamu hizmetlerinin bütünleşik ve etkin şekilde sunumu çerçevesinde kamu kurumlarının merkez ve uç noktaları arasında güvenli ve kapalı devre iletişim altyapısının oluşturulması için servis sağlayıcılar (ISP) aracılığı ile hizmet sunulmasıdır.

MPLS

- MPLS'in Türkçedeki karşılığı Çoklu Protokol Etiket Bağlaşması'dır.
- MPLS protokolü kapsamında IP adresleriyle birlikte paketlere bütün iletişim yöntemlerince tanınan bir etiket eklenmekte ve eklenen etiketler bütün yönlendiricilere tanıtılmaktadır. Böylece aynı etikete sahip kaynak ve hedef noktalar bütün ağ tarafından bilinmekte ve bu noktalar arasında iletişim daha hızlı gerçekleştirilmektedir.
- MPLS şebekesi üzerinde her kullanıcı için ayrı VPN alanları (güvenli ve kapalı ağ) oluşturulur.
- VPN alanları içinde kullanıcılara ait uç bağlantılar tanımlanarak her kullanıcı için MPLS şebekesi üzerinde sanal, güvenli ve birbirinden bağımsız bir şebeke oluşturulur.
- Kurumların ülke genelindeki farklı bölgelerde bulunan ofisleri, şubeleri, bayiileri, müşterileri, acentaları veya distribütörleri ile sürekli, güvenilir ve kesintisiz veri, ses ve görüntü iletişimi kurması için oluşturulmuş güvenli ve kaliteli altyapı hizmetidir.
- Kritik uygulamalar önceliklendirilmekte ya da daha çok kapasite ayrılarak kullanıcı memnuniyeti ve iş sürekliliği en üst düzeyde tutulmaktadır.



Farklı Hizmetler Farklı Platformlar



Farklı Hizmetler Tek Platform

2012 yılı içinde T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu ve T.C. Devlet Demiryolları ile Türksat arasında söz konusu kurumların uç noktaları ile merkez arasındaki iletişim altyapısının, MPLS altyapısına taşınması amacıyla işbirliği protokolü imzalanmıştır.

Bu kapsamda;

- T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu'na ait yaklaşık 535
- T.C. Devlet Demiryolları'na ait yaklaşık 330
- T.C. Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı'na ait 94
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'na ait 12

uç nokta MPLS altyapısına taşınarak, hizmet verilmeye başlanmıştır.



Sosyal Güvenlik Kurumu



T.C. Devlet Demir Yolları



T.C. Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı



MSBANT Başkanlığı



T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

Kamu İletişim Merkezi

Kamu kurumlarının/kuruluşlarının yerinde sundukları veya elektronik ortama taşıdıkları kamu hizmetlerine (e-devlet hizmetleri) alternatif bilişim ve iletişim kanalları ile kullanıcıların erişimini kolaylaştırmak; kullanıcıları bilgilendirme, uyarma, kullanıcı isteği ve onayı ile işlemleri yürütme, süreç sorgulama, işlem sonuçlarını bildirme, kullanıcı desteği gibi hizmetlerin sunulmasını ve sunulan hizmetin kullanıcılarda yaptığı etkiye ilişkin geri bildirimlerin telefon, SMS, e-posta, sosyal medya, web chat gibi elektronik ortamlardan alınmasını sağlamak amaçlarıyla yürütülen işlevsel hizmetler bütünüdür.

Kamu İletişim Merkezi

Kamu kurumlarına ait hizmetlerin vatandaşlara, kullanıcılara alternatif kanallardan (PSTN, GSM, SMS, VoIP, web chat, sosyal medya) sunulması amacıyla Türksat 2009 yılı itibarıyla İletişim Merkezi konusunda hizmet vermeye başlamıştır. Bu kapsamda, 2014 yılı içinde toplamda 15 milyon çağrı karşılanmıştır. Projelerimiz arasında yer alan Çalışma ve Sosyal Güvenlik İletişim Merkezi ALO 170, "En İyi Dış Kaynaklı İş Ortaklığı" kategorisinde Dünya'nın en prestijli ödülllerinden biri olarak kabul edilen "Contact Center World.com" yarışmasında Dünya devlerini geride bırakarak altın madalya ödülüne layık görülmüştür. Bu kapsamda, toplam 8 adet Kamu İletişim Merkezi Kurulum ve Operasyon yönetimi ile hizmet vermeye devam edilmektedir.

Sistemin Faydaları

- Hizmetlere 7x24 tüm Dünya'dan erişim,
- Güncel bilgi bankasının oluşması,
- İşgücü ve zaman tasarrufu,
- Dinamik ve güncel raporların oluşturulması,
- Stratejik planlar için kurumlara girdi sağlanması,
- Hizmetlere ait yaşam döngüsünün çıkarılması

Referanslar



T.C. Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı



T.C. Maliye Bakanlığı Muhasebe Genel Müdürlüğü



KOSGEB



Ekonomi Bakanlığı İletişim Merkezi



DHMİ İletişim Merkezi



Çalışma ve Sosyal Güvenlik İletişim Merkezi ALO 170



Göç İdaresi Genel Müdürlüğü



Milli Eğitim Bakanlığı İletişim Merkezi



T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı İletişim Merkezi

Anahtar Teslim Proje Gerçekleştirme

Profesyonel proje yönetim anlayışı ile bilişim projelerinin koordinasyonu.

Anahtar Teslim Proje Gerçekleştirme

Türksat olarak, Anahtar Teslim Proje Gerçekleştirme hizmetimiz kapsamında, hayata geçirilmesi hedeflenen bilişim projelerinizi optimum performans göstergeleri doğrultusunda yöneterek, projelerinizin hedeflenen çıktılara zamanında ulaşmasını sağlıyoruz.

Kurumsal ihtiyaçlarınıza en uygun proje yönetim metodolojisi anlayışı ve güncel bilişim teknolojileri altyapısı ile projeleriniz için profesyonel çözümler sunuyoruz.

Neden Türksat?

- Güçlü teknik altyapı
- Kamunun bilişim çözüm merkezi
- Türksat güvencesiyle sürdürülebilir ve kaliteli hizmet
- Çok sayıda proje tecrübesiyle kamunun ortak akı ve bilgi birikimi
- Çözüm ortaklığı yaklaşımıyla kamu yararını gözetan çalışma anlayışı
- Konusunda uzman, tecrübeli teknik kadro ile profesyonel süreç ve proje yönetimi
- Tüm kamu kurum ve kuruluşları için, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'ndan muaf doğrudan hizmet alım olanağı

Referanslar



T.C. Başbakanlık



KKTC Başbakanlığı



T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı



T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı



T.C. Sağlık Bakanlığı



T.C. Maliye Bakanlığı



T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı



MGK Genel Sekreterliği



Afet ve Acil Durum Yönetim Başkanlığı



Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumu



Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu

BT Teknik Danışmanlık

Bilişim ihtiyaçlarınız için uzman ekibimiz ve tecrübemizle sizinleyiz.

BT Teknik Danışmanlığı, kurumunuz tarafından gerçekleştirilmesi hedeflenen bilişim projelerinin hayata geçirilmesi ve bilişim ihtiyaçlarınıza uygun çözümler üretilmesi amacıyla tecrübeli Türksat bilişim uzmanları tarafından sunulan danışmanlık hizmetidir.

Uzman danışman kadromuz ile farklı yetkinlik ve seviyede hizmet sunuyor, belirli bir konuya yönelik olarak üst düzey danışmanlık hizmeti veriyor, birden fazla konu içeren entegre ihtiyaçlara yönelik olarak farklı danışmanları bir araya getirerek etkin çözümler üretiyoruz.

BT Teknik Danışmanlık

Kurumunuza sunduğumuz danışmanlık hizmeti aracılığıyla, bilgi teknolojilerinin daha etkin kullanılmasını sağlayarak, teknoloji yatırımlarınızdan en iyi sonucu almanıza yardımcı oluyoruz.

Profesyonel danışmanlarımızla, bilişim sektöründeki gelişmeleri yakından takip ederek, verimlilik artışında etkin teknolojileri belirliyor ve ihtiyacınıza yönelik ideal çözümler oluşturuyoruz.

Referanslar



T.C. Ekonomi Bakanlığı Ürün Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğü



T.C. İşçileri Bakanlığı Göç İdaresi Genel Müdürlüğü



T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Telif Hakları Genel Müdürlüğü



T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Yatırım ve İşletmeler Genel Müdürlüğü



T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü



T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu



T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı



T.C. Ekonomi Bakanlığı Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü



Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı



Bilgi Teknolojileri İletişim Kurumu



Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı



Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü



Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü



Türkiye Belediyeler Birliği

Proje Hazırlama ve Teknik Şartname Danışmanlığı

Projeleriniz için doğru başlangıç

Proje Hazırlama ve Teknik Şartname Danışmanlığı

Bilişim projelerinde hedeflenen başarıya ulaşmak üzere ihtiyaç duyulan en önemli etken olan “proje-nin teknik gereksinimlerinin doğru bir şekilde tanımlanması, ihtiyaçlara yönelik en uygun yöntemin ve insan kaynağının belirlenerek, proje kapsamının eksiksiz bir şekilde ortaya konulması” hususların-da proje ve şartname hazırlama süreçlerinize destek veriyoruz.

Proje Hazırlama ve Teknik Şartname Danışmanlığı hizmetimiz kapsamında, kurumunuz tarafından hayata geçirilmesi hedeflenen bilişim projelerinizi, uzman kadromuzla en iyi şekilde tarif ederek, ge-rekli dokümantasyonu oluşturuyor, projenize doğru bir başlangıç sağlamak için kurumunuza profesyonel hizmet sunuyoruz.

Türksat olarak, teknik dokümanlarınızı oluşturarak, bilişim projelerinizin tedarik sürecinin etkin ve proje amaçlarına uygun bir şekilde yürütülmesini hedefliyoruz.

Neden Türksat?

- Güçlü teknik altyapı
- Türksat güvencesiyle sürdürülebilir ve kaliteli hizmet
- Kamudaki proje yönetim tecrübesiyle kamunun ortak akli ve bilgi birikimi
- Çözüm ortaklığı yaklaşımıyla kamu yararını gözeten çalışma anlayışı
- Konusunda uzman, tecrübeli teknik kadro ile profesyonel süreç ve proje yönetimi
- Tüm kamu kurum ve kuruluşları için, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu’ndan muaf olarak doğrudan hizmet alım olanağı

Referanslar



T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı



Milli Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği

Arşivnet

Arşiv belgelerinin hasarsız ve kayıpsız bir şekilde elektronik ortamda arşivlenmesini, her daim erişilebilir olmasını, tasniflenmesini ve yönetilmesini sağlayan elektronik arşiv yönetim sistemidir.

38%
PROCESSING..

Arşivnet

Arşiv yazılımları genellikle kuruluşların arşiv malzemelerinin dijital ortama aktarılması, saklanması ve yönetilmesi amacıyla kullanılmaktadır. Arşivnet bu özelliğinin yanı sıra EBYS veri tabanında biriken belgelerin sisteme taşınarak yönetilmesini de sağlamaktadır. Belgenet ve diğer EBYS ürünleri ile entegre çalışabilmektedir.

Arşivnet ile;

- Arşiv malzemelerinde sıfır hasar
- Kısa arama süreleri
- Arttırılabilir depolama alanları
- Kontrollü ve kayıt edilen erişim
- 7/24 erişilebilirlik

sağlanmaktadır.

Genel Özellikler

- Kuruma özel Arşiv Malzemesi tanımlama (Evrak, form, plak vb.)
- Arşiv Dizini ve Arşiv Klasörü tanımlama
- Dinamik üstveri ile farklı arşiv malzemeleri oluşturabilme
- Uygulama içi tarama ve OCR entegrasyonu
- Arşiv Malzemesi Damgalama
- İçerik arama (full-text search)
- İşlem ve hata geçmişi sorgulama (gelişmiş loglama yönetimi)
- Zaman damgalı işlem logları
- Erişim ve yetki kontrolü
- Webservis desteği (SOAP ve REST)
- Farklı sistemler ile servis bazlı entegrasyon

Kimler Kullanmalı

Fiziksel arşivini ve arşiv malzemesini elektronik ortamda Türksat güvencesiyle; hızlı, güvenli ve ekonomik olarak yönetmek isteyen tüm kurum ve kuruluşlar Arşivnet'i kullanabilir.

Akıllı Şehir & IoT Projeleri

Marka Sahibi Şehirler İçin Akıllı Bileşenler

Akıllı Şehir & IoT Projeleri

Akıllı Şehir projeleri ile her alanda etkileşimli ve yaşayan sistemlerle destekli belediye hizmetlerinin verilebilmesi, vatandaşların belediye hizmetlerine bilgi ve iletişim çağının gerektirdiği yeniliklerle ulaşabilmesi ve hizmetlerin entegre katma değerli hale getirilmesini amaçlayan anahtar teslim projelerdir.

Belediyelerin akıllı şehir ve IoT odaklı ihtiyaçları analiz edilmekte ve profesyonel proje yönetimi anlayışı ile kurumların hedefledikleri çıktılara ulaşmaları sağlanmaktadır.

Akıllı Çevre



- Akıllı aydınlatma sistemleri
- Akıllı sulama sistemleri
- Atık yönetim sistemleri

Akıllı Şebekeler

- Geniş bant altyapısı
- Fiber optik hatlar
- Veri merkezi hizmetleri



Akıllı Yaşam



- Bilgilendirme kioskaları
- Ücretsiz internet erişimi
- Şehir izleme ve güvenlik sistemleri

Akıllı Sağlık Hizmetleri

- Panik butonu ve ambulans hizmeti
- Kronik hasta takip sistemleri
- Medikal koçluk hizmetleri



Akıllı Ulaşım



- Elektronik Denetleme Sistemleri (EDS)
- Akıllı kavşak ve sinyalizasyon sistemleri
- Plaka tanıma ve kontrol sistemleri

Büyük Veri Analitiği, İş Zekası ve Veri Görselleştirme

Büyük Veri Analitiği, İş Zekası ve Veri Görselleştirme

Analiz, başarıya ulaşmanın en temel şartıdır. İşin adı, alanı, amacı ne olursa olsun, mevcut veriler çözümlenmeden, verilen kararların başarıya götürmesi şansa bağlıdır.

Strateji geliştirmek isteyen kuruluşlar, geçmişte olan olayları, verilen kararları, bu hareketlerin zamanlamalarını inceleyerek geleceğe dair bir kestirim yapmaya çalışmaktadır. Bugün analiz genel bir gereklilik olarak görülmekte ve bu alana yatırımlar yapılmaktadır. Analizden elde edilen faydaların somutlaşması ile daha kapsamlı ve detaylı analiz ihtiyaçları ve iş zekası kavramı ortaya çıkmıştır.

İş zekası, bir kuruluşun bünyesindeki verilerden mevcut olmayan faydalı bilgiyi elde edebilme sürecinde kullandığı tüm enstrümanlar ile elde edilen çıktıyı ifade eder. İş zekası, veri madenciliği, anlık veri işleme, veri sorgulama ve görselleştirme tekniklerini kapsayan bir kavramdır.

Türksat tarafından geliştirilen ve kullanılan iş zekası araçları, analiz için belirlenen bir veya birden çok veri kaynağına bağlanarak, Birliktelik Kuralları, Churn, Fraud Detection, Zaman Serisi Analizi gibi önceden tanımlı veri madenciliği algoritmaları yardımı ile bilgi dönüşümünü sağlamaktadır. Ayrıca bu araçlar ile veriler ve bilgiler üzerinde sorgular çalıştırılabilmekte, sonuçlar raporlar haline getirilebilmektedir. Bu raporlar, istatistiksel grafikler ve haritalar şeklinde gösterilebilmektedir.

Büyük Veri Teknolojisi

Teknolojinin gelişmesi, donanımların ucuzlaması, bilgisayar kullanımının artması, otomatik veri toplama araçlarının yaygınlaşması, bilgisayar ortamında ve veri tabanlarında tutulan veri miktarının ve çeşitliliğinin artması, büyük veri sistemlerini zorunlu hale getirmiştir.

Verideki bu asimetrik artışı karşılayacak maliyetin çok yüksek olması, analiz çalışmaları için yeni donanımlar almak yerine standart donanımların tümleşik gücünün kullanılmasını sağlayan teknoloji arayışı için itici bir güç oluşturmuştur. Bu ihtiyaçların karşılanması için Büyük Veri teknolojisinin kullanımı kaçınılmaz hale gelmiştir.

Türksat, mevcut donanımları en verimli şekilde kullanarak açık kaynak kodlu büyük veri sistemleri ile kurumların özelleşmiş ihtiyaçlarına cevap verebilecek şekilde verilerinin işlenmesini ve düzenli olarak karar mercilerine rapor ve görselleştirilmiş bilgi aktarılmasını sağlamaktadır. Böylelikle, Türksat tarafından kurumların çalışmalarında istatistiksel, hızlı, tutarlı ve otomatize bir bilişim çözümü sunulmaktadır.

Referanslarımız

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü TAKBİS Servis Entegrasyonu ve Raporlama Sistemi Oluşturulması Hizmeti (İş Zekası Projesi)
- T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı Eğitim, Kültür ve Araştırma Genel Müdürlüğü Gençlik ve Spor Veritabanı, Big Data, Raporlama Altyapısı (Big Data Projesi)
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü TAKBİS Uygulama Geliştirme Altyapısı, Veri Envanteri Yönetim Sistemi Oluşturulması ve Büyük Veri Platformu (Big Data Projesi)



Siber Güvenlik Hizmetleri

“Bilgi güvenliği günümüzde kurumların işlerini sağlıklı şekilde yürütebilmeleri açısından hayati öneme sahip hâle gelmiştir. Bilgi güvenliğine yönelik saldırılar, kurumsal olarak hem maddi zarara, hem de itibar kaybına yol açmaktadır. Kurumsal olarak bilgi güvenliğini sağlamada en etkin yöntem, bilgi güvenliğini sistematik ve kapsamlı bir şekilde ele olarak, gerekli güvenlik tedbirlerini uygulamaktır. Türksat Siber Güvenlik Hizmetleri ile kurumunuzun siber güvenlik ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik hızlı ve etkin çözümler bulabileceksiniz.”



Güvenli kurumlar, sistematik yapılar!

Yetkinliklerimiz

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ TEST VE BELGELENDİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

**SIZMA TESTİ HİZMETİ VEREN FİRMA
YETERLİLİK BELGESİ**

Belge No : TSE-STF-004/TSE-PTC-004

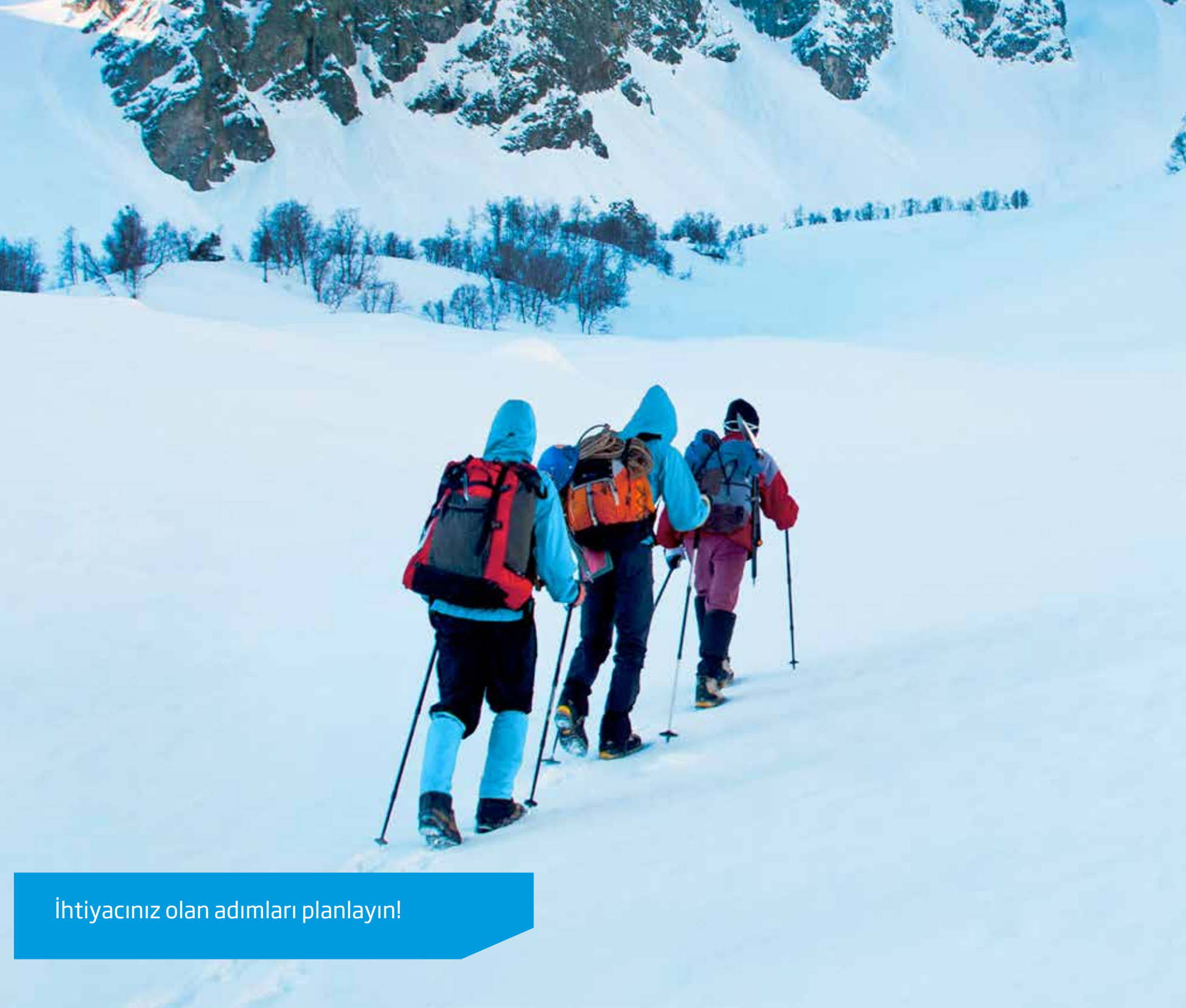
Firma Adı	: TÜRSAT UYDU HABERLEŞME KABLO TV VE İŞLETME A.Ş.
Firma Yetkinlik Seviyesi	: A
Sızma Testi Kapsamı	: Ağ ve Sistem Altyapısı Web Uygulamaları ve Veritabanları
Belge Veriliş Tarihi	: 23/07/2015
Belge Geçerlilik Tarihi	: 22/07/2018

Bilgişim Teknolojileri Belgelendirme Müdürü
Ayşegül İBRİŞİM

Tarih: 23 / 07 / 2015

Necatibey Cad. No: 112 06100 Bakanlıklar / ANKARA
Tel: 0 (312) 416 62 00 Faks: 0 (312) 416 69 11





İhtiyacınız olan adımları planlayın!

Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

Temel Eğitimi
(150/IEC 27001:2013)

Eğitim Kodu : EGT-BGYS-01
Eğitim Süresi : 2 gün

Konular :

1. Bilgi güvenliği temel tanım ve kavramlar
2. ISO/IEC 2700x standart ailesi ve destekleyici standartlar
3. ISO/IEC 27001:2005 ile ISO/IEC 27001:2013 sürümü arasındaki farklar
4. BGYS genel gereksinimler: 4. maddeden 10. maddeye kadar gözden geçirme
5. Kapsam belirleme
6. Varlık envanteri çıkarma
7. Risk yönetimi (risk metodolojileri, risk belirleme, analiz ve işleme)
8. BGYS dokümantasyonu hazırlama (politika ve prosedürler vb.)
9. Kayıt üretme ve tutma
10. Ek A kontrolleri özet
11. Uygulanabilirlik bildirgesi hazırlama
12. Etkinlik ölçümü ve iyileştirme
13. İç tetkikler (planlama, uygulama, rapor yazma)
14. Düzeltici faaliyetler
15. Yönetimin gözden geçirmesi
16. Dış tetkik ve belgelendirme süreci
17. Şartname hazırlama ve dikkat edilmesi gereken noktalar

Risklerin doğru analizi hayat kurtarır!

Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

Uygulama Eğitimi
(150/IEC 27001:2013)

Eğitim Kodu : EGT-BGYS-02
Eğitim Süresi : 2 gün

Konular :

1. ISO/IEC 2700x standart ailesi ve destekleyici standartlar
2. ISO/IEC 27001:2005 ile ISO/IEC 27001:2013 sürümü arasındaki farklar
3. BGYS genel gereksinimler: 4. maddeden 10. maddeye kadar gözden geçirme
4. Kapsam belirleme uygulaması
5. Varlık envanteri çıkarma uygulaması
6. Risk yönetimi uygulaması (risk metodolojileri, risk belirleme, analiz ve işleme)
7. BGYS dokümantasyonu hazırlama uygulaması (politika ve prosedürler vb.)
8. Ek A kontrol seçimi uygulaması
9. Uygulanabilirlik bildirgesi hazırlama uygulaması
10. Etkinlik ölçümü ve iyileştirme uygulaması
11. İç tetkik (planlama, uygulama, rapor yazma) uygulaması
12. Düzeltici faaliyet uygulaması

Olası tehlikeleri görün!

Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

Kurulum ve Uygulama Danışmanlığı

(ISO/IEC 27001:2013)

Danışmanlık Kodu : DNS-BGYS-01

Danışmanlık Süresi : Kurum ölçeğine göre hesaplanır. Tipik olarak 6 ay ila 18 ay arasında sürebilir.

Konular :

1. ISO/IEC 27001:2013 temel ve uygulama eğitimlerinin verilmesi
2. Kapsam belirleme danışmanlığı
3. Risk yönetimi (risk metodolojisi belirleme, risk belirleme, analiz ve işleme) danışmanlığı
4. BGYS taslak dokümantasyonu temini ve dokümantasyon hazırlama danışmanlığı
5. Ek A kontrollerinin seçimi ve uygulanması danışmanlığı
6. Uygulanabilirlik bildirgesi hazırlama danışmanlığı
7. İç tetkik uygulaması danışmanlığı (planlama, uygulama, rapor yazma)
8. Güvenlik ürün ve hizmet seçimi danışmanlığı
9. isteğe bağlı olarak diğer hizmetler (uygulama ve sistem/ ağ güvenliği testleri, kaynak kod analizi vb. güvenlik hizmetleri)

Bilgi Güvenliği Farkındalık Eğitimi

Bu eğitim, çalışanların bilgi güvenliği farkındalıklarını arttırmaya yönelik olarak temel bilgileri, güncel tehditleri, saldırı türlerini ve bunlara karşı alınabilecek tedbirleri içerir.

Eğitim Kodu : EGT-BGF-01

Eğitim Süresi : ½ gün

Konular :

1. Bilgi güvenliği kavramı
2. Bilgi güvenliğine yönelik güncel tehdit ve riskler
3. E-posta güvenliği
4. Kötücül yazılımlar ve karşı tedbirler
5. Sosyal mühendislik saldırıları ve karşı tedbirler
6. Bilgi güvenliği standartları ve uyum
7. ISO/IEC 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi temel bilgiler
8. Güvenlik kontrolleri
9. Farkındalık oluşturma ve yöntemler
10. Farkındalık sınavı

Koordineli ve planlı olun!

Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi İç Tetkikleri

Bilgi güvenliği yönetim sisteminin sağlıklı bir şekilde uygulanması ve iyileştirilmesi açısından iç tetkikler önem arz etmektedir. İç tetkiklerin faydalı olması ise, iç tetkik tecrübesi olan kişilerin koordinasyonunun planlı ve programlı bir şekilde yapılmasına bağlıdır.

İç Tetkik Eğitimi

Bu eğitim, iç tetkiklerin planlanmasına, tetkik ekibinin oluşturulmasına ve iç tetkiklerde dikkat edilmesi gereken noktalara ait bilgiyi içerir.

Eğitim Kodu : EGT-BGYS-03
Eğitim Süresi : 2 gün

Konular :

1. ISO/IEC 2700x standart ailesi ve destekleyici standartlar
2. ISO/IEC 27001:2005 ile ISO/IEC 27001:2013 sürümü arasındaki farklar
3. BGYS genel gereksinimler: 4. maddeden 10. maddeye kadar gözden geçirme
4. Ek A kontrolleri
5. İç tetkikçi özellikleri
6. İç tetkik ekibi oluşturma
7. İç tetkik planlama
8. İç tetkik uygulaması
9. İç tetkik raporu yazma
10. Düzeltici faaliyetler ve takibi
11. Risk yönetimi ve iç tetkikte dikkat edilecek noktalar
12. BGYS dokümantasyonu ve iç tetkikte dikkat edilecek noktalar
13. Kayıtların tetkiki

Zaafiyetlerinizi öngörün!

Sızma (Penetrasyon) Testi Hizmeti

Sızma testi hizmeti, kurumsal ağınızda kapsamı belirlenen ağ / sistem ve uygulama bileşenlerinde bulunan güvenlik zafiyetlerinin belirlenmesi, analiz edilmesi ve raporlanması hizmetidir.

Sızma Testi Metodolojisi

Kurum dışından veya içinden erişilebilen bilişim varlıkları, ağ ve servislerde bulunan zafiyetler tespit edilir. Tespit edilen zafiyetlerden faydalanılarak kuruma sızma testi gerçekleştirilmektedir.

Kazanımlar

Bu hizmet saldırganlar güvenlik zafiyetinizden faydalanarak kurumunuza sızmadan önce, güvenlik açıklarınızı görmenizi sağlayacaktır. Bilişim varlıklarınızın güvenlik durumunu saldırganların bakış açısıyla görmenizi ve olası saldırılara karşı daha hazırlıklı olmanızı sağlayacaktır.

Çıktılar

Kapsamlı rapor içeriği ile bilişim varlıklarınızın zayıf yönlerini analiz edebileceğiniz, uluslararası kabul görmüş puanlama sistemi ve görsel çözüm önerileri ile zafiyetleri kolaylıkla ortadan kaldırmanızı sağlayacak bir rapor hazırlanmaktadır. Zafiyetin saldırgan tarafından nasıl istismar edilebildiği, bu durumun gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik alanlarına etkileri raporlanmaktadır. Raporda kapsam, metodoloji, açıkların derecelendirilmesi, yönetici özeti, bulgular, analiz bilgisi ve önerilerini şeklinde çeşitli hususları barındıran kapsamlı bir içerik bulunmaktadır.



Riskleri kontrol altına alın!

Güvenlik Değerlendirmesi Metodolojisi

Güvenlik Değerlendirmesi (Security Assessment) bilişim varlıklarının zafiyete ve tehditlere karşı detaylı bir şekilde incelenmesidir. Sızma testleri, saldırganlarca kullanılacak tehditleri ortaya çıkarmaya yöneliktir. Güvenlik değerlendirilmesi ise hatalı yapılandırmaların ve toplam tehdit noktalarının tam olarak ortaya çıkarılması için sistem üzerinde detaylı bir çalışma yapılmasıdır.

Güvenlik Değerlendirmesi Metodolojisi

Güvenlik Değerlendirmesi, otomatik araçlar ile birlikte konunun uzmanları tarafından hazırlanan ve çalışma deneyimlerinden elde edilen kontrol listelerinin ele alınması ile gerçekleştirilir. Tespit edilen bulgular, Genel Zafiyet Puanlama Sistemi (CVSS) yöntemine göre raporlanır ve kurumların ilgili zayıflıklarının giderilmesi için gerekli bilgi ile birlikte sunulur.

Kazanımlar

Bilişim varlıklarında bulunan zafiyetler tespit edilir. Tespit edilen zafiyetler ile ilgili riskler ortaya çıkarılır. Zafiyetin giderilmesi ve risklerin azaltılması için çözüm önerileri içeren rapor hazırlanır.

Çıktılar

Genel Zafiyet Puanlama Sistemine (CVSS) uygun zafiyet ve çözüm önerileri raporu hazırlanır.



BT yapınızı sağlam temellere oturtun!

Güvenlik Mimarisi Danışmanlık Hizmeti

Metodoloji

Basit veya karmaşık BT altyapılarında, bilgi teknolojileri güvenliği açısından mevcut durumun analizi, olası risklerin belirlenmesi, risk değerlendirmelerinin yapılması ve sonrasında veri, uygulama ve BT altyapı (ağ ve sistem) sistemlerini kapsayacak şekilde güvenlik mimarisinin tüm süreçlerinin oluşturulması sağlanacaktır.

Kuruma özel bilgi güvenliği mimarisi, aşağıda belirtilen 5 adımda, gerçekleştirilecektir:

1. Güvenlik değerlendirmelerinin yapılması
2. Hedeflenen mimarinin tasarlanması
3. Politikaların ve prosedürlerin belirlenmesi
4. Hedef tasarımların gerçekleştirilmesi
5. İlgili tasarımların mevcut sisteme entegrasyonu

Danışmanlık Kodu: DNS-GMD-01

Kazanımlar

Bilgi güvenliği mimarisinin kurulması ile kurum BT altyapısı, iç ve dış tehditlere karşı korumalı ve güvenli bir altyapı özelliği kazanacaktır.

Çıktılar

5 adımlı yaklaşım sonucunda kuruma özel bilgi güvenliği mimarisi oluşturulur.

Kötü sürprizlere yer bırakmayın!

Uygulama Güvenliği Hizmetleri

Günümüzde kurumların, iş ve yönetim süreçlerini bilgisayar uygulamaları üzerinden yürütüyor olmalarından dolayı, saldırganlar, siber saldırılarını bu alana yoğunlaştırmıştır. Gartner tarafından yapılan bir analize göre, işletmelerin %80'inin, uygulamalarda bulunan zafiyet nedeniyle bir güvenlik olayı ile karşılaşacağı, NIST tarafından yapılan başka bir araştırmaya göre ise, istismar edilebilen güvenlik açıklarının %92'sinin uygulamalarda bulunduğu belirtilmiştir. Bu nedenle uygulama güvenliğinin göz ardı edilmesi mümkün değildir.

Uygulama Güvenliği Test Hizmeti Metodolojisi

Uzmanlarımız uygulamalar üzerindeki zafiyeti ve sonucunda ortaya çıkabilecek veri sızıntılarını engellemek amacıyla çeşitli kontroller gerçekleştirmektedir. Bu testler, otomatik araçlar ile kara kutu (blackbox) testleri, özel geliştirilmiş araçlar ile liste kontrolü ve mantıksal zafiyetlere karşılık elle yapılan kontrolleri içermektedir. Bu testler sonucunda uygulamaların karşı karşıya bulunduğu tehditler, güvenlik zafiyeti ve hatalı yapılandırmalar tespit edilebilmekte ve bunların giderilmesi amacıyla detaylı raporlar sunulmaktadır.

Kazanımlar

Zafiyet, saldırganlar tarafından kötüye kullanılmadan tespit edilir ve giderilir. Kurumsal ve hassas verinin korunması sağlanır. Kritik uygulamalar güvenlik açısından desteklenir.

Çıktılar

Zafiyeti gidermek amacıyla çözüm üretecek detaylı raporlar hazırlanır.

Uygulama Güvenliği Eğitimi

Eğitim Kodu : EGT-UYG-01

Eğitim Süresi : 2 gün

Konular :

1. Temel Güvenlik Kavramları
2. Güvenli Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü
3. En Riskli 25 Güvenlik Açığı
4. Örnek Kontrol Listesi
5. Örnek Kara Kutu (Blackbox) Test (Uygulama)
6. Örnek Kaynak Kod Analizi (Uygulama)



Derinlemesine analiz ile önlem alın!

Kaynak Kod Analizi Hizmeti

Uygulamalar üzerinde güvenlik testleri gerçekleştirilirken sadece erişilebilen arayüzler üzerinden test yapılması yeterli olmamaktadır. Gerek arayüz bağlantısı eksik olan, gerekse o an için kullanılmayan bileşenlerde güvenlik açıkları tespit edilebilmesi için kaynak kod analizi gerçekleştirilmelidir. Kaynak kod analizi, kötü niyetli yazılan ve zamanlanmış kod bileşenlerinin tespiti için de kullanılmaktadır.

Metodoloji

Alanında lider olan kaynak kod analizi araçları ve uygulamanın özelliğine göre hazırlanmış betikler ile tüm proje ve projenin bileşenleri analiz edilmektedir. Kaynak kod paylaşımının istenmediği durumlarda analiz, kod sahibinin ortamında ve kaynak kod Türksat bilgisayarlarına aktarılmadan gerçekleştirilebilmektedir.

Kazanımlar

Zafiyet, saldırganlar tarafından kötüye kullanılmadan tespit edilir ve giderilir. Kurumsal ve hassas verinin korunması sağlanır. Kritik uygulamalar güvenlik açısından desteklenir.

Çıktılar

Zafiyeti gidermek amacıyla çözüm üretecek detaylı raporlar hazırlanır. Zafiyetin hangi uygulama bileşenlerini etkilediği raporlanır.



Kontrolü elden bırakmayın!

Merkezi Kayıt Yönetimi Sistemi Danışmanlığı

Metodoloji

Merkezi Kayıt Yönetim Sistemi (MKYS), kurum içindeki bilişim varlıklarının ürettiği logların toplanarak, tek noktadan izlenmesi, yedeklenmesi, güvenlik olaylarının tespit edilmesi için kullanılan sistemdir. Gün geçtikçe artan MKYS ürünleri, çok farklı seviyelerde özelliklere ve yeteneklere sahip olabilmektedir. Bu danışmalık ile farklı ölçeklerdeki kurumların MKYS ihtiyaçlarının belirleme, planlama, uygulama ve entegrasyon, eğitim, optimize etme ve ürün test safhalarında destek verilmektedir.

Danışmanlık Kodu : DNS-MKYS-01
Kimler İhtiyaç Duyuyor : Bünyesinde bilişim sistemlerini barındıran tüm kurumlar.

Kazanımlar

- Güvenlik olaylarının belirlenmesi sağlanır.
- Standartlar tarafındaki gereksinimler yerine getirilir.
- Kurumlar için düzenleyici kanuna (5651) uyulması sağlanır.

Çıktılar

Kurumun ihtiyaçlarını doğru karşılayan, kararlı bir MKYS sistemine yönelik kurulum, uygulama ve/ya da iyileştirme raporu hazırlanır.



Ağ güvenliğinizi kontrol edin!

Aktif Ağ Cihazları Güvenliği Eğitimi

Eğitim İçeriği

Aktif Ağ Cihazları Güvenliği Eğitimi, bilgisayar ağlarında kullanılan anahtarlara ve yönlendiricilerine yönelik güvenlik tehditlerini, güvenlik açıklıklarının nasıl istismar edildiğini ve bu güvenlik tehditlerine karşı nasıl önlemler alınabileceğini anlatmaktadır. Ağ tarafında alınacak güvenlik önlemleri aracılığıyla, saldırganların hedef sistemlere erişimini kısıtlayarak ya da engelleyerek, sistem ve uygulama güvenliğinin üst düzeye çıkmasını sağlayacaktır.

Eğitim Kodu : EGT-NET-01

Eğitim Süresi : 3 gün

Konular :

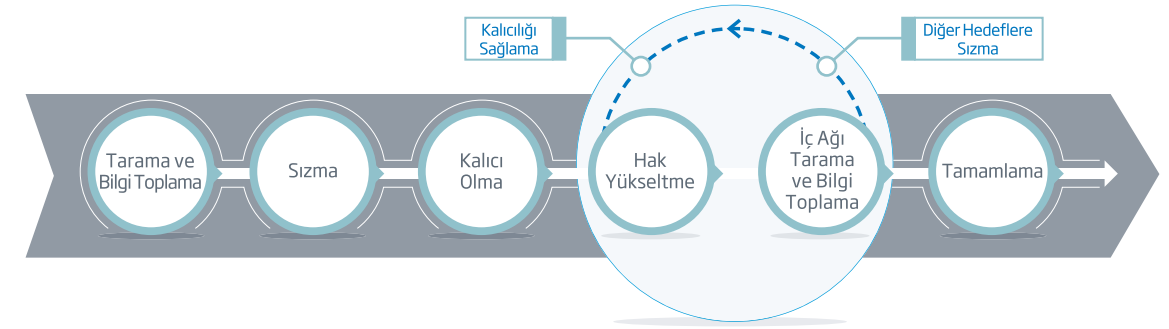
1. Ağ temelleri
2. Sistemlerin güncel tutulması
3. Parola
4. Güvenli protokoller
5. AAA (Radius, Diameter, Tacacs+)
6. Gereksiz ve güvensiz servisler
7. Sistem kaynak sınırlama
8. Zaman sunucusu (NTP)
9. Erişim kontrol listeleri (ACL)
10. Uzaktan yönetim (SSH, TELNET)
11. Uzaktan yönetim (SNMP)
12. Uzaktan yönetim (HTTP)
13. Ayarlar ve sistem dosyaları
14. ICMP
15. iP
16. TCP/UDP
17. MAC
18. VLAN/DTP/VTP
19. STP
20. EIGRP/RIP
21. OSPF
22. SIEM



Dış tehditlerin oltasına gelmeyin!

Kırmızı Takım Hizmeti

Kırmızı Takım Hizmeti kurumların geleneksel olarak yaptırdığı Sızma Testi, Güvenlik Değerlendirmesi, BGYS Denetimi gibi güvenlik uygulamalarından farklıdır. En büyük fark, Kırmızı Takım Hizmetinin diğer güvenlik uygulamalarına kıyasla daha uzun süreli verilmesidir. Örneğin Sızma Testi 1 ay sürerken o süre dâhilini kapsar. Fakat Kırmızı Takım Hizmeti 6 ay - 1 yıl gibi sürelerde sürekli olarak verilir. Kırmızı Takım Hizmetinin diğer önemli farkı ise, metod olarak diğer güvenlik uygulamalarına kıyasla daha esnek ve geniş olmasıdır. Standart bir sızma testi hizmetinde sosyal mühendislik olmayabilir ya da belirli sayıda sınırlı süreler dâhilinde gerçekleştirilir. Kırmızı Takım Hizmetinde sosyal mühendislik çok daha esnek ve farklı zamanlarda kullanılarak gerçek tehditler modellenmeye çalışılır.



Yöntem

- İnternet
- Yerel Ağ
- Kablosuz Ağlar
- Fiziksel Sızma
- Sosyal Mühendislik
- DDoS
- APT

Kazanımlar

- Üst düzey yöneticiler için kurumun mevcut güvenlik durumunu gösteren raporlar
- Kuruma ait ortamlarda mevcut ve gerçek risklerin belirlenmesi
- Kısa vadede güvenlik seviyesinin artırılması için taktik güvenlik önerileri
- Uzun vadede güvenlik seviyesinin artırılması için stratejik öneriler





Türksat bulutla geleceğe yön verin

Türksat teknoloji ürün ailesinin yeni üyesi olan SatCloud, işletmelerin bulut ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış ve geliştirilmiş, yeni nesil bir bulut çözümüdür. Yazılım tabanlı veri merkezi prensibi üzerine kurgulanan SatCloud, software-defined yaklaşımlı teknoloji altyapısı sayesinde gerek yazılım/teknoloji ürünlerinizi müşterilerinize hızlı bir biçimde ulaştırmanızı, gerek işletme içi sanallaştırma ihtiyaçlarınızı karşılamanızı mümkün kılar.

Sizi anlayan işinize akıl katan bulut çözümü

SatCloud ile kullanıcılar sanal sunucu, sanal depolama, ağ katmanlarında uzaktan yönetim imkânı sayesinde istenilen zamanda istedikleri anda istedikleri yerden kendilerine ait özel tanımlanmış Sanal Veri Merkezi hizmetlerinden yararlanabilir. İşletme ihtiyaçlarınız öngörülerek hazırlanmış, anlaşılır ve kullanıcı dostu arayüzü ile SatCloud'un sunmuş olduğu Sanal Veri Merkezi Yönetim uygulaması ürün ve hizmetlerinizi, yüksek performans, süreklilik ve yüksek erişilebilir özellikleri katarak avantaj sağlamanıza olanak tanır.

- Kullanıcılar tarafından kolayca oluşturulabilen ve yönetilebilen sanal sunucu,
- Kendinizin oluşturup yönetebildiğiniz depolama alanı
- İhtiyaçlarınıza uygun oluşturabileceğiniz ağ kurgusu
- Gelişmiş kimlik yönetimi ile rol bazlı kimlik yetkilendirmesi
- Sanal Veri Merkezi yönetim hizmetlerinin kullanıcı dostu arayüzler sayesinde kolaylıkla yönetebilme imkânı
- Yenilikçi teknolojilere uyumlu altyapı
- Bulut standartlarına entegre altyapı
- Açık kaynak kodlu yazılım mimarisi
- Tek portal üzerinden sanal sunucu, depolama, ağ hizmetleri ve kimlik yönetiminin yapılabilmesi
- İzlenebilir ve otomatik büyüyeabilen bulut mimarisi
- İhtiyaca göre ölçeklendirilebilen esnek kaynak kullanımı



www.satcloud.com.tr



satcloud@turksat.com.tr



Güvenle Sakla Güvenle Paylaş

DosyaTürksat yüksek güvenilirlik ve performansa sahip bir bulut depolama ve paylaşım platformudur. Kullanıcılar, DosyaTürksat uygulamalarını kullanarak kendi dosyalarını depolayabilecekler, başka kullanıcılar veya istedikleri herhangi biriyle paylaşabilecekler ve kendileriyle paylaşılan dosyalara ulaşabileceklerdir.

Hayatınızı yanınızda taşıyın

DosyaTürksat platformu web uygulaması, internet erişimi olan masaüstü, dizüstü ve mobil istemcilere hizmet sunar. Bunun yanında, masaüstü ve dizüstü bilgisayarlar (Windows, Linux) ve mobil cihazlar (Android, Apple iOS) için geliştirilen istemci uygulamaları ile bu cihazlar üzerinden gerçekleştirilecek yedekleme, dosya yönetimi ve senkronizasyonuna olanak verir.

Platform özellikleri;

- Yüksek güvenilirlik ve performansa sahip altyapı.
- Web uygulaması üzerinden, tanımlı kullanıcı adı ve şifre ile her an ve her yerden sisteme giriş ve depolanmış dosyalara erişim imkânı.
- Masaüstü bilgisayarlar (Windows, Linux) için istemci uygulamaları.
- Mobil cihazlar (Android, Apple iOS) için istemci uygulamaları.
- Dosya ve dizin taşıma, kopya oluşturma ve yeniden adlandırma.
- Kullanıcı grupları oluşturma ve yönetme.
- Yaygın kullanılan dosya türleri (PDF, resim, metin, Word vb.) için ön izleme desteği.
- Dosya ve dizin şifrelemeye imkân tanıyan alt yapı.
- Dosya versiyonu oluşturma ve eski versiyona dönme.
- Diğer kullanıcılar veya belirlenen gruplar ile dizin paylaşımı.
- Dosya üzerinde yapılan işlemlere ait eylem günlüğü.
- Dosya veya dizin için paylaşım bağlantısı (URL) oluşturma.
- Şifreli ve belirli bir süre geçerli paylaşım bağlantısı oluşturma.
- Oluşturulan paylaşım bağlantılarına yetkilendirme olmaksızın erişebilme.



