



#### **İstanbul**

Okul Cad. Sezer Plaza No 3 - 34810 Kavacık, Beykoz - İstanbul / Turkey  
Tel : 444 1 HYT  
Fax : +90 212 653 20 06  
info@hayatnet.com

#### **Ankara**

Cyber Plaza A Blok 4. Kat No:403 Bilkent 06533 Ankara / Turkey  
Tel : 444 1 HYT  
Fax: +90 312 265 00 07  
E-mail : info@hayatnet.com

#### **Astana**

Astana, Sol Yaka, Sıganak Cad. 29, "Eurocenter" İş Merkezi, Ofis No: 1704  
Kazakistan  
Tel (fax) : +7 7172 51 70 11  
E-mail : info@hayat.kz

[www.hayatnet.com](http://www.hayatnet.com)



Bulut Servisleri Sağlayıcısı  
Cloud Services Provider

# Hayat Net

## KURUMSAL

Hayat NET, 2007 yılında kurulmuştur.

İstanbul, Ankara ve Astana'daki ofisleri ile operasyon olanağı sağlamaktadır.

Hayat NET Türkiye'de "Bulut Servis Sağlayıcılığı" konseptini ilk uygulayan şirkettir.

2009 yılında Meteksan.Net'i satın almıştır.

İstanbul'daki 2200 m<sup>2</sup> lik Data Center, tamamıyla yedekli olarak inşa edilmiş ve 365 gün 24 saat kesintisiz hizmet vermek için tasarlanmıştır.

Ankara Cyberpark'taki Hayat Net binasında bulunan sistem odasının büyüklüğü ise 450 m<sup>2</sup>'dir. Sistem odasında 3x300 KVA'lık UPS desteği ve 4x180.000 BTU'luk soğutma sistemi bulunmaktadır.



## CORPORATE

*Hayat NET was incorporated in 2007. With its branch offices in Istanbul, Ankara and Astana it provides operating services.*

*The company is the first to implement the "Cloud Service Provider" concept in Turkey.*

*Seating on a surface area of 2200-sqm in Istanbul, Data Center was built on a fully back-up design and elaborated to offer 7/24 service in 365 days of the year. The size of the system room accommodated by the Hayat NET premises in Cyberpark, Ankara is 450 sqm. The system room is equipped with a 3x300-KVA UPS support and 4x180.000-BTU cooling system.*

BT masraflarınızı azaltın  
Kullandığınız kadar ödeyin  
Dünyanın her yerinden ulaşın  
Operasyon verimliliğinizi arttırın  
Yüksek erişim ve veri güvenliği sağlayın

Reduce your IT expenses  
Pay as much as you grow  
Reach from everywhere  
Increase your operational efficiency  
High Availability and Data Security

# Hizmetler Services

## 1. BULUT BİLİŞİM

İşyerinizde aydınlatma için elektrik santrali kurmak ne kadar anlamsız bir yatırımsal BT ihtiyaçlarınız için serverlar barındırmak, soğutmak, bunları yönetmek için deneyimli personel istihdamı, güvenlik ve güncelleme yatırımları da bu derece anlamsızdır. Bu noktada çözüm, Bulut Bilişim yapısıdır.

Bulut Bilişim, bir teknoloji değil bir platform olup, internet üzerinden gerçek zamanlı olarak ürünlerin, servislerin, çözümlerin taşınmasını ve talep edildiği kadar sağlanmasını / tüketilmesini sağlar.

Bulut Bilişim'deki temel nokta BT ile ilgili tüm ürün ve hizmetlerin kullanıcıya servis şeklinde sunulmasıdır. İkinci önemli nokta ise bu servislerin ihtiyaçlar doğrultusunda ölçeklenebilir bir yapıda ve farklı coğrafi lokasyonlar üzerinden yedekli olarak verilmesidir.

- Hizmet olarak bilgi teknolojileri
- Hizmet olarak altyapı
- Hizmet olarak platform
- Hizmet olarak yazılım

## CLOUD COMPUTING

*Think how nonsensical it would be to build a power plant in your workplace for illumination, likewise it would comparably be nonsensical to host servers for the IT solutions you seek, to cool down and manage these servers, recruit experienced personnel, and invest in security and updates. The solution is Cloud Computing*

*Cloud Computing means a computing capability that provides a real-time abstraction via Internet between the computing resource and its underlying technical architecture (e.g., products, services, solutions), enabling convenient, on-demand network access to a shared pool of configurable computing resources that can be rapidly provisioned and released.*

*Hayat NET provides Cloud Computing services on a vast geography with its sophisticated Data Centres where the state-of-the-art IT technologies and equipment are employed.*

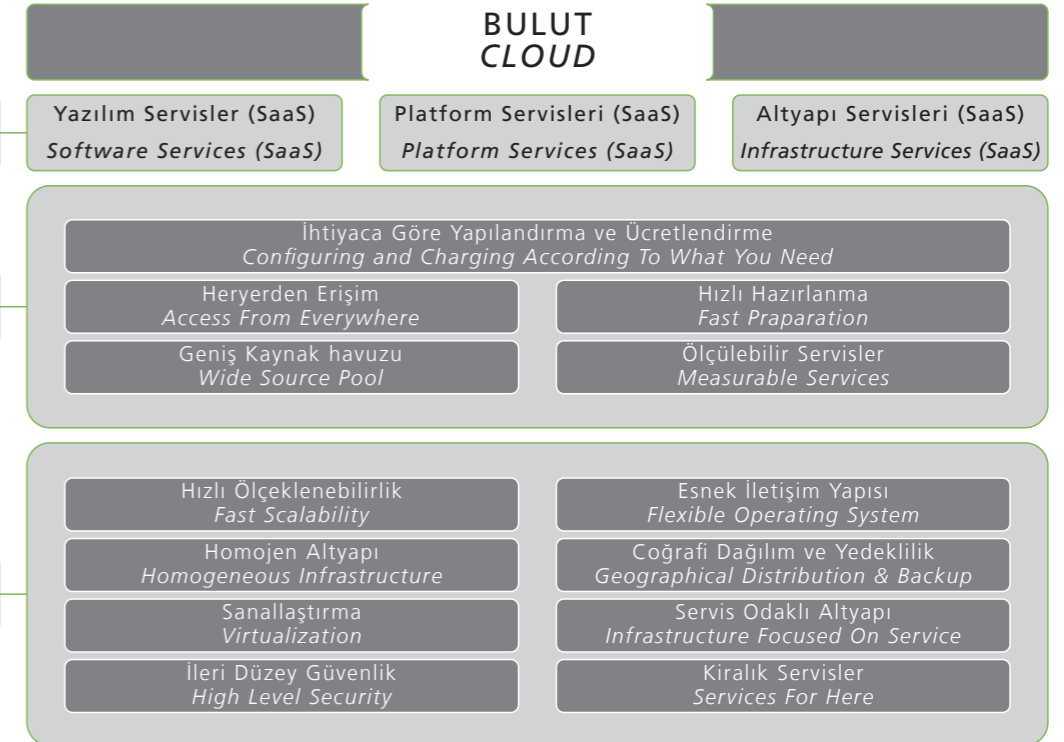
- IT as a service
- Infrastructure as a service
- Platform as a service
- Software as a service

## SAĞLANAN KATMA DEĞERLER

- Geliştirilmesi kolay ve esnek altyapılar sunar
- Lokasyon bağımsız olarak dünyanın her yerinden servislerinize ulaşma imkanı sunar.
- Yedekleme çözümlerine ihtiyaç duymazsınız
- Sıfır veri kaybı sağlar.
- Yatırım maliyetlerinizi minimuma indirir.
- Kullandığınız kadar ödeme olanağı sunar.
- Operasyon verimliliğinizi arttırır.
- Verilerinizin güvenliği Hayat NET güvencesindedir.

## BENEFITS

- It provides flexible and easy to develop infrastructures
- It provides to reach your services from everywhere in the world independent from location
- You don't need back up solutions
- It provides zero data loss
- It reduces your investment costs to minimum level
- It provides payment advantage as you use
- It increases your operational efficiency
- Your data security is under Hayat NET guarantee



Istanbul ve Ankara'da Tier 4 seviyesinde veri merkezleri  
Tam yedekli altyapı  
Sıfır data kaybı

Tier 4 Level data centers in İstanbul & Ankara  
Fully redundant infrastructure  
Zero data loss

## 2. İÇERİK YÖNETİMİ ve DAĞITIM AĞI

- Yedekli omurga ve yerleşkesi
- 100% Servis seviyesi garantisi
- Global yer bağımsız erişimi
- IPTV, Eğitim, Media akışı, Uygulama paylaşımı için ideal

### SAĞLANAN KATMA DEĞER

- Data güvenliğinizi en üst seviyededir
- Erişebilirliği artırır
- Bandwidth maliyetini azaltır
- Kullanıcı performansını artırır

## 3. KATMA DEĞERLİ HOSTING

- Server hosting
- Web hosting
- E-Mail hosting
- Sanal kaynak kiralama

### SAĞLANAN KATMA DEĞER

- Kullandıkça ödeme kolaylığı sağlar
- Hızla eski haline dönebilen esnek altyapı sunar
- İleri üst düzey yönetim sağlar
- Hızlı ve kişiye özelleştirilebilir raporlama alabilme şansı sunar

## CONTENT DISTRIBUTION NETWORK

- Multiple Backbone & Location
- 100% SLA
- Global Availability
- Ideal for IPTV, Education, Media Streaming, Application Deployment

### BENEFITS

- Increased reliability
- Increased availability
- Reduced bandwidth costs
- Increased end user performance

## VALUE ADDED HOSTING

- Server Hosting
- Web Hosting
- E-Mail Hosting
- Hiring virtual source

### BENEFITS

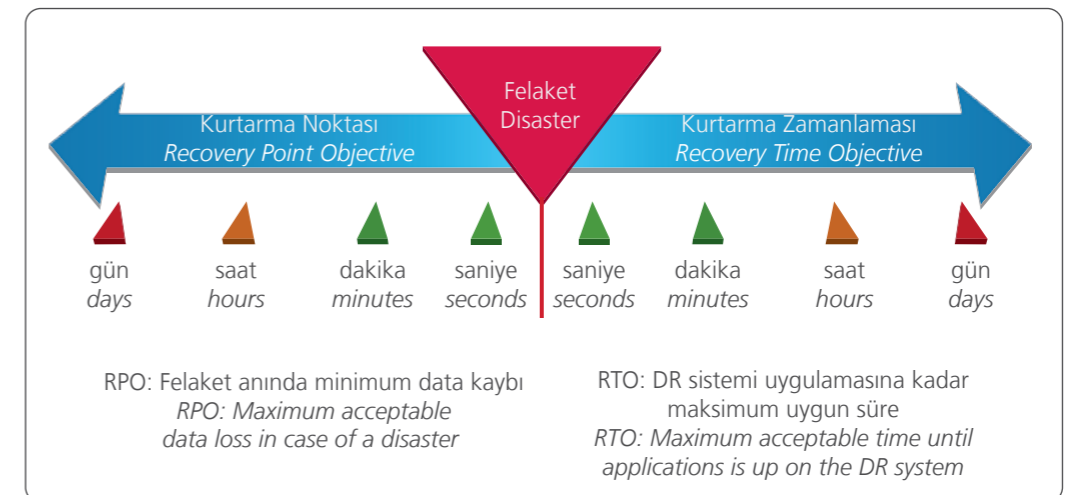
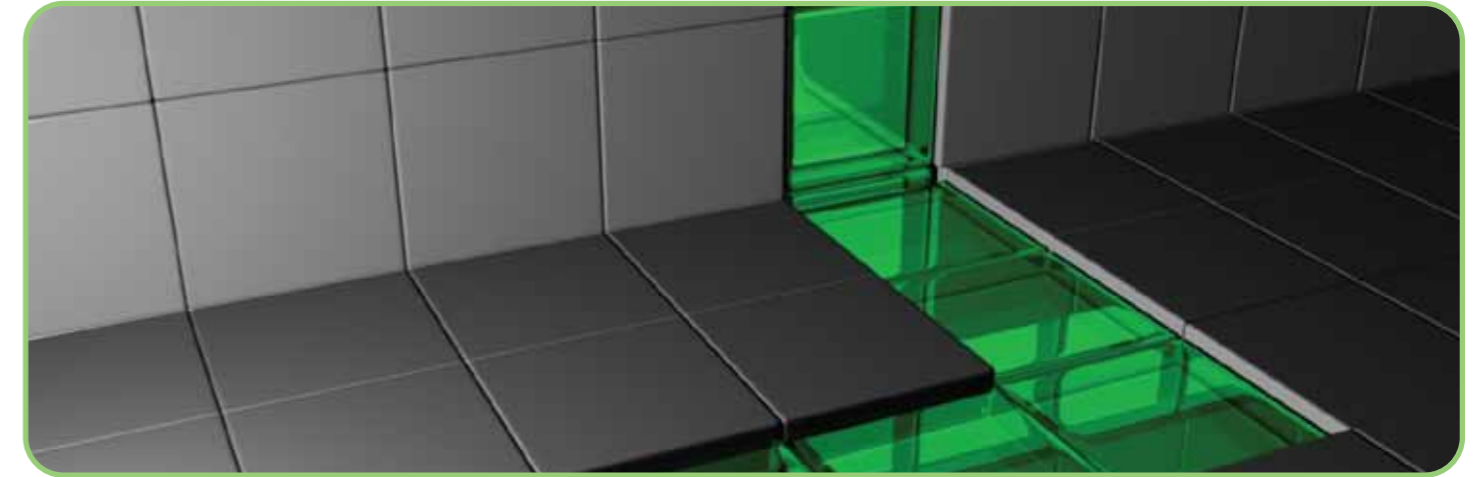
- Pay as you grow
- Resilient Infrastructure
- Advanced Management
- Instant & Customized Reporting

## 4. FELAKET KURTARMA - İŞ SÜREKLİLİĞİ

- İstanbul ve Ankara'da Tier 4 seviyesinde veri merkezleri
- Tam yedekli altyapı
- 99.99% Yüksek erişilebilirlik

## DISASTER RECOVERY - BUSINESS CONTINUITY

- Tier 4 level data centers in İstanbul & Ankara
- Fully redundant infrastructure
- 99.99% High availability



# Veri Merkezi Data Center

## HAYAT NET VERİ MERKEZLERİ

Hayat NET, Bulut Bilişim hizmetlerini, geniş bir coğrafyada en son IT teknolojilerinin ve ekipmanlarının kullanıldığı İstanbul ve Ankara'daki Veri Merkezleri ile sağlamaktadır.

Her konuda tam yedekleme sistemleri ile donatılmış en son teknolojinin kullanıldığı, Veri Merkezi ile ilgili bazı özellikler:

## ELEKTRİK ALTYAPISI

- Birbirinden tamamen bağımsız iki adet tam yedekli elektrik altyapısı mevcuttur. Sunucular, hem A hem de B şebekesi tarafından beslenmektedir. Bu şebekelerden birinde olabilecek muhtemel bir arıza durumunda, Sunucular ve Network cihazları bu arızadan etkilenmeyecek şekilde dizayn edilmiştir.
- Bina içine alınmış 2 ayrı elektrik trafosu mevcuttur. Trafo tarafında oluşabilecek olumsuzluklar böylece minimuma indirilmiştir.
- 1,25 MVA gücünde jeneratör ve yakıt tankları mevcuttur
- Data Center, elektrik kesildiği zaman devreye girecek özel tasarlanmış devasa akü gruplarıyla donatılmıştır.

## NETWORK ALTYAPISI

- Veri Merkezi, fiber optic bağlantı üzerinden üç ayrı omurgaya bağlıdır;
  - Türk Telekom
  - Tellcom
  - Med-Naitilius deniz altı fiber hattı ile Avrupa bağlantısı



## HAYAT NET DATA CENTERS

*Hayat NET Data Center offers various Corporate Data Centre services at global quality standards. The company provides a wide spectrum of services including full cabinet solutions, customized cell spaces and dedicated servers (physical / virtual) at Hayat NET quality in İstanbul and Ankara.*

*Some of the features of the Data Centre equipped with full back-up systems on every detail and running on the state-of-the-art technology are as follows:*

## POWER INFRASTRUCTURE

- Hayat NET is equipped with a 100% failsafe power infrastructure.
- In a premises comprised of 2 buildings; a perfect infrastructure securing zero downtime with a power transformer, 1250-kVA generator, 2 inter-independent electrical cabling infrastructures and UPS groups is offered.

## NETWORK INFRASTRUCTURE

- BGP-4 routings are handled via the fiber connection between us and both Turk Telecom and Tellcom.
- Furthermore, as a spare service, 3G point-to-point wireless network and satellite service is provided.

## BARINDIRMA

- 200 m<sup>2</sup>'lik barındırma alanımız yükseltilmiş taban üzerine inşa edilmiştir.
- Endüstri standardı kabinetler kullanılmaktadır.
- Barındırma alanı kafes sistemi ile donatılmıştır. Talep eden kurumlar için, tamamen kendileri ayrılmış ve manyetik kilitli alanlar tahsis edilebilmektedir.

## SOĞUTMA / HAVALANDIRMA

- Binanın çatısına ve barındırma alanlarına konumlandırılmış yedekli soğutma altyapısı bulunmaktadır.
- Soğuk hava akımı, yükseltilmiş taban içerisinden yönlendirilmektedir.

## YANGIN ENGELLEME / MÜDAHELE

- Tüm bina tavana yerleştirilmiş duman dedektörleri ve FM200 Gazlı söndürme sistemi ile donatılmıştır. Ayrıca duvarlar, aleve karşı dayanıklı boya ile boyalıdır.



## GÜVENLİK

- Veri Merkezi 24 saat boyunca Tepe Güvenlik tarafından korunmakta ve bütün giriş çıkışlar kayıt altında tutulmaktadır.
- Bina içinde kamera sistemi mevcuttur.
- Barındırma alanına erişim manyetik kartla olmaktadır. Ayrıca kafes alanları da manyetik kilitlerle korunmuştur.

## COLOCATION

- 200 m<sup>2</sup> colocation area was established on enhanced base
- Cabinets are used which are the standards of industry
- Colocation area is surrounded by cage system. Also Magnetic locked private areas can be consigned to companies.

## AIR - CONDITIONING

- Thanks to the failsafe air-conditioning system, the optimum temperature and humidity necessary for your systems is ensured with elevated under-floor air feed.

## FIRE FIGHTING AND EXTINGUISHING SYSTEM

- Whole building is equipped with smoke detectors embedded in the ceiling and FM200 gas extinguishing system. Furthermore, the walls are coated with fireproof paint.

## SECURITY

- Our hosting spaces have been brought to a perfect secure level with a closed circuit camera system, magnetic-lock and card-access door systems, motion detectors and 7x24 private security personnel.



# Referanslar

## References

45 Information Technologies	Esenboğa Rent A Car	Nanotürk
Abdi İbrahim	Eskom Computer	Netcad
Aktif İleti	Fox TV	Oger Tur-Ankara
Anadolu Net	GDY Pixel	Omega Software
Ankara Technology Development Zone	Genel Energy	Optima
Arabul TV	General Directorate of Population and	Orion Security
Ark Software	Citizenship Affairs	OTI Group
Asrin Informatics	Gittigidiyor.com	Piksel
Aydiner Construction	Gözen Aeronautics-Esenboga	Pleksus
Aktif News	Gür Informatics	Polar Technology
Algan	Güray Steel	Port Clinic Esenboğa
Armakom	Handicapped People Administration	Prosoft
Atlas Jet	Headship	Renk Mobile VPN
Ay Informatics	Hayyra	RTÜK Intelligent Marks
Aysto Informatics	Infopark	RTÜK Child Web
Bank Pozitif	Inovis Technology	Sabit Ölçme Değerlendirme
Başari Mobile	İris Interaktif	Samur Carpet
Baymina Energy	Isomer	Seyahat53
Bilemek	Istelia Telecom	Smartsoft
Bilkent Elektrik Elektronik Müh. - Cyberpark	Jani King	SMSNET VPN
Bilsoft	Karel Cyberpark Internet	SPP42
Bas Law Consultancy	Knauf	STM
Bileşim Media (Nielsen)	Kariyer Net	Subaru Turkey
Bilintur	Karma Technology	Synplicity ARGE
Bilişim Industry	Keşfet Tourism	Solveka
Borusan Logistics	Key Internet Services	TAGEM
Borusan Telecom	Knidos Technology	TENGEN
Boyner	Kuluçka Merkezi	Taita Software
BST Informatics	Likya	Tekim
CBK	MAG Software	Tepe Betopan
Ceva Logistic	Malari (TR Technology)	Tepe Estate
Cyberpark Management	MAN Turkey A.S.	Tepe Furnishing
Çırağan Palace Kempinski	Map-Cyberpark	Tepe Technology
Digimetrik	Meteksan Defence	Tilda
Dünya Bank	Meteksan System Psikoteknik	Türk Handball-FED
Ebay Turkey	Meteksan Press	Turmap
Edusoft	MHT & Mentor Engineering	Usider
EES	MicroBeta	Vaksis
EMO	Millenium-Esenboga	Yeni Dünya Radio
ERDAS	Mobilera	Yesantek
Erkunt Industry	Mobiliz	Yetkin Yıldız
ERSE	Muras	Zargan
ESC Informatics	Mybilet	