

## CLOUD / BULUT ÇÖZÜMLERİMİZ

Kısaca tüm veri ve uygulamalarının internet üzerinden depolanabilmesi ve bu uygulama ve verilere erişiminin olanaklı hale getirilmesi olarak tanımlanan Bulut (Cloud) çözümleri gelecek nesil bilişimin temel yapı taşı olarak da tanımlanmaktadır. Bulut (Cloud) bilişim kullanıcıların kendi losyonlarında herhangi bir işlem, yazılım ve altyapı ihtiyacı olamadan tüm bilişim hizmetlerinin servis olarak sağlanabilmesidir.

Bu teknoloji şirketlerin, şahısların ve kurumların bilişim teknolojilerine ihtiyaçları duydukları her an konumdan bağımsız olarak erişebilmesine, uygulamalara ve bilişim altyapısına erişmesine olanak sağlar.

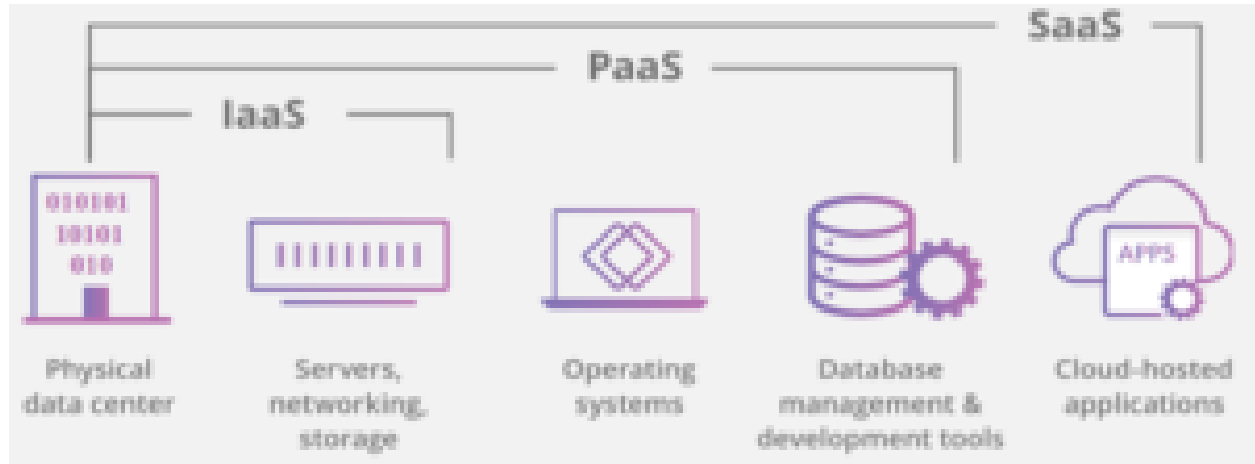
Bulut teknolojisi ölçeklenebilme, esnek kullanım, düşük maliyet, yedeklilik, yüksek güvenlik özellikleriyle birlikte tanımlanır.

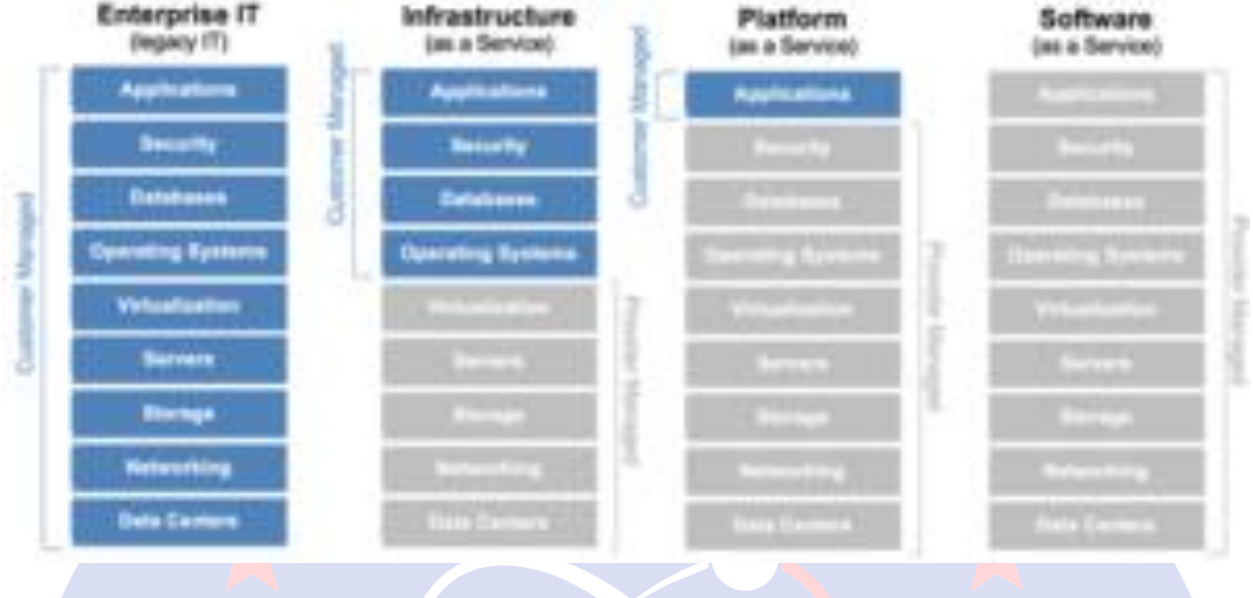
### Bulut teknolojisinin sunduğu hizmetler aşağıdaki başlıklarla özetlenebilir:

- Altyapı Servisi (IaaS- Infrastructre as a Service)
- Platform Servisi (PaaS- Platform as a Service)
- Yazılım Servisi (SaaS- Software as a Service)

### Bulut (Cloud) servislerinin başlıca avantajları şu şekilde sıralanabilir:

- Platform bağımsız uygulama erişimi (bilgisayar, tablet, akıllı telefon vb. donanımlardan hizmete erişim),
- Tüm yazılım, uygulama ve donanımlara 7/24 erişim desteği,
- Yüksek güvenlik,
- 99999 % iş sürekliliği,
- Düşük maliyet,
- 7/24 Bakım Destek





### 1. Hizmet Olarak Altyapı (IaaS – Infrastructure as a Service)

Hizmet olarak altyapı (IaaS) donanım, ağ, depolama ve bilgi işlem kaynaklarının bulut ortamında hizmet olarak sunulması olarak tanımlanabilir. Ayrıca kaynakları yönetmek için işletim sistemleri ve sanallaştırma teknolojileri de hizmete dahil edilebilir. İş ortaklarımıza ihtiyaç duydukları bilişim kaynaklarını kendi veri merkezlerinde satın almak ve kurmak yerine Bilişim Kampüsü olarak kiralama hizmet sunmaktayız.

IaaS ile BT kaynak, bakım ve işletme zorlukları çeken tüm şirket ve kurumlar altyapı hizmetlerini kullanım bazlı ödeme olanağıyla uygun maliyetli hizmet alabilmektedirler.

Bu hizmet kapsamında işletim sistemi, veri tabanı sistemleri, erişim hızları vb. tüm teknik altyapı iş ortaklarımızla birlikte belirlenir ve yapılandırılır.

Bu servis ile birlikte verilen hizmetler:

- Kurumlar için özelleştirilmiş bulut hizmetleri
- Sunucu kiralama
- Cluster sunucu yapısı
- VPN, VLAN servisleri
- DDOS saldırı önleme servisi
- Disk seçenekleri
- Veri Yedekleme servisi
- 7/24 Teknik destek hizmeti
- Profesyonel kurulum hizmetleri

### 1. Hizmet Olarak Yazılım (SaaS – Software as a Service)

Hizmet olarak yazılım (SaaS) servisi kullanıcıların yazılımı yerel PC ya da sunucuya yüklemek yerine, programları servis sağlayıcı tarafından barındırılması ve daha sonra kullanıcılar tarafından internet üzerinden, genellikle de bir web tarayıcı üzerinden kullanılması olarak tanımlanabilir.

### **SaaS servisinin avantajları;**

- Maliyetlerinizi düşürür ve kullandığınız kadar ödemeneze olanak sağlar
- Uygulamaya lokasyon bağımsız erişim sağlar
- Mobil iş gücü kullanımına olanak sağlar
- İlk yatırım (CAPEX) maliyetinizi sıfırlar
- Hızlı konfigürasyon ve uygulama imkanı verir
- İhtiyaçlarınız doğrultusunda ölçeklenebilme imkanı sağlar

Bilişim Kampüsü fiziksel ve sanal sunucu yedekleme, felaket kurtarma, iş sürekliliği hizmetlerini iş ortaklarına bulut hizmeti ortamında sağlamaktadır.

Sunucularda fiziki bir problem olması durumunda sunucu üzerindeki tüm veri ve uygulamalar diğer bir sunucu üzerinde aktarılarak hizmet ve veri kaybı olmaksızın ve güncel yedekleriyle birlikte yeniden hizmetinize sunulmaktadır.

Sunucular üzerindeki veri boyutu ve yedekleme aralıkları belirlenebilir. Yedekleme işlemi sunucuda herhangi bir ek yazılım yükü getirmemektedir. Bu sunucunuzun sizin için tahsis edilen CPU gücünün tamamını kullanma olanağı da sunmaktadır.

### **Bu servis kapsamında verilen hizmetlerimiz:**

- Sunucu veri yedekleme (Hardware Backup)
- Bulut yedekleme (Cloud Backup)
- Felaket kurtarma (Disaster Recovery)
- Kurumsal E-mail
- İş Sürekliliği
- Güvenlik Servisleri (Sunucu, PC, Mail, Collaboration Services)
- SAP, ERP, CRM uygulamalar
- Satış yönetimi, İnsan kaynakları yönetimi vb. uygulamalar
- 1. Hizmet Olarak Platform (PaaS – Platform as a Service)

Hizmet olarak Platform (PaaS) servisinde, kurumlar ya da şirketler geliştirme araçları, altyapı ve işletim sistemleri ihtiyaç duydukları tüm yazılım araçlarını kiralar.

Hizmet olarak Platform (PaaS) servisi uygulamalarına herhangi bir web tarayıcı üzerinden erişim mümkündür. Geliştirme ortamı yerel olarak barındırılmadığından, geliştiriciler uygulama üzerinde dünyanın herhangi bir yerinden çalışabilirler. Bu, farklı coğrafi konumlara yayılmış ve dağıtık yapıda çalışan ekiplerin işbirliği yapmasını olanak sağlar.

### **Hizmet olarak platform (PaaS) servisi:**

- Lisans Kiralama
- Geliştirme araçları Kiralama
- Middleware Araçları Kiralama
- İşletim Sistemleri Kiralama
- Veri tabanı Yönetimi Kiralama
- Altyapı Kiralama

### **PaaS Servisinin Avantajları**

- Maliyet avantajı
- Güncel sürüm kullanma imkanı

- Esnek lisanslama avantajı ve lisans ücretlerinin azaltılması
- Lokasyon bağımsız web üzerinden kullanabilme olanağı
- Tüm servislerin tek bir platformda sağlama imkanı

#### 1. VERİ YEDEKLEME (CLOUD / ON-PREMISE)

Bilişim Kampüsü Veri Yedekleme çözümleri şirketinizin sınırsız büyümesine yardımcı olur. Zengin geliştirilmiş kullanıcı dostu arayüzü ile tüm yedekleme hizmetlerinize anında erişmenizi sağlar.

#### **Sistem Özellikleri:**

- Bulut ya da İş ortaklarımızın kendi lokallerinde yedeklerin tutulması imkanı,
- Her yerden ve kanaldan erişim imkanı
- Otomatik yedekleme
- 60 güne kadar tüm yedeklerin sistemde tutulma özelliği
- Paylaşım ve İş birliği

#### **Teknik Özellikler:**

- - Dosya yedekleme
  - SQL yedekleme
  - Outlook yedekleme
  - Silinmiş dosyalar
  - Dosya paylaşımı
  - Versiyonlama
  - Filtreleme
  - Bildirim
  - Lisans yönetimi
  - İstatistik
  - Kullanıcı yönetimi
  - Grup yönetimi
  - Yetkilendirme
  - Klasöre geri yükleme
  - Band genişliği
  - Olay günlüğü
  - Dil desteği
  - Merkezi yönetim
  - Fatura yönetimi
  - Şifreleme
  - Delta Senkronizasyon
  - Veri bütünlüğü
  - Sıkıştırma

- o Tek kopyalama

