



MOBILE CLOUD COMPUTING

(MOBİL BULUT BİLİŞİM)

WHAT IS MOBILE CLOUD COMPUTING ?? (MOBİL BULUT BİLİŞİM NEDİR??)

Mobile cloud computing is an technique or model in which mobile applications are built, powered and hosted using cloud computing technology.

Mobil bulut bilişim, mobil uygulamaların bulut bilişim teknolojisi kullanılarak oluşturulduğu, çalıştırıldığı ve barındırıldığı bir teknik veya modeldir.

WHAT IS MOBILE CLOUD COMPUTING?? (MOBİL BULUT BİLİŞİM NEDİR??)

A mobile cloud approach enables developers to build applications designed specifically for mobile users without being bound by the mobile operating system and the computing or memory capacity of the smartphone.

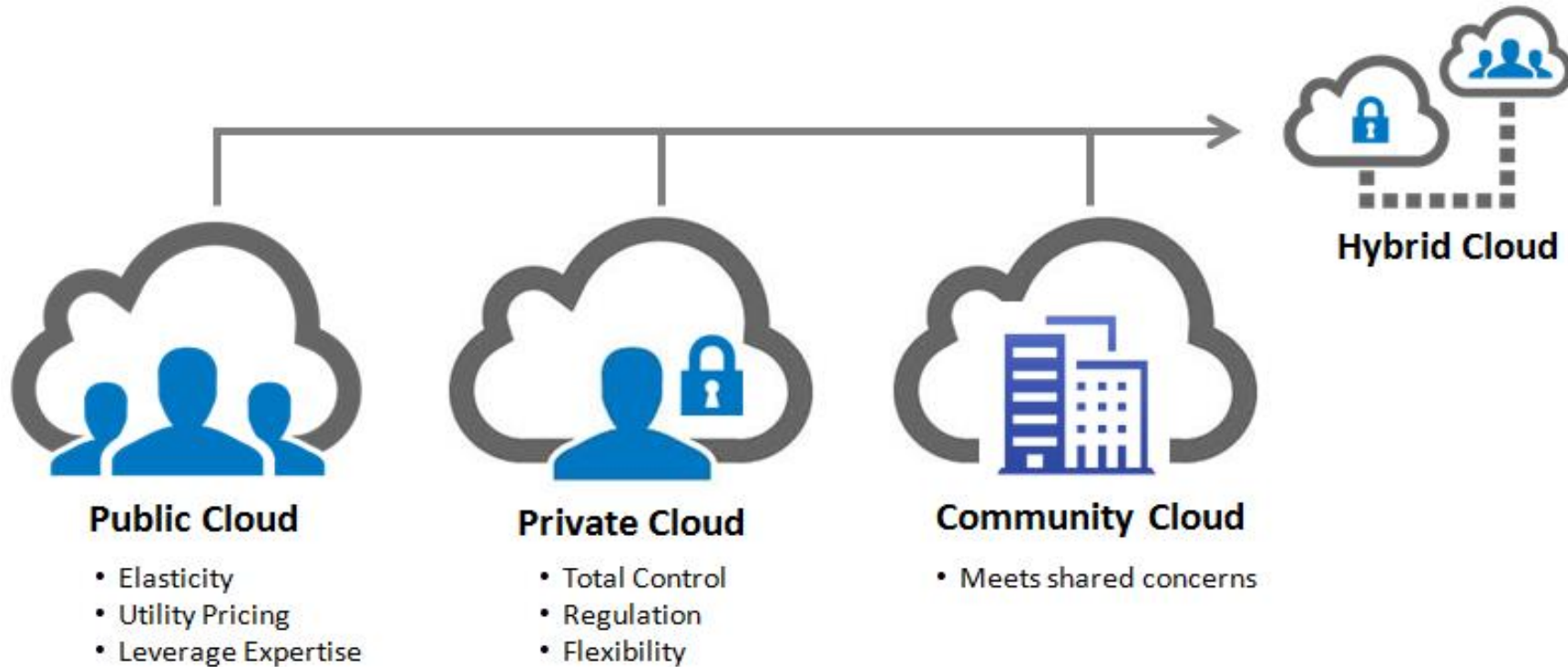
Bir mobil bulut yaklaşımı mobil işletim sistemi ve akıllı telefon bilgisayar ya da hafıza kapasitesi ile bağlı kalmaksızın mobil kullanıcılar için tasarlanmış yapı uygulamaları için geliştiriciler sağlar.

MOBILE CLOUD COMPUTING?? (MOBİL BULUT BİLİŞİM NEDİR??)

Mobile cloud computing centered are generally accessed via a mobile browser from a remote webserver, typically without the need for installing a client application on the recipient phone.

Mobil bulut bilişim merkezli, genellikle uzak bir web sunucusundan bir mobil tarayıcı aracılığıyla, tipik olarak alıcı telefona bir istemci uygulaması yüklemeye gerek kalmadan erişilir.

CLOUD COMPUTING DEVELOPMENT MODELS (BULUT BİLİŞİM GELİŞTİRME MODELLERİ)



CLOUD COMPUTING DEVELOPMENT MODELS (BULUT BİLİŞİM GELİŞTİRME MODELLERİ)

Public Cloud: A cloud technology established with servers on the Internet. An example of this pay-as-you-go model that you would use in small and medium-sized companies is e-mails.

Genel Bulut: İnternet üzerindeki sunucular ile kurulan bir bulut teknolojisi. Küçük ve orta ölçekli şirketlerde kullanacağınız kullandığınız kadar ödeme yapılan bu modele örnek olarak, elektronik postalar gösterilebilir.

Private Cloud : It is a cloud technology preferred by large companies whose information is important. All information is at the founder's hand and access security and confidentiality is high. Microsoft provides this with the help of Hyper-V and the System Center Product Family.

Özel Bulut: Bilgileri önemli olan büyük şirketlerin tercih ettiği bir bulut teknolojisidir. Tüm bilgiler kurucunun elinin altındadır ve erişim güvenliği ve gizliliği yüksektir. Microsoft bunu size Hyper-V ve System Center Ürün Ailesi yardımı ile sağlamaktadır.

CLOUD COMPUTING DEVELOPMENT MODELS (BULUT BİLİŞİM GELİŞTİRME MODELLERİ)

Hybrid Cloud: It is a cloud technology that emerges from the combination of Public and Private Cloud. Differences can be observed in the rate of combination according to the volume of companies.

Melez Bulut: Public ve Private Cloud'un birleşiminden ortaya çıkan bulut teknolojisidir. Şirketlerin hacmine göre birleşim oranlarında farklılıklar görülebiliyor.

Community Cloud: It is a cloud technology that hosts services that are used jointly with several companies. Community members can access applications and data.

Topluluk Bulut: Birkaç şirket ile ortak kullanılan hizmetleri barındıran bulut teknolojisidir. Topluluk üyeleri uygulama ve verilere erişebilmektedir.

ADVANTAGES OF MOBILE CLOUD COMPUTING (MOBİL BULUT BİLİŞİMİN AVANTAJLARI)

- *Flexibility and Speed (Esneklik ve Hız)
- *Resource Sharing (Kaynak Paylaşımı)
- *Economy (Ekonomi)
- *Data security (Veri Güvenliği)
- *Unlimited Storage (Sınırsız Depolama)
- *Battery Life (Pil ömrü)

DISADVANTAGES OF MOBILE CLOUD COMPUTING (MOBİL BULUT BİLİŞİMİN DEZAVANTAJLARI)

- *Requires Stable Internet Connection (Sabit İnternet Bağlantısı Gerektirmesi)
- *Slow Running of the Application (Uygulamanın Yavaş Çalışması)
- *System Updates (Sistem güncellemeleri)
- *Vulnerabilities (Güvenlik Açıkları)

POPULAR MOBILE CLOUD COMPUTING APPLICATIONS (POPÜLER MOBİL BULUT BİLİŞİM UYGULAMALARI)

*Dropbox

*Amazon Cloud Player

*Google Drive

*Mega

*Microsoft OneDrive