```
Bulut Sorular
```

Chapter-1

1) bulut bilişimin üç oyuncusu?

vendors satici

partners iş ortakları(bulut servisi yaratıp sağlarlar)

buss.leaders.kullanıcılar

2) bulut bilişimin kac tane formu vardır?

public

private

hibrid

3)hızlı bi şekilde aldığı kaynagı vermek veya yeni kaynağı almak falan.

4)buluta tasınmanın en önemli nedeni nedir?

esneklik

5)bulut dünyasının katılımcıları;?

end user

business management

provider

6) bulutun temel karakteristikleri

elastiklik (genişleyip daralma)

self provisioning-deprovisioning(onay kodu almaya prosedüre gerek olmadan kullanmak)

API'ler(buluta erişmek için kullanılır)

Ödeme ve ölçme.(kullandığın kadar öde)

ek olarak;

başarının gözlemlenmesi

security

Chapter-2

7) bulut bilişim servis türleri nelerdir?

laas-Service as an Infrastructure(EC2)

Paas-Service as a platform(platform bağımlı open service kullanılıyor o yüzden)(G. app)

Saas-Service as a software(salesforce)

8) PaaS'ın dezavantajı nelerdir?

Platform bağımlıdır, bu da kısıtlamaya yol açar. Bunun yanında eğer platform servisini beğenmezsek belli bir noktaya kadar yine kodlama yapmamız gerekecek. Bu da maliyeti arttırır.

9) asp nedir?

Application service provider.

10) Crm nedir?

customer relationship managemant. En iyi crmci Salesforce.

11) SaaS olumlu özellikleri.

Kullandığın kadar öde, yeni yazılımı test edip sonra kullanabilme olanağı.

12)Saas'ın dezavantajı:

alınan hizmetin devamlılıgın olup olmadıgı, tüm belgenin uzakta, müdehale edilmeyen bir konumda olmasından dolayı providerın bu bilgileri güvende tuttugundan emin olamamamız. Servis sağlayıcının monitoring hizmetine tam güvenmemeliyiz, kendimiz de izleyebilir olmalıyız. O "işler yolunda" dese bile -_-

13) SaaS türleri nelerdir:

Simple Multi tenancy: çok kullanıcıya aynı programı kullandırmak.

Fine Grain Multi tenancy: çok kullanıcı aynı programı kullanır ama hepsinin verisi ayrı ayrı tutulur.

Chapter 3

14) Harcama modelleri nelerdir.

İşletme

Sermaye

15) SLA nedir?

Service level agreement: Sağlayıcı ve müşteri arasındaki anlaşma. Bununla sağlanansağlanacak hizmetlerin miktarını, teslim zamanını ve çözüm zamanını tanımlar.

16) SOA nedir?

Service oriented architecture. Apilere erişimler bu servislerle olur

17) Buluttaki guvenlik levelları?

Kimlik yönetimi: kimlere yetki verceğini şey yapıyo roller belirleniyor access control: erişim kontrolü yapılıyor. Girilen yerlerin güvenliği gibi.

Yetkilendirme ve doğrulama : Doğru kişinin girdiğini anlama.

18) Bulut servis sağlayıcı güvenliği neden dolayı yapmalıdır?

Kullanıcıları dış tehditlerden korumak,

her kullanıcının diğer kullanıcıdan farkını belli etmek

19) Güvenlik için kullanıcının yapması gerekenler?

Güvenli bağlantı kullanmak.(firewall)

Vpn kullanmak(v. p. network)

bulut sağlayıcısının sistemi nasıl koruduğunu bilmek.

Chapter 4

20) data center'a 5 soru soruluyor?

mimari kalıcı mı yoksa her kullanıcının ayrı mimarisi var mı. uygulamalar arası ortak kullanılan servis var mı?

buluta geçiş nasıl olacak. servisler(uygulamalar) birbirine bağlı mı. organizasyonun iş yükü yönetimi yapılmış mı?

21) Data center'ı buluta taşımadan düşünmen gerekenler?

gizlilik ve uygunluk güvenlik şirkete özgü veri yönetimi konuları

22) Doğru bulut stratejisi seçmek.

yeni iş başlangıcı için iaas en iyisi. Uygulama için sınırlı sermayeye sahipsek paas. pazarın ürünler hakkında ne söylediğini anlamak saas. yeni bi iş hattını sınamak için baas.

23) Yol haritası oluşturmadan önce göze alınması gerekenler?

kendi data center etkinliğini etkililiğini
maliyet
riskler
kurumsal olarak hazır olma durumu
üsttekileri yaptıktan sonra yine 3 tane soru soruyoruz. bunlar;
işi büyütmek için hangi servislere ihtiyaç var
bunları nasıl yapacağız
bunları ne zaman yapacağız.

Chapter -5-

24) veri merkezini çalıştırmanın maliyeti şunlara bağlı.

ne kadar büyük olduğuna nerede olduğuna. ne yaptığına.-- önemli verileri koruyor mu, böyle bir görevi var mı.

25) Normal veri merkezinin maliyeti %42 donanım yazılım, %58 güç, soğutma, bakım, vergiler.

26) Cloud data centers are:

farklı amaçlarla inşa edilmiştir Geleneksel veri merkezlerinden farklı zamanda inşa edilmiştir. Aynı kısıtlar yoktur. Geleneksel veri merkezlerinden farklı iş yüküne sahiptir.