

Big Data(Büyük Veri) Nedir?

Big Data(Büyük Veri) Nedir?

Big data(büyük veri) genel olarak yüksek hacimlerdeki veriler için kullanılan bir terimdir.



Günümüzde büyük veri kavramını sıkça duymaktayız.

Bunun en önemli nedeni ise hayatımızın her alanında dijital bir hareket olmasıdır .

Facebook paylaşımları, izlenen videolar, araçların hareket halinde topladığı veriler, network üzerinde akan loglar ...



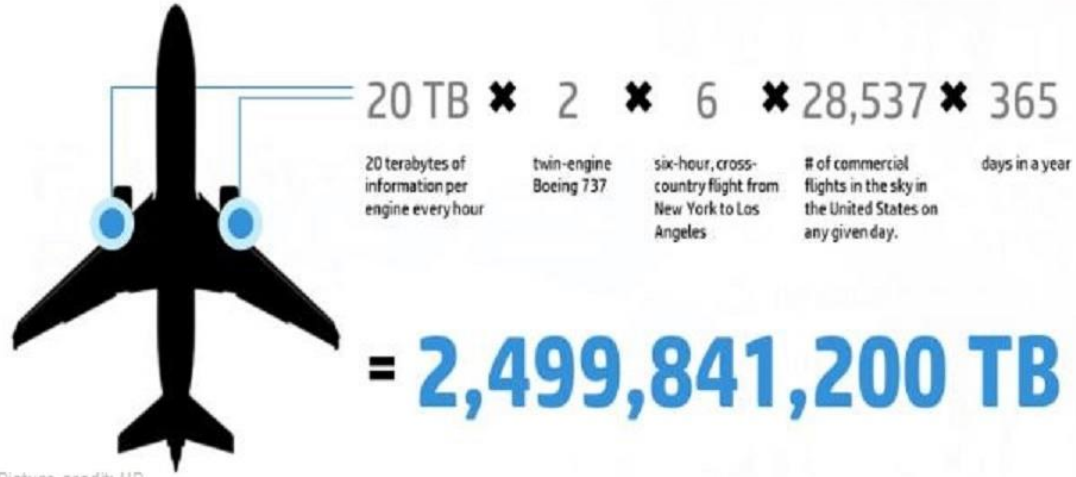
Şimdi büyük verilerin genel özelliklerini inceleyelim.

Büyük veriler için kesin sınırlar çizemeyiz, alttaki özelliklerden bir yada birkaçına sahiptir

Volume(Veri Hacmi)

Bu özellik verinin yüksek hacimli olduğunu belirtir. Bir uçak tek bir uçuşta terabyte lar seviyesinde veri üretmektedir

Sensor data from a cross-country flight



Velocity(Veri hızı)

Veriler o kadar hızlı üretilmektedir ki , bir dakika içerisinde 200+ milyon e-mail , 4+ milyon Facebook like , 1+ milyon Instagram like işlemi yapılmaktadır



Variety(Veri çeşitliliği)

Verilerin belirli bir yapısı yoktur, genellikle değişkendir. Resimler, ses dosyaları, text dosyaları örnek verilebilir



Veracity(Verinin düzensiz , karmaşık ve kirli olması)

Veriler içerisinde anlamsız kayıtlar olabilir.Anlamsız kayıtlar analizlerimizin sonuçlarını etkilediği için bu kayıtları temizlememiz gerekir.

Mesela akan trafikte araba hızlarını alırken, bir tane arabanın ortalama hızı eksi değerde gelebilir.

Buradan da o aracın sensörünün vs. bozuk olduğunu tahmin edebiliriz




Value(Verinin değeri olması)

Topladığımız veriler karlılık, müşteri memnuniyeti ve kalitenin artırılması açısından önemlidir . Netflix tavsiye sistemi ile satış oranlarını önemli ölçüde arttırmıştır.

Close

Other Movies You Might Enjoy

[Amelie](#)



[Add](#)

[Not Interested](#)


[Y Tu Mama Tambien](#)



[Add](#)

[Not Interested](#)

[Guys and Girls](#)



[Add](#)

[Not Interested](#)


[Mostly Martha](#)



[Add](#)

[Not Interested](#)

[Only Human](#)



[Add](#)

[Not Interested](#)

[Russian Dolls](#)



[Add](#)

[Not Interested](#)



Eiken has been added to your Queue at position 2.

This movie is available now.

[Move To Top Of My Queue](#)

[Continue Browsing](#) [Visit your Queue](#)

[Close](#) büyük-veri-value