



داده‌های بزرگ: فرصت‌های بزرگ

داده‌های بزرگ (Big Data) به مجموعه‌ای از داده‌ها اشاره دارد که به سرعت در حال رشد است و به دلیل حجم و سرعت آن، به روش‌های سنتزی برای ذخیره‌سازی و پردازش نیاز دارد. این داده‌ها می‌توانند از منابع مختلفی مانند شبکه‌های اجتماعی، دستگاه‌های تلفن همراه، سنسورها و وبسایت‌ها جمع‌آوری شوند. استفاده از داده‌های بزرگ به شرکت‌ها کمک می‌کند تا تصمیمات بهتری بگیرند، فرآیندهای خود را بهبود بخشند و نیازهای مشتریان را بهتر درک کنند. با پیشرفت تکنولوژی، حجم داده‌های بزرگ به سرعت در حال افزایش است و این امر به شرکت‌ها فرصت می‌دهد تا با استفاده از این داده‌ها، مزیت رقابتی خود را تقویت کنند.

در سال 2013، شرکت‌ها به طور کلی 2 میلیارد دلار در زمینه داده‌های بزرگ سرمایه‌گذاری کردند. این سرمایه‌گذاری در سال 2011 به 1 میلیارد دلار رسید. پیش‌بینی می‌شود که این سرمایه‌گذاری تا سال 2020 به 90 میلیارد دلار برسد. این افزایش سرمایه‌گذاری نشان‌دهنده اهمیت روزافزون داده‌های بزرگ در دنیای دیجیتال است. با توجه به اینکه داده‌ها به یک دارایی استراتژیک برای شرکت‌ها تبدیل شده‌اند، سرمایه‌گذاری در این زمینه به یک ضرورت استراتژیک تبدیل شده است.

(1)



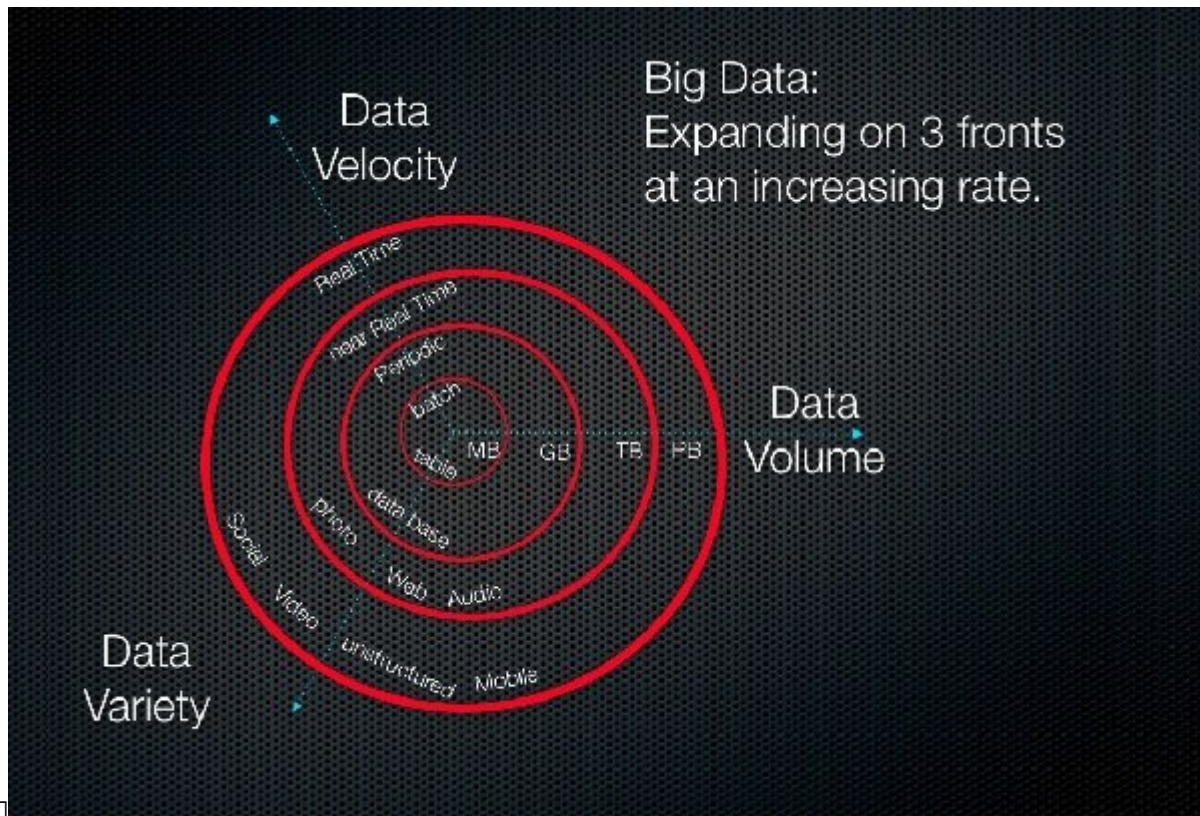
1- سرمایه‌گذاری در داده‌های بزرگ به یک ضرورت استراتژیک تبدیل شده است.



داده‌های بزرگ: فرصت‌های بزرگ

داده‌های بزرگ: فرصت‌های بزرگ

.....



.....-2.....

.....

.....



.....

.....

..... (2)

10) ... 15 ... 10) ... 12 ... 10) ... 25 ... remote DBA ...

... ..

00000000 0000



00000 000000000 000000000 0000 0000 0000

0000_000_0000_0000_00000000_000000000_0_0000_0000000

TDWI 000000 000 00 000 00000 00000 000000000

... TDWI ...

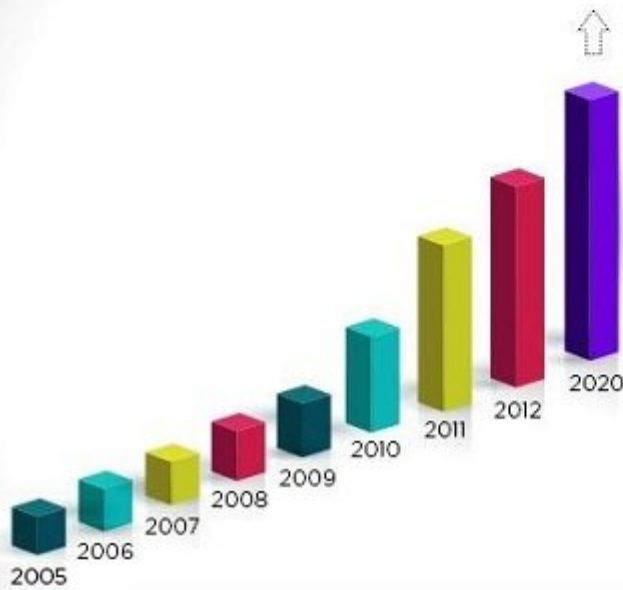
... *

... *

... 000000_00000 ...

... *

BIG DATA IS ONLY GETTING BETTER



90% of the data in the world today was created within the last two years. It will likely reach 40,000 exabytes or 40 trillion gigabytes by 2020.

2.2 Million TERABYTES OF NEW DATA IS CREATED EVERY DAY.

International Data Corporation Forecast
GROWTH IN THE BIG DATA MARKET

\$3.2
Billion
2010

\$16.9
Billion
2015

Data Source: HRBoss.com

90 -3

90% of the data in the world today was created within the last two years. It will likely reach 40,000 exabytes or 40 trillion gigabytes by 2020.

INTERNET THINGS



INTERNET THINGS

INTERNET THINGS

INTERNET THINGS

... .

...

... AT&T ...

:
: 12:25 - 24/09/1396
:

... - big data ...

...
<https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/10789/%D8%A8%D8%B2%D8%B1%DA%AF-%E2%80%8C%D8%AF%D8%A7%D8%AF%D9%87%E2%80%8C%D9%87%D8%A7-%DA%86%D9%87-%D9%87%D8%B3%D8%AA%D9%86%D8%AF-%D9%88-%DA%86%D8%B1%D8%A7-%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AF-%D8%A8%D9%87-%D8%A2%D9%86%E2%80%8C%D9%87%D8%A7-%D8%A7%D9%87%D9%85%DB%8C%D8%AA-%D8%AF%D9%87%DB%8C%D9%85%D8%9F>