



BIG Data = BIG Deal

תופעת הביג דטה, ההזדמנויות העסקיות, האתגרים ואסטרטגיית המימוש • משמעויות הביג דטה בארגון כוללות התאמה של מערכות המיחשוב והיערכות ארגונית - שילוב מדעני מידע ומעבר לתרבות ארגונית של ארגוני מונע על ידי מידע • מידע גדול זה עסק גדול • מאמר שני משניים

אוטומטיות ולבצע ניתוחים מתקדמים. לפי ניתוח של גרטנר, למרות שמחירי אחסון הנתונים צנחו לכדי שישיית מאז שנת 2005, ההשקעה הכוללת בניהול מידע בארגונים צמחה ב-50%. לפי תחזית עולמית של גרטנר, בשנת 2015, בגלל הביג דטה יתרחשו כמה דברים: יהיה גידול של פי 10 במספר שרתי המיחשוב; יהיה גידול של פי 50 במידע המנוהל בארגונים; יהיה גידול של פי 75 בתעבורת המידע; יהיה גידול של פי 1.5 בכמות מקצועני המיחשוב בארגונים.

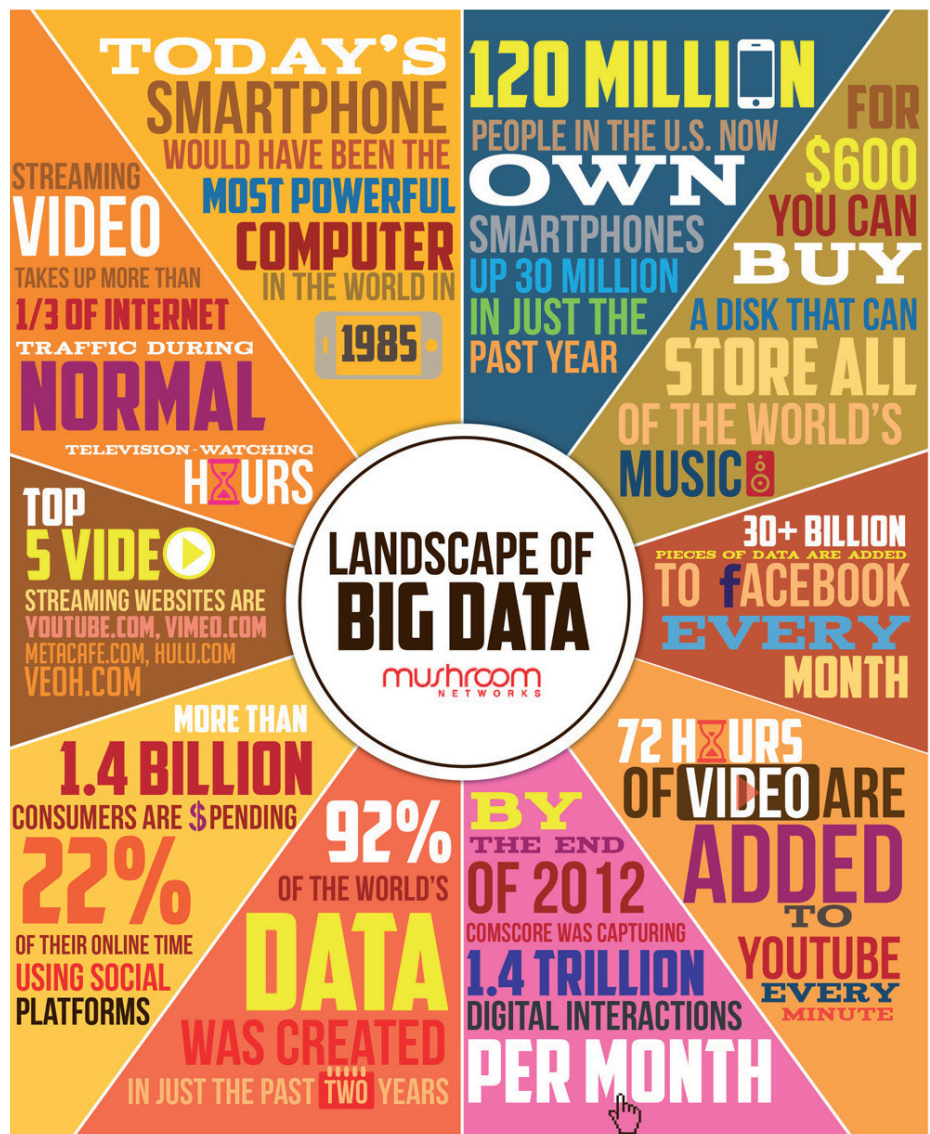
מכיוון שנדרשות יכולות מיחשוב עצומות כדי להתמודד עם כמויות המידע, ארגונים שיחליטו להיכנס לנושא יצטרכו להתאים את ארכיטקטורת המיחשוב שלהם לטיפול במורכבות הביג דטה, כדי לתת מענה לאתגרים של שלושת ה-V: Volume, Variety, Velocity - נפח, מגוון, מהירות. התאמת ארכיטקטורת המיחשוב יכללו החלפה של חלק מהמערכות והכלים - השקעה כספית לא מבוטלת וגם תשומת לב ניהולית. במקרים רבים, מדובר במערכות וכלים שאינם "טבעיים" בארגז הכלים של מנהלי המיחשוב. בנוסף, התאמת ארכיטקטורת המיחשוב עשויה לשלב שימוש בשירותים שניתנים על ידי ספקי צד ג' בענן.

80% מניתוח המידע - בענן

כיום, יותר מ-80% מפתרונות ניתוח המידע האינטרנטי ניתנים במודל שירות (כלומר הארגון משלם עבור שירות שניתן בענן, במקום לפתח יכולות עצמאיות). במקרים רבים, השימוש בפתרונות אלה בארגון נצרך כיום עדיין כאיי מידע מנותקים מהמיחשוב הארגוני, בהובלת סמנכ"ל שיווק, או סמנכ"ל לקוחות. גוגל מדווחת על 10 מיליון משתמשים בגוגל אנליטיקס לניתוח השימוש במתקנים אינטרנטיים. פחות ממחצית מהם משתמשים ביכולות מתקדמות של דו"חות ופילוחים. ככל הנראה, עדיין לא מוצו כל האפשרויות המוצעות במודל זה. ארגונים יצטרכו לתגבר משמעותית את יכולות הניתוח שלהם ולשלב מדעני מידע, אנליסטים בעלי הבנה עסקית, שתפקידם יהיה תכנון המידע והפקת תובנות ממנו. הם תשומה הכרחית לוודא שהארגון מתנהל לפי מידע ומשיג את המטרות שהציב לעצמו בעת הכניסה

אחרי שבחלקו הראשון של המאמר סיפרנו סיפורי גבורה על ההזדמנויות, הצורך והתרומה העסקית הנובעים מהטיפול בביג דטה, מגיע החלק השני: משמעויות ואופן הכניסה לנושא.

ההזדמנויות ב"הקשבה" אפקטיבית לביג דטה הן עצומות, אבל כך גם היערכות הנדרשת כדי לאתר ולשמור נתחים רלוונטיים של מידע, לשנע אותו ברחבי הרשת, לתוך ובתוך הארגון, לבנות יכולות ניתוח



מקור: mushroom networks