

ביג-דאטה - ביג דיל עבור SAP

החיבור הייחודי ב SAP בין מסד נתונים גדול בזיכרון - SAP HANA, לבין ההבנה העמוקה בתהליכים העסקיים המאפיינים מגזרים שונים, מעניק לה יתרון ביכולת להגדיר ולממש פתרונות BigData יצירתיים וחדשנים המושכים את השוק קדימה, בדומה למה שעשתה עם פתרונות ה-Best Practice עבור התהליכים העסקיים. לפי סקר שערכה חברת IDC בשנת 2012, ניתוח מידע תפעולי וטרנסאקציות ממערכות מכירות, היו המניע ל 50% מהמשיבים לאמץ טכנולוגיות BigData.

דוגמא אחת היא חברת Big Point, המציעה משחקי רשת מקוונים לכ 250 מיליון שחקנים רשומים ופיתחה לאחרונה מערכת ייחודית להגדלת ההכנסות. המשחק המקוון הפופולארי Battlestar Galactica מעסיק תשעה מיליון שחקנים המייצרים כ 5,000 אירועים בשנייה. על מנת להגדיל את יחס ההמרה של שחקנים משלמים, מערכת משולבת של SAP HANA, ספריית R ופתרון SAP Real Time Offer Management מזהה נקודות אטרקטיביות בהתנהגות השחקנים, כמו אירוע של איבוד ספינת חלל, ובתוך 2-3 שניות בהן היא מנתחת את התנהגות השחקן, ההיסטוריה שלו והטרנסאקציות שלו, יודעת להציע לו הצעה אטרקטיבית לרכישת אפשרויות רלוונטיות להמשך המשחק.

מערכות SAP מספקות ומרכזות מידע מגוון ממקורות שונים, כמו מערכות אצווה ומערכות מקוונות, מידע מחיישנים וממכשירים ניידים, מידע מרשתות חברתיות ופעילות צרכנים, מידע זורם ומידע קבוע. ארגונים אשר ישכילו להעביר את פתרונות SAP לפלטפורמת SAP HANA יאפשרו למידע הארגוני, בהיקף של מאות טרה-בייטים, לשבת בזיכרון לגישה ישירה, ללא צורך בשכבות תיווך וארגון כמקובל בפתרונות OLAP. עם השלמת תהליך זה, רק הדמיון יהיה הגבול למה שניתן יהיה לבקש מהמידע ולשימושים המעשיים שלו. בצד הטכנולוגיות, SAP מפתחת ומציעה גם יישומי BigData, בהם SAP Smart Meter Analytics ו-SAP Sales Analysis for Retail.

כניסתה של חברת SAP לתחום הטכנולוגיות ומסדי הנתונים בשנים האחרונות מניבה חידושים מבטיחים ביותר, אשר שינו את תחומי המיקוד של החברה וגם את תדמיתה. הובלת תחומי הניידות והבינה העסקית עם רכישותיהן של ביזנס אובג'קטס וסיבייס, יחד עם צמיחה בולטת של 28% במחשוב ענן בשנה האחרונה, הוסיפו לחברה את עמודי התווך החסרים בחתירה לעמדת הובלה בעולם הדיגיטלי החדש. הגבולות המיטשטשים בין עובד לבין צרכן, כמויות המידע העצומות, מודלים חדשים של צריכה והשתתפות בחיי החברה, העבודה והפוליטיקה - משנים תפיסות בסיסיות ויוצרים תחומי פעילות חדשים והזדמנויות מגוונות.



מור סגנון

בעולם של היום יש צורך מתמיד להתמודד עם כמות עצומה של מידע אותו אנו מייצרים כל הזמן, בצורות שונות, ממקורות שונים ובקצב משתנה. כך צמח

אחד התחומים החמים היום בעולם המחשוב - BigData המייצר אינסוף אפשרויות לחדשנות ויצירתיות בפיתוח מוצרים ושירותים חדשים, שלא ניתן היה לדמיין אותם עד כה. דוגמאות ליישומי BigData טיפוסיים כוללים ניהול מערך לחימה בזמן אמת; הצעות אד-הוק לצרכנים בהתאם למיקום, הרגלים, צרכים משתנים ומצב הרוח; הקצאה מחדשת ומידית של משאבי ייצור או לוגיסטיקה כתוצאה משינוי בלתי צפוי; הצעה לטיפול רפואי מותאם אישית בהתאם למצב האישי של המטופל, ההיסטוריה שלו והספרות המדעית ועוד.

טכנולוגיות ספורות כבר פותחו על מנת לטפל באחסון ועיבוד כמויות המידע הגדולות, כמו Hadoop ו-MapReduce, אולם אין ספק שהיכולת לאחסן את כל המידע הנדרש בזיכרון נדיף ורציף, אליו הגישה מהירה ביותר, מהווה קפיצת מדרגה משמעותית ביותר ופותחת אפשרויות חדשות נוספות. עם ההכרזה על זמינות מערכת ה-ERP המסורתית של SAP על גבי SAP HANA לפני כשלושה חודשים, הפכה החברה לשחקנית מפתח גם בתחום ה-BigData, כפי שזוהתה זה מכבר על ידי חברת המחקר IDC.



הקורס מיועד למנהלי פרויקטים ומנהלי פיתוח

בואו ללמוד כיצד לנהל פרויקטים בעולם Agile

22-23.7.2013 ימים ג'-ד'

הקורס מלמד כיצד לנהל פרויקטים בסביבת עבודה אגילית, כולל תכנון, מעקב, מדידות, עבודה מול צוותי הפיתוח, ניהול סיכונים, scaling ועוד.

לפרטים: חן חזק, 03-7330782, henh@pc.co.il

אנשיסומחשבים AgileSparks