

אוקיינוס של נתונים

Software AG הכריזה על פתרונות חדשים בתחום ה-Big Data, לרבות פתרון לאיתור הונאות בארגונים גדולים ♦ קארל היינץ שטרייבין, מנכ"ל Software AG: "אנחנו מתמקדים בשוק האמריקני, לא בסין או בהודו"

אבנר פרנק, שליח אנשים אנשים ומחשבים לאורלנדו



איתן לב-טוב, סמנכ"ל BPE ב-Software AG ישראל. צילום: ניב קנטור

לתפעול עסקי נכון בזמן אמת."

על פי Software AG, מודל המימוש של פתרון ה-CEP לניתוח אירועים מורכבים, webMethods Business Event, מאפשר להשיג זאת באמצעות אסטרטגיה מוגדרת היטב של תבניות מבוססות אירועים. אלה מחפשות באופן פרואקטיבי תבניות מידע ממקורות מסורתיים ולא מסורתיים, ובדקות את ההשפעה על הפעילות העסקית והאסטרטגית ומתאימים אותה לארגון.

תקנות באזל

תקנות באזל, שמתייחסות לרגולציה בינלאומית של הבנקים, קובעות שהבנקים יצטרכו להקצות מאות מיליארדי אירו על מנת לעמוד בדרישות ההון החדשות. דו"ח שפורסם באחרונה על ידי KPMG הדגיש, כי ללחצי הרגולציה על בנקים ברחבי העולם תהיה השפעה על רווחיות ונזילות, אם המודלים העסקיים לא ישתנו. שינויים אלה חייבים לספק שקיפות בזמן אמת לכלל העסקות, שיאפשרו חשיפה מאוחדת של העסק. זו תבוא לידי ביטוי באופן מיידי בדרישות הון חדשות. בנוסף, המודלים העסקיים החדשים חייבים לאפשר זיהוי של התנהגות עסקית לא נאותה וטיפול בה אם תקרה.

הדו"ח של חברת הייעוץ מתייחס לבנקים בכל רחבי העולם. אצלנו, בישראל, בנק ישראל והבנקים המסחריים מחויבים גם הם לתקנות באזל ועומדים גם הם בפני אותם לחצים לשנות את המודלים העסקיים, על מנת לשמור על תקנות באזל, ומוצר דוגמת Software AG CEPS, שנחשף בימים אלה, עשוי להוות התשובה לבעיה.

מיקוד בארה"ב

Software AG שמה לה למטרה להתמקד בראש ובראשונה בשוק

Software AG הציגה בכנס השנתי שלה, שנערך באורלנדו, כמה פתרונות חדשים לסיוע לארגונים בתחומי ה-Big Data.

אחרי שחשפה את טרקוטה, המספקת פתרונות לניהול הזיכרון בטכנולוגיית Big Data, מציגה כעת החברה את webMethods Business Event - פתרון לאיתור הונאות בארגונים גדולים. פתרון זה עובד בסביבת Big Data וכולל שילוב עם פתרון טרקוטה.

המוצר פותח לאחר ש-Software AG איתרה צורך במענה, בעיקר עקב השינויים בשיטות העבודה ותנאי השוק. ה-Big Data טומן בחובו יתרונות רבים, אולם יש בו גם לא מעט סיכונים שצריך להתחשב בהם ולהקטין אותם, אם לא לנסות להימנע מהם בכלל. זאת הסיבה שהמנהלים בעידן המודרני נדרשים לגישה פרו-אקטיבית. אחת הדוגמאות הבולטות לכך היא תחום ההונאות הארגוניות. ארגון שמאמץ את פלטפורמת Big Data חייב להכין את עצמו עם כלים לאיתור ולזיהוי הונאות בזמן אמת, וזאת על מנת להקטין כלל האפשרות את הסיכונים העומדים בפניו. חשוב לזכור שבו זמנית, על הארגון לספק מענה מדויק לצרכי הלקוחות. ניתוח של זרמי המידה האדירים בכמויות ובנפח והשילוב עם מידע היסטורי המאוחסן במאגרי המידע מספק מענה ניהולי מהיר, יעיל וטוב יותר מול מתחרים אחרים. שם המשחק הוא ניהול יעיל, מדויק עם זמינות גבוהה של מידע וידע מתוך האוקיינוס של הנתונים שהארגון נחשף בפניהם בעבודה בסביבת Big Data.

טכנולוגיית CEP

טכנולוגיית CEP (Complex Event Processing) של Software AG מאפשרת לאנשי הארגון לספק מענה מהיר, בזמן ובמקום המתאים ביותר ללקוח, ובכך למקסם את מגוון המידע, שמגיע ממספר רב של ממשקים עם הלקוח, בצירוף מידע לא מובנה ממיילים, רשתות חברתיות וטלפונים סלולריים. כל אלה מצטברים לכ-80% מהמידע הקיים כיום בעסקים.

לדברי **איתן לב טוב**, סמנכ"ל BPE (Business Process Excellence) ב-Software AG ישראל, "מקסום כושר התחרותיות באמצעות שיפור תפעולי מהותי הינו פעולה קריטית בתקופה מאתגרת זו של משבר כלכלי עולמי. זיהוי הזדמנויות עסקיות חדשות, נטרול הונאות, צמצום סיכונים והעלויות שלהם תלויים כולם בנייתו כמיוות הולכות וגדלות של מידע וזיהוי מה חשוב או מה שונה וחריג בהן. טכנולוגיית CEP, ניהול מידע Messaging-1 In-Memory מהיר, מספקים יחד את התובנות הללו

איתן לב טוב: "על פי

Software AG מודל

המימוש של פתרון

ה-CEP לניתוח

אירועים מורכבים,

webMethods

Business Event,

מאפשר להשיג

זאת באמצעות

אסטרטגיה מוגדרת

היטב של תבניות

מבוססות אירועים"