

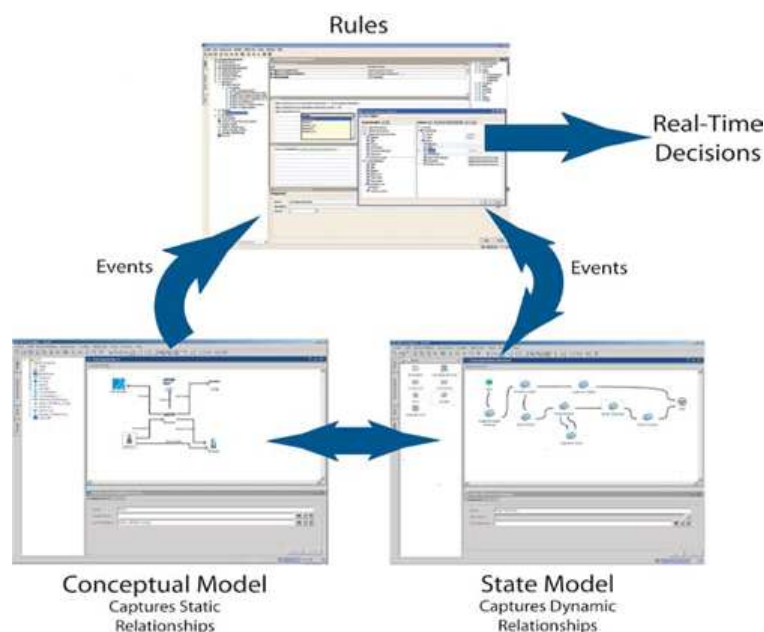
TIBCO Business Event

מידי שנייה מתרחשים בארגון אלפי אירועים בחלקים שונים במערכת. ההתמודדות עם הכמות העצומה של האירועים מורכבת, הן בהיבטים התפעוליים והלוגיים והן בהיבטים הטכניים. במקרים רבים, רק שילוב של מספר אירועים בסדר מסוים מהווה תרחיש רלוונטי לגבינו. לדוגמא: בחברת תעופה מתרחשים אלפי אירועים ביום הקשורים במזג אוויר, תחזוקת מטוסים, נוסעים והזמנות, אוכל ושתייה ושילוב שלהם יכול להשפיע בכל רגע על קבלת החלטות אשר יוכלו לשפר את חוויית הנוסעים ויעילות התפעול. על מנת להגיב, עלינו ראשית, לזהות את האירועים המשמעותיים בתוך שלל האירועים אליהם יש לנו גישה ושנית, עלינו לאסוף מידע מתוך אירועים אלו על מנת להבין את הסיבות והתוצאות הצפויות. בכדי להתמודד עם אתר מורכב זה אנחנו זקוקים למענה טכנולוגי, שיאפשר לנו לתת ביטוי יישומי לתבונת המשתמש העסקי. היישום צריך להיות פשוט, ככל הניתן ובעל יכולת התמודדת מהירה ויעילה עם כמות ומורכבות המידע.

TIBCO Business Event

TIBCO Business Event הינו מנוע לעיבוד נתונים, המבוסס על חוקים, המאפשר לארגונים לנהל ולזהות תבניות משמעותיות מתוך אינספור האירועים המתרחשים ברחבי הארגון. התבונה האנושית ממומשת ע"י חוקים לוגיים ומכונות מצבים בעזרת ממשקים ידידותיים ומנוע המאפשר ניתוח אלפי אירועים בשנייה.

TIBCO Business Event מאפשר שליטה אפקטיבית באינספור אירועים והחלטות אשר מתקיימים במערכת אחת או במערכות רבות בארגון, תוך מתן מענה ONLINE לקבלת החלטות מיידיות לאירועים. המערכת מסוגלת לתמוך בכמות גבוהה של אירועים לאורך זמן ולזהות תבניות הגוררות תגובה. בכך, מאפשרת המערכת לארגונים לזהות בעיות מראש, לפעול לסיכולן ולנצל הזדמנויות אשר לא היו מתאפשרות בדרך אחרת. TIBCO Business Event מוביל את תחום ה-CEP עם נתח שוק 40.2% (לפי סקר IDC).



מרכיב המוצר

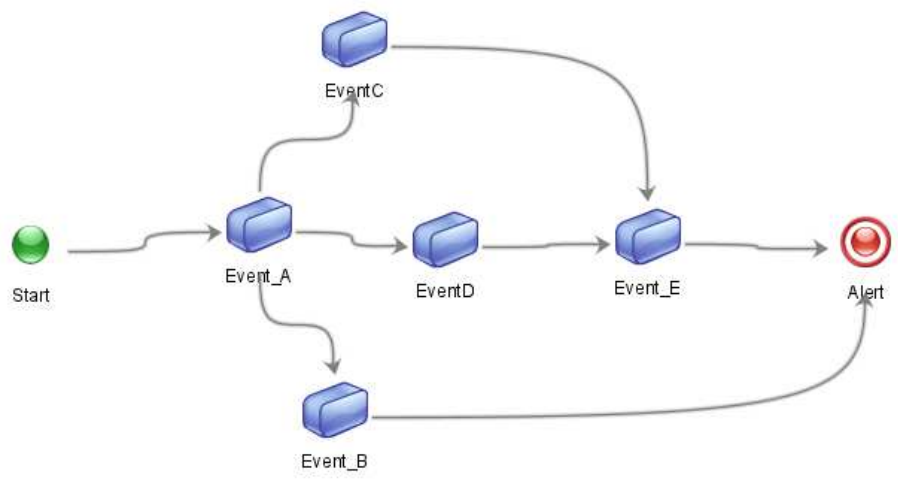
ב- TIBCO Business Event מודל המשלב חוקים, מכונת מצבים, אירועים ומודל קונספטואלי: **Rules** - ממשק להגדרת הלוגיקה העסקית והתוצאות הנגזרות ממנה, החוקים יופעלו בכל פעם שמתרחש אירוע (event) אשר קיים חוק לגביו.
State-Model - מכונת מצבים לניהול מצב של אובייקט לאורך זמן (לדוגמא מצב הזמנה)
Conceptual Model - מגדיר את היחסים בין האובייקטים (הכלה/ירושה)

יתרונות

- נקיטת פעולות פרואקטיביות והאצת מהירות התגובה לאיומים והזדמנויות
- זיהוי אוטומטי של קשרים חבויים בין אירועים המייצגים חריגה מהנורמה ועל פניהם נראים בלתי קשורים
- מאפשר לארגונים לדרג על פי סדר חשיבות את הטיפול הנדרש מאירועים שונים, בהתבסס על ניתוחים של תוצאות אפשריות ותוצאות עקיפות
- ביצועים גבוהים של אירועים ומנוע חוקים קל להתאמה
- שיפור Time To Market על ידי פיתוח מהיר
- אינטגרטיבי למוצרי TIBCO
- עיבוד חוקים מבוסס ראטה++
- יכולת ביצוע גבוהה לתרחישים עמוסים
- יכולת קבלת החלטות על פי אירועים רבים המגיעים ממערכות שונות
- רמת שרידות גבוהה של התהליכים והמידע

חברת יעל תכנה הינה
 חברת IT ואינטגרציה מהמובילות בישראל. תחום ה-CEP הנו תחום מוביל בחברה המונה אנשי מקצוע רבים אשר הוסמכו על ידי חברת TIBCO העולמית, אותה מייצגת חברת יעל בישראל.

TIBCO נסדאק: (TIBX) הינה החברה הגדולה והמצליחה ביותר בתחום האינטגרציה העסקית, המציעה פתרונות טכנולוגיים לתעשיות רבות ומגוונות מסביב לעולם.



לפרטים נוספים:
 יעל תכנה ומערכות רח' עתיר ידע 9
 כפר סבא, 44643
 טל. 09-7639333
 פקס. 09-7660444
 www.yaelsoft.com