

מרבית תקלות המחשוב נובעות משינויים.
כל שינוי, אפילו פרמטר קטן, יכול להפוך לאירוע משבית חברה.

EVOLVEN פתרון מתקדם, לניטור וניתוח שינויים בתצורה

- תשתיות מחשוב ארגוני, הפכו זה מזמן למארג גדול ומורכב, כל שינוי פרמטר, ברכיב אחד, משפיע על מכלול המערכות בארגון
- כאשר שינוי, יכול להפוך לאירוע משבית חברה, **חייבים** פיתרון לניטור וניתוח שינויים
- **EVOLVEN** הינו מוצר ייחודי, לניטור וניתוח שינויים בתשתיות IT, המאפשר ליחידת ה IT לאתר שינויים, אשר עלולים להשפיע או משפיעים, על יציבות של תשתית המחשוב
- **EVOLVEN** מאפשר שמירה על הגדרות המערכת כאשר היא יציבה ולהצביע על כל שינוי שהתרחש



30%
גידול ביציבות
תשתיות IT

50%
צמצום זמן
איתור התקלה

25%
צמצום זמן
השבחה

יתרונות המוצר

- זה המוצר היחיד, כיום בשוק התומך בסביבה מרובת טכנולוגיות דוגמאת - Solaris, Websphere, Windows, IIS, Oracle DB ועוד
- זהו המוצר היחיד התומך ב Knowledge Base, כלומר המקטלג שינויים בסביבת הלקוח ע"פ הסיכון שהם מהווים לסביבה, על בסיס ידע שנצבר במשך שנים מניסיון מול לקוחות ומוצרים בשוק
- מבצע השוואה אוטומטית, ברמה היומית (ניתן להגדרה), לזיהוי שינויים באופן דינאמי של סביבות ולכן גם דורש תקורת תחזוקה אפסית
- המוצר קל מאוד לתפעול ולהטמעה. אינו דורש מומחיות או קורס הכשרה ייעודית. קיימת תמיכה בארץ ע"י החברה המפתחת, הזמינה וקשובה לצרכים הנדרשים לפרוייקט, בהתאם להתפתחותו הטכנולוגית

דוגמאות לשימוש

- איתור שינויים בהגדרות מערכת
- מניעת תקלות הנובעות משינויים לא מתוכננים
- ניתוח והבנה של השפעת השינויים התשתיים והאפליקטיביים
- תיוג של הגדרות מערכת על בסיס קריטיות ותחומי השפעה
- ביצוע זיהוי והשוואה אוטומטית של סביבות

Evolgen: an effective solution
that provides immediate results



Jean-Pierre Garbani
VP, Principal Analyst



טכנולוגיות יחודיות ל- Evolgen

- זיהוי דינמי של פרמטרים, ללא צורך בהגדרה מוקדמת
 - ניהול מכלול הסביבות במקום אחד
 - מאגר ידע המצמם את כמות המידע ומסווג אותו לפי קרטיות והשפעה אפשרית על הסביבה הלוגית. תוצאות השוואה של Evolgen מכוונות את אנשי ה-IT בדיוק על הפרמטרים שמשפיעים על התנהגות הסביבה
 - Evolgen מזהה באופן אוטומטי לחלוטין את הפרמטרים ללא צורך בכתיבת קוד או יצירת רשימות פרמטרים
- ### ■ תמיכה במגוון סוגי תשתיות

מערכת ה- Evolgen מכסה את כל שכבות המערכות בכל סביבת ה-IT כולל:

חומרה	מערכות הפעלה	אפליקציות	שרתי קצה
וירטואליזציה	שכבות תוכנה	שכבות תורים	מסדי נתונים

■ ביצוע השוואת פרמטרים בין סביבות

Evolgen מאפשרת לבצע השוואות ברמות שונות. החל ברמת האפליקציה הבודדת וכלה בהשוואה של סביבות שלמות, כגון: השוואה בין סביבת ייצור לסביבת בדיקות. השוואה זו נעשית ע"י הפעלה של **ראיה סביבתית** הכוללת את הסביבות הפיזיות, הסביבות הוירטואליות וסביבות הענן.

■ קיטלוג וריכוז פרמטרים

מערכת ה- Evolgen אוספת את כל הפרמטרים של ארכיטקטורת השרות, המידע הנאסף ונשמר במערכת מחולק לקטגוריות כגון: פרמטרים של אבטחת מידע, ביצועים, הגדרות תשתית ועוד ובכל קטגוריה יש חלוקת משנה לפי חשיבות הפרמטרים. כך לדוגמה, בעת ארוע ירידת ביצועים, ניתן לקבל רק את הפרמטרים שהשתנו בתחום הביצועים ולהתמקד רק בפרמטרים שהשתנו ומשפיעים על הביצועים

מערכת ה- Evolgen מוסיפה **מסד ידע עצום (Knowledge Base)** הכולל קטגוריזציה של כל פרמטר ופרמטר. מסד הידע מתרגם את כמות המידע העצומה הנמצאת בסביבה **למספר הודעות בודד** הדורש התייחסות של קבוצות ה-IT בהתאם לתפקידן

מי הלקוחות?

מערכת Evolgen פותחה לפני פחות מ-4 שנים וכבר הקימה בסיס לקוחות גדול ומשמעותי - (רשימה חלקית)

