

לוג-און הטמיעה בישראלכרט את TUC לניהול תחזוקת מסדי נתונים ב-DB2

חברת לוג-און תוכנה סיימה בהצלחה את תהליך ההטמעה של TUC (Total Utility Control) מבית UBS בחברת ישראלכרט * הפתרון מנהל בישראלכרט, באופן אוטומטי את תהליכי תחזוקת מסדי הנתונים ב-DB2, ביניהם: גיבויים, שחזורים, רה-ארגון, איסוף סטטיסטיקות וטעינה של טבלאות * בשנה וחצי האחרונות רכשו את TUC שלושה ארגונים מובילים בשוק.

חברת לוג-און תוכנה, המתמחה בפיתוח והטמעה של מערכות ארגוניות, סיימה בהצלחה את תהליך ההטמעה של TUC (Total Utility Control) בחברת ישראלכרט. TUC מבית UBS-Hainer הגרמנית מנהל באופן אוטומטי את תהליכי תחזוקת מסדי הנתונים ב-DB2 הכוללים: גיבויים ושחזורים, רה-ארגון, איסוף סטטיסטיקות או פריקה וטעינה של טבלאות ומגוון יכולות נוספות לניהול הטבלאות תוך כדי עבודה בסביבה משתנה.

במהלך השנה וחצי האחרונות הטמיעה לוג און בהצלחה את TUC ב-3 חברות מובילות במשק. לדברי יוסי שגב, מנכ"ל חברת לוג-און תוכנה, את ההתקנות ביצע צוות לוג-און המתמחה בהטמעת TUC, במהירות, ללא הפרעה לעבודה השוטפת בארגון ותוך שביעות רצון מלאה של הלקוחות.

"TUC הוא כלי המייעל משמעותית את עבודתו של ה-DBA ופועל אך ורק ברמות שהוגדרו מראש. TUC מבצע מיכון תהליכים מלא, בהם ביצוע אוטומטי של כל הפקודות והעבודות הדרושות על מנת לכסות את הטבלאות המוגדרות במסדי הנתונים. אוטומציית התהליכים מונעת טעויות האופייניות לקידוד ידני, ומאפשרת לאכוף אחידות ונהלי שמות", מסביר וורנר צ'ולי, מנהל מכירות מוצרי תוכנה בלוג-און.

TUC מאפשר לאגד את האובייקטים (מסדי נתונים, טבלאות ואינדקסים) לתוך פרופילים המשמשים לביצוע התהליכים, כאשר כל האובייקטים הנכללים בפרופיל עוברים עיבוד באותה עת ובאותה צורה. הכלי מעדכן בתדירות המוגדרת מראש את הפרופילים אוטומטיים לכל מסדי הנתונים החדשים ומרענן את הפרופילים קיימים במידה והתווסף או בוטל אובייקט העונה לתנאי הכיסוי של הפרופיל. באופן זה TUC מבטיח שתהליכי התחזוקה נמצאים תמיד במצב עדכני ומכסים את כל האובייקטים.

לדברי עפר קריצ'מן, מנהל מחלקת תוכנה בסיסית בחברת ישראלכרט, TUC הוא פתרון חכם ומרשים לביצוע תחזוקה אוטומטית של מסדי הנתונים. "הממשק אינטואיטיבי וידידותי ביותר, ומספק ל-DBA יכולת להגדיר תהליכים ולעקוב אחר ביצועים באופן קל ופשוט. הממשק מיוחד בכך שהוא נותן מענה מלא למיכון התהליכים ובכך שהוא מאפשר זמינות מסביב לשעון, תוך כדי שינויים דינאמיים בהתאם לסביבת עבודה".

TUC כולל מגוון יכולות מתקדמות המקלה ומייעלת את עבודת ה-DBA. כך למשל, ברירת טבלאות נעשית בעזרת חוקה דינאמית, המגדירה כללים ותנאי סף, המחייבים תהליך תחזוקתי כלשהו. בצורה זו רק טבלאות, שעברו את תנאי הסף, נכללות בתהליך התחזוקתי ומתקבל הסכון משמעותי בניצול המשאבים; משתמשים יכולים להזמין תהליכי תחזוקה בעצמם דרך מנגנון ההזמנות של TUC, המשתלב בתהליכים האפליקטיביים; ניתן לפצל פרופילים למספר תתי-פרופילים כאשר כל תת-פרופיל מכיל רק קבוצה חלקית של האובייקטים בפרופיל הראשי. מטרת הפיצול היא לאפשר הרצה מקבילית של תהליכים ולהביא לאיזון עומסים; TUC בודק את זמינות כל הגיבויים האחרונים. במידה ומתברר שאובייקט אינו ניתן לשיחזור, מחולל עבורו גיבוי באופן אוטומטי ורק אחר כך נלקחת נקודת הסנכרון; ל-TUC מגוון רחב נוסף של יכולות ביניהן: שיחזור לנקודה בזמן, הורדת נתונים לארכיון, חישוב שטחים, תמיכה בריבוי ספקי תוכנה. לבסוף, הממשק הידידותי של TUC מאפשר ל-DBA להגדיר תהליכים, ולעקוב אחר ביצועם בקלות ובפשטות. ניתן אף לתפור תפריטים למפעילים ותוכניתנים המאפשרים לבעלי תפקידים שונים לעשות שימוש בשרותי TUC הנכללים במסגרת תפקידם.



אודות UBS-Hainer:

מאז שנת 1990 מפיצה UBS-Hainer הגרמנית את מוצריה בהצלחה רבה ברחבי העולם באמצעות רשת החבה של שותפים עסקיים הפועלים באירופה, ארה"ב, אסיה, המזה"ת ואוסטרליה. UBS-Hainer מהווה שותף פיתוח רשמי של חברת יבמ וממוצבת כספק גלובלי מוביל של כלי DB2 וכלי שכפול IMS.

אודות לוג-און:

חברת לוג-און תוכנה בע"מ, הנה חברה מובילה באספקת פתרונות תוכנה מתקדמים, המאפשרים לארגונים ולחברות למכן תהליכים, ליעל ולחסוך בשלל תחומי IT, ביניהם: תשתיות, אבטחת איכות תוכנה, אינטגרציה והסבה, ביצועים וזמינות, ניהול נתונים, ביצועי מסדי נתונים, יעוץ בתכנון מערכי מחשוב ותמיכה בתשתיות תוכנה.

לוג-און תוכנה, המעסיקה למעלה מ-200 מהנדסי תוכנה, מתמחה בפלטפורמות: IBM Mainframe, Windows, UNIX ו-Linux ובמתן פתרונות משולבים. החברה משווקת סל מוצרים מובילים ובין השאר מייצגת באופן בלעדי חברות טכנולוגיות מובילות, ביניהן: Insoft, Horizont, Softbase ו-Grid-Tools.

על לקוחותיה של לוג-און תוכנה נמנים ארגונים ממשלתיים, מוסדות פיננסיים, יחידות צה"ליות, וכן חברות היי-טק כמו קומברס, אקמאי וחברות סטרט-אפ.

מידע נוסף ניתן למצוא באתר החברה:

www.log-on.com

לפרטים נוספים:

יוסי שגב, מנכ"ל משותף, לוג-און, טל': 03-5763115 נייד: 052-2649040