

של גרטנר שלפיו "עולםות ה-IT והטכנולוגיה התפעולית מתחדים והמנמ"רים חיים בצעע את האיחוד, תוך ביצוע יישור קו והטמעה חלקה של מערכות ה-IT והסבירות התפעוליות". מחקר אחר שציטט פירט את היתרונות המתקבלים מניהול האיחוד, יישור הקו והאנטרכזיה: מיפוי של תהליכי עסקים, שיפור המידע לקבלת החלטות טוביה יותר, עלויות מופחתות, סיכון מופחת, זמן פרוייקט קצר יותר.

הוא ציין ש-RTI נוסדה לפני שני עשורים, והיא בעלות פרטית. "אנחנו מספקים יישומי תקשורת מהירים ובעלי יכולת גידול שעוניים על האתגר של בנייה והטמעה של מערכות תפעוליות בזמן אמת", קוצר שחקר.

ביצוע פעולות והשגת תוצאות עבור הארגון העסק". המנכ"רים חיים להבין את החשיבות של חיבור מערכות תפעוליות בזמן אמת לתוכנת תשתית ה-IT, הוסיף. "חיבור שכזה מאפשר דרך חדשה להפעלה ולשליטה במערכות. זהה מגמה השובבה בתעשיות דבורת. בעוד הרשותות הופכות לעצמאיות יותר, ובוודuct טכנולוגיות כמו של RTI מושפרת את היעילות של יכולים, בפעם הראשונה, לפעול במשകיות, מוציאי האינטגרציה החדשים

קורט שחקר: "עולםות ה-IT והטכנולוגיה התפעולית מתחדים והמנמ"רים חיים בצעע את האיחוד, מיפוי של מערכות תפעוליות ה-IT והסבירות"

התק绍ות מתחדים והמנמ"רים חיים בצעע את האיחוד, מיפוי של מערכות תפעוליות ה-IT והסבירות

מסובך. הגדרת מערכת של מערכות, SOs, היא שילוב של מספר ידוע של מערכות מסוימות, שהן עצמאיות ומתחולפות, אשר שמים אותן על רשות תקשורת משותפת לשחקן זמן מסוים כדי להשיג מטרת בעלת השפה גודלה יותר".

כדי שיחיו חיבור בין המערכות וניהול שלhn, אמר פרופ' הנשו, "נדושים כמה תנאי מוכנות מוקדים: תלות בין המערכות, קישוריות בין מערכתיות, יכולת להפקת רוחים כתוצאה מהחיבור, זמינות, שיופניות וניהול והעברת-ID".

"על בסיס מוכחת של מערכות נדרש מידע בדבר אונט, סיכם. הוא מגיע למערכות שונות - התפעוליות ומערכות ה-IT. יש לחבר אותן, נדרשת 'מודעות מצבית' בין המערכות (כי מושלב מידע מערכות שונות המצויות בסביבות שונות). החיבור נעשה על רשות התק绍ות והחזרה. המתקבל הוא מידע משולב לטבות מקבי ההצלחות".

"אין יום בארגונים 'דיבור' בין המערכות"

"בארגונים אין יום 'דיבור' בין המערכות התפעוליות למערכות ה-IT וזה מעכ卜 את הזרימה החלקה של תהליכיים שונים. נדרש חיבור בין SO לבין המערכות השונות, על מנת לקבל נתונים מהשתה, מפס הייצור", כך אמר ארוי רוזנbaum.



ארוי רוזנbaum

בדביוין, "האפשרות לקבל נתונים באופן מיידי מהשתה היא משימה פשוטה, זה לא דבר טריויאלי. מוטס בואינג מייצר מידי שעה נתונים בנפח 20 טרה-בייט, אבל מה עושים איתם? מידע רב נוצר בשטח, בין פסי הייצור, מידע שהמנמ"רים לא נגעו במקומם שבו הנתונים נוצרו. נדרשת גישה ישירה לשיטה, היכן שיש אלפי חישנים, ששולחים נתונים ונוטין להפוך אותם למידע בעל ערך עסקי רב".

"המוחזים החדשניים של RTI עונים על הבעה המתוגרת של בניית מערכות הקשורות, כך שיעבדו יחדיו יותר מדי פעמי", אמר רוזנbaum. "הם מתישבים בפער שבין התקנים משובצים, מערכות זמן אמת עתירות ביצועים ואינטגרציית IT בארגונים. זהה פלטפורמת SOA (ארקטיקטורה

מוסכונות שירותים) בזמן אמת" הרושא מהקצה ועד לארגון. "האסטרטגייה של RTI, הסביר רוזנbaum, "היא למנף את הטכנולוגיה ה-IT-תפעולית" של החברה לתוך תשתית מאוחדת חזצת מערכות. הישום שלנו מראה את מערכת העצבים המרכזית עבור יותר מ-500 פרויקטים גדולים ומרכזיים בębמה מגזר תעשייה: המגזר הביטחוני, המיכון התעשייתי, תעשיית כל, הרכבת ומגזר הבריאות, וRTI מחברת בין עולם ה-IT והעולם התפעולי ומיצרת איזשהו תוך שניתן לשוחה יד למקום היוצרים הנותנים".

"עולםות ה-IT והטכנולוגיה התפעולית מתחדים"

קורט שחקר, סגן נשיא בכיר והמנהל המשחררי של RTI, ציטט מחקר



קורט שחקר

שלנו יכולים לחבר את המערכות התפעוליות עם טכנולוגיות ארגניות בזמן אמת. מאז ש-IT וניהול משאבי הפכו להיות כל כך מפותחים בארגונים ניתן לספק מושב על המערכות התפעוליות וליצור ארגון יעיל יותר. באופן זה, ארגונים יכולים להשתמש במערכות ולשלוט עליהן תוך

ニיצול מרבץ שלhn, כשהן עובדות כאלו היו מערכת אחת". שחקר סיים בציינו, כי "המציריהם החדשניים שלנו מתרחבים הרבה, אל עבר מכשורים קתינים יותר, ובצד השני - אל אינטגרציה של מערכות של מערכות. בעת נתן להרכיב רשות גודלות של מכשירים מגוונים ויישומים אל תוך מערכות עבודה ולוחבר מערכות אלה ואחרות, אולי תוך סביבה כוללת".