

ONE Automation

של עומסי עבודה ועד מיכון הפעולות בענן הפרטי, וזאת במקביל לאינטגרציה הדוקה עם vSphere, כלי הווירטואליזציה המוביל של VMware. UC4 הינו כלי אוטומציה חדשני, יחודי המנצל יכולות בסביבה וירטואלית ויתרונו הגדול הוא ביכולתו לנהל ולנטר את כלל תהליכי ה-IT. בנפיש בהטמעת כלים אלה בארגונים השונים מקטינה סיכוני RiskIT באמצעות מערכת התזמון.

הפתרונות של חטיבת UC4 בבנפיש טכנולוגי'ס באו כדי לספק את הדרישה שהחלה להיווצר עם התרחבות גוברת של תחומי הווירטואליזציה ומחשוב הענן. האימוץ ההולך וגובר של תחומי המחשוב הללו הוביל גם לדעיכה בהתנגדות המסורתית של קבוצות ה-IT בארגונים הגדולים לשימוש במיכון תהליכים - התנגדות שנבעה מחשש של צוותי IT מטכנולוגיה אשר "תבצע את העבודה במקומם", וגם בגלל ההיצע המקוטע לתחום.

ה-IT מבין כיום כי לא ניתן יהיה לתמוך בדור הבא של מערכות מידע ללא מיכון ברמה כלשהי. בצד השני של הסקאלה, ספקי התוכנה מתחילים להבין שהלקוחות רוצים לאמץ גישה מקיפה יותר לניהול ומיכון של תהליכי IT. ביישום הפתרון של UC4 מתוזמנות האפליקציות באופן מדויק, תוך הקצאת התשתיות הנדרשות באופן אוטומטי. מערכת UC4 מציעה פלטפורמה אחידה של פשטות תפעולית וניהולית, יכולת התאמה לגודל וכן קישוריות למערכות העיקריות בהן מטפלים אנשי ה-IT כ-ERP, CRM, BI-1, והכל תחת ממשק נוח וידידותי המאפשר הגדרה נוחה, באופן גרפי, של תהליכי עבודה מורכבים.

בנפיש עובדת עם UC4 משנת 2007 ויישמה את הפתרון ב-14 ארגונים גדולים בישראל, כולל כלל ביטוח, הראל ביטוח, מנורה מבטחים, טבע, עדיית תל אביב, מכבי שירותי בריאות, הבורסה לניירות ערך, הריבוע הכחול ועוד.

הגשמה תלת ממדית

חטיבת mySOLID של בנפיש טכנולוגי'ס אחראית לאחד התחומים המעניינים ביותר כיום בעולם המחשוב: הדפסה תלת ממדית. מדובר בתהליך חדשני אותו מספקת החברה במסגרת העבודה השוטפת שלה שהיא מתן פתרונות הנדסיים ושירותי מומחה שעוזרים לשפר ולקצר את מחזור החיים ההנדסי (PLM) של מוצרים ומערכות, כשהיא מתמחה באספקת פתרונות לשלב ה"טרום ייצור", עם התמקדות בצרכים הייחודיים לשוק המקומי הדינמי בו יש עדיפות לפתרונות מהירים ליישום וקלים לרכישה.

עד לאחרונה ייצור דגם תלת ממדי היה אפשרי רק על ידי שימוש בשיטות הדפסה יקרות ומתקדמות או על ידי שימוש בכלים מסורתיים כגון חיתוך, הדבקה או עיבוד שבבי. עם הדור החדש של מדפסות התלת ממד שמשווקות על ידי mySOLID, כל אחד, מקצוען או חובב, מורה או סטודנט, יכול לייצר בקלות חלקי פלסטיק מורכבים וייחודיים בסביבה משרדית ובעלות נמוכה.

במקביל מספקת mySOLID את הכלים הנדרשים כדי להגיע לשלב ההדפסה בתלת-ממד ואת הכלים המספקים למערכת את המידע הדיגיטלי לה היא זקוקה בכדי להביא לידי מימוש את הדגם הנדרש. החטיבה מספקת מגוון פתרונות CAD וחומרה לסריקות מודלים תלת ממדיים. כעת יכולים המשתמשים לעבור את כל שלבי ההכנה בסביבת עבודה נוחה ומישה: החל מתכנון הסקיצה ועד להכנת מודל מוצק ונוח לשימוש, וכל זאת עם כלי תכנון ממוחשבים ומודרניים המאפשרים לכל אחד כמעט לתכנן מודלים מורכבים תוך מימוש כל הבדיקות ההכרחיות.

ובסופו של דבר, הרי תמיד עדיף להחזיק ביד מודל תלת ממדי מציאותי מאשר לבהות בדף עם תמונות ולנסות להעריך לבד איך זה נראה באמת.

בתחום המחשוב, התקשורת ואבטחת המידע ועבודה אינטנסיבית עם חברות בינלאומיות כמו י.ב.מ, סיסקו, ג'וניפר וצ'קפוינט, אני מאמינה בהליכה של השוק לכיוון איחוד ומיזוג תשתיות המחשוב והתקשורת הגלובליות של הארגון. היעד שלי הוא לשמש מקור המומחיות והידע כדי לקחת את הלקוחות, יד ביד במסע הזה" היא אומרת.

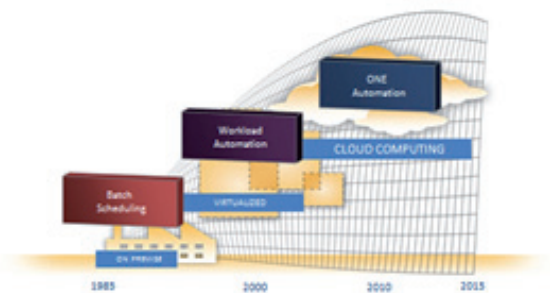
תחום אחר בו מתמחה החברה נמצא במישור של היישומים הארגוניים. "אנחנו מתמחים בכלי תזמון, תזמור (Orchestra) ושליטה אוטומטית בתשתיות המחשוב הווירטואליות וביישומי הארגון", מספר אבי ומדריש זהו התחום בו פועלת החברה עם פתרונות של חברת UC4. "מבחינת הרגולציה ארגונים מוסדות המספקים שירות חייבים שהתהליכים יבוצעו בצורה אוטומטית ולא ידנית. הרגולטור מחייב לגבות את הנתונים ולאפשר התאוששות מאסון ללא איבוד נתונים. אנחנו פועלים נמרצות בשני התחומים האלה - אוטומציה של תהליכים בשל המחויבות לרגולציה המחייבת שימוש בכלי תזמון אוטומטיים וגם הקמת אתרי גיבוי ואתרי "DRP", הוא אומר.

מעטפת מלאה עם חטיבת התשתיות

בבנפיש טכנולוגי'ס פועלות שלוש חטיבות זו לצד זו. חטיבת התשתיות אחראית להקמת התשתיות הווירטואליות המבוססות על הפתרונות של VMware, הקמת מערכי אחסון עם התמחות בתחום ה-NAS High Performance, על אינטגרציה של מערכות הפעלה ובסיסי נתונים ומתן פתרונות שרידות וחזרה ממשל, יישום והטמעה של סביבות מבוססות VDI ומתן תמיכה וייעוץ מקצועיים למחלקות ה-IT של הלקוחות וכן הקמת מערכי גיבוי מרוחק כולל יכולות DRP.

בנפיש בתחום הווירטואליזציה היא שותפה בכירה של VMware, ומכיוון שכך מוצאים הלקוחות במסגרת חטיבת התשתיות מוסמכי VCP-5 בעלי ניסיון נרחב בהטמעת פתרונותיה בסביבות ייחודיות ומורכבות. כשותף מנוהל של החברה נמצאת בקשר ישיר עם מנהלים ומוקדי ידע בחו"ל, יש לה יכולות תמחור ותמיכה ייחודיות בשלל מוצרי VMware השונים.

חטיבת התשתיות, מתמחה כאמור גם בתחום מערכי האחסון, עם התמחות מיוחדת בפתרונות NAS בביצועים גבוהים. בנפיש חברה בחברות Hitachi-1 EMC כשותפות אסטרטגיות בעולמות אחסון הנתונים, וכיום מיישמת מערכי אחסון בפרויקטים משולבים הכוללים הטמעת אחסון בתצורות שונות בהתאם לצרכי הלקוח.



The Roadmap for IT Automation

חטיבת התשתיות עוסקת גם בהטמעת מערכות מחשוב בליבת הרשת, ולשם כך היא משתמשת בשרתים של HP, IBM, DELL והיטאצ'י, בהתאם להעדפות וצרכי הלקוח, כולל הטמעת מארזי שרתי להב, הטמעת פתרונות שרידות והמשכיות עסקית וכן פריסת תוכנות ניהול ומערכות ש"ב מרכזיות.

ה-IT האוטומטי של חטיבת UC4

חטיבת ה-UC4 בבנפיש טכנולוגי'ס משתמשת בפלטפורמת ה-One Automation של היצרן כדי לספק ללקוחות פתרון מיכון מלא, עבור כל תהליכי ה-IT, תחת קורת גג אחת. הפתרון, המדורג על ידי חברת המחקר Forrester כמוביל בתחום, מכסה את כל תחומי המיכון. החל בקביעת לוחות זמנים למשימות ארגוניות, דרך קביעה אוטומטית