

הענן הפרטי שלך

הקרב על מיחשוב הענן מתחמם. אל הזירה מצטרפת מיקרוסופט, שמשיקה בימים אלו, בכל הכוח, קמפיין שנועד להציג את הפתרון שלה לפלטפורמת הענן, שתאפשר לכל אחד לממש את חזון הענן הפרטי שלו

עופר רחום *

ה-IT, דוגמת הוספת תיבות מייל למערך הדואר האלקטרוני, הקמת סביבת פיתוח חדשה והקמת יישום התומך בקמפיין שיווקי חדש באינטרנט. האתגר המרכזי, הרלוונטי לכלל המצבים, הוא מהירות התגובה, שכן מהירות זו תקבע במידה רבה את כושר ההישרדות העסקית שלנו בעידן התחרותי של ימינו.

אתגרים קריטיים נוספים הם הדרישה ל-ROI מהיר - דהיינו עלויות הקמה מינימליות, עלויות ניהול ותחזוקה נמוכות ויכולת ליצור חיוב על פי הצריכה בפועל של כל יחידה עסקית.

מרכז נתונים דינמי וגמיש

כיום אפשר לספק מענה הולם למגוון האתגרים שפורטו לעיל באמצעות יישום פתרון ה-System Center 2012 בארגון. פתרון זה סולל את הדרך לענן הפרטי ומאפשר בנייה על תשתיות הווירטואליזציה שקיימות בארגון, מערך של כלי ניהול מתקדמים ההופכים את מרכז הנתונים לדינמי וגמיש. למעשה, יתרונות הענן הפרטי הנוצרים כתוצאה מהטמעת כלי הניהול הללו דומים ליתרונות של הענן הציבורי: אספקת משאבי IT לפי דרישה, אספקת יישומים ושירותים בצורה מהירה ויעילה יותר, יכולת גבוהה יותר להתמקד ביכולות חדשות של ה-IT במקום תחזוקה וכן חיסכון בעלויות. אין ספק כי אפשר ליהנות מרמות שליטה וגמישות גבוהות מאי פעם במודל הענן הפרטי.

בהשוואה לפתרונות אחרים המצויים בשוק, אפשר לראות כי הפתרון של מיקרוסופט מציע את המגוון הרחב והמקיף ביותר של טכנולוגיות ענן ועושה זאת באופן חוצה מערכות, כך שהלקוחות יכולים לבצע את המעבר תוך ניצול מקסימלי של כל אוסף התשתיות הקיימים.

הידע הרב שצברה מיקרוסופט בהקמת מרכזי הנתונים הגדולים בעולם לאספקת שירותי ענן ציבורי, כמו גם להקמת עננים פרטיים בארגונים רבים, מאפשר לה לספק ללקוחותיה אוסף של Best Practices, לחסוך זמן רב שהיה מתבזבז על פתרון בעיות ולאפשר השגת יתרונות מרביים מהענן במרכזי הנתונים שלהם.

מיקוד בניטור היישומים העסקיים

יישום System Center 2012 כבסיס למעבר אל עידן הענן הפרטי מספק מספר יתרונות בולטים המבדלים אותו מפתרונות אחרים הקיימים בשוק:

1. התמקדות ביישום ולא במכונה הווירטואלית - בניגוד למתחרים בשוק הווירטואליזציה, הממוקדים בניהול תשתית וירטואלית בלבד ובתובנות הקשורות למכונות הווירטואליות, System Center 2012 של מיקרוסופט מאפשר להתמקד ביישומים הפועלים על התשתית הפיזית והווירטואלית.

2. אפשרות לניהול מגוון מערכות - אחד היתרונות הבולטים והייחודיים של System Center הוא ניהול כל התשתית, הפיזית והווירטואלית, של ספקים שונים בפתרון משולב אחד, בין אם מדובר בחומרות שונות, פתרונות אחסון, פתרונות תקשורת, Hypervisors שונים ולעתים אף מערכות הפעלה שונות.

3. ביצועים מצוינים עם היישומים של מיקרוסופט - System Center

שקת System Center 2012 מביאה בשורה חשובה לעולם ה-IT - היכולת לממש בקלות ובפשטות את חזון הענן הפרטי בארגון. הודות ליישום הפתרון, יכול כיום גוף ה-IT לאפשר לארגון לפעול במהירות רבה יותר, לחסוך בעלויות וכתוצאה מכך - להתחרות טוב יותר בשוק העסקי של ימינו. System Center 2012 מביא לארגונים בשורה חדשה ושונה מפיתרונות ענן מתחרים - היכולת לנהל את מרכז הנתונים מקצה לקצה, כולל שרתים פיזיים, וירטואליים ותחנות הקצה עם הידע היישומי המעמיק ביותר.

פתרון הענן הפרטי של מיקרוסופט, המבוסס Windows Server Hyper-V System Center-1, הוא פתרון שנבנה על סמך הידע הרב שצברה מיקרוסופט בבניית מרכזי נתונים מהגדולים בעולם המיועדים לתמוך בענן הציבורי, והוא מאפשר ללקוחות ליהנות מיתרונות הענן הפרטי במרכזי הנתונים שלהם. יישום הפתרון

מאפשר לפתח את תשתית הווירטואליזציה הקיימת לשירותי ענן פרטי, תוך התמקדות במה שהכי חשוב לארגון - השירות והיישומים המאפשרים אותו. במקביל, הוא מתאפיין בתמחרת תחרותי, המאפשר לארגון לצמוח ללא צורך בהשקעות נוספות. הודות לכך, אפשר להוביל את הארגון לחדשנות טכנולוגית ולנהל בפשטות ובאופן מרכזי יישומים בענן הפרטי, הציבורי וההיברידי.

בעידן שבו כולם מדברים על הענן, הופכת מיקרוסופט את החזון למציאות באמצעות פתרון מקיף וחדשני, הנותן כיסוי מקצה לקצה לכל מרכיבי הרשת - חומרה, תקשורת ויישומים, הן של מיקרוסופט והן של יצרנים אחרים. הטמעת System Center 2012 בארגונים רבים בעולם ובארץ מוכיחה כי אפשר לספק מעבר הדרגתי וחלק לענן הפרטי, להביא לחיסכון משמעותי ולקבל יכולת ניהול ואוטומציה המאיצות את מהירות התגובה והדיוק של מערך ה-IT בארגון.

מהירות התגובה קובעת את כושר תחרות

מניתוח ובחינת תפקיד ה-IT בימינו, אפשר לראות כי הוא נדרש לספק יישומים ושירותים ליחידות העסקיות השונות בארגון במהירות גדולה מאי פעם. בשונה מהעבר, הוא נדרש לעשות זאת, לא רק במהירות גבוהה, אלא גם ביעילות גבוהה יותר, ובעלויות נמוכות בכל היבט אפשרי - החל מהחשמל והמיזוג, דרך חומרת המחשב וציוד התקשורת וכלה בפתרונות התוכנה עצמם. בהחלט אתגר לא פשוט.

בכל ארגון אפשר לראות מצבים עסקיים הדורשים פתרונות מכיוון



עופר רחום