

גיזמוקס - גישה חדשה להמרה אוטומטית ומהירה של יישומים לעולם החדש

גיזמוקס פיתחה כלים המאפשרים לארגונים להעביר את התוכנה הארגונית שלהם לגישה דרך האינטרנט, ענן המחשוב או ממכשירים סלולריים, בדרך של פיתוח מהיר או העברת קוד המקור של האפליקציה ללא צורך בשכתוב המערכות

בן לביא



נבות פלד

Visual Studio. במילים אחרות, גיזמוקס הוא הכלי שישמש את לקוחות מיקרוסופט להמרה של יישומים לעולם החדש; הוא מומלץ על ידי מיקרוסופט, ונמצא בתוך מסגרת הטולקט שלה. אף חברת סטריקס החליטה לחבור ולהשקיע בגיזמוקס, ונכון לעכשיו, אנו מפתחים במשותף פתרונות ש"ימתחו" את פתרונות הוירטואליזציה של סטריקס, ל-HTML5 על בסיס הפלטפורמה של גיזמוקס.

איך הפתרונות של סטריקס משתלבים עם אלו של גיזמוקס?

"If You Can't Fight Them, Join Them"

כאמור ניתן לשכתב. וניתן להשתמש בפתרונות וירטואליזציה דוגמת הפתרונות של סטריקס. אלא שהשיכתוב יקר, ארוך ורזי סיכונים. הוירטואליזציה מוגבלת ויקרה גם היא. היא איננה תומכת במסכי סלולר, היא איננה מאפשרת את חווית ההפעלה באמצעות געש אצבעות. כאן גיזמוקס וסטריקס יציעו פתרון כולל משותף. המרה של היישום ל-HTML5 באמצעות גיזמוקס וניהול היישומים המומרים באמצעות התשתיות של סטריקס. בנוסף ניתן לשלב יישומים לוקליים כדוגמת אופיס של מיקרוסופט ביישום המומר לאינטרנט ולצורך אותם מרחוק דרך פורטל אירגוני מאובטח המאפשר גם הבטחת מידע ברמה גבוהה וניהול הרשאות.

אז מה בתוכנית?

"נכון לעכשיו, כאמור, אנו מציעים את הכלים כשירות. בחצי השני של 2012 נוציא את הכלי יחד עם מיקרוסופט לשימוש האירגונים; ארגונים יוכלו להוריד את הכלי מהאינטרנט ולעשות בו שימוש בהעברת יישומים בכוחות עצמם או באמצעות אינטגרטורים. בהמשך נציע שירות חדשני על גבי הענן - הורדה של קטעי קוד שכבר הומרו וניתנה להם הוכחת שימוש. לעובדה שבאמצעות גיזמוקס ארגונים יכולים להמיר יישומים בכוחות עצמם חשיבות מיוחדת עבור ארגונים קטנים, שלהם אין את היכולת הכספית למסור את פרויקט ההמרה לאינטגרטורים. בחצי שנה האחרונה גיזמוקס צברה הזמנות בסכום של כ-20 מיליון דולר, אותן היא תבצע במהלך השנתיים הקרובות. בין לקוחות גיזמוקס בישראל שניתן לציין את נמצאים הבנקים הגדולים בישראל עיריות ועוד. אבל כמובן, עיקר הפרויקטים מתבצעים בחוץ, עבור חברות ענק כמו לקסיס-נקסיס האמריקאית, ו-SSP האנגלית."

ובעתיד?

"גיזמוקס תוצע כשירות בענן במהלך 2013. ארגון יוכל אז לגשת לענן, ולהמיר בקלות את היישום הרלוונטי לתשתית של ענן המטרה. מיקרוסופט מצידה תציע את הכלי על גבי אזור. יש גם תוכנית שהכלי יורחב לתמיכה בג'אווה."

"עם המעבר הצפוי של ארגונים מפרישת יישומים מקומית לעולם החדש שמוגדר כ-PC-Post, ויישומים עם גישה דרך האינטרנט שרצים על גבי ענן ציבורי או פרטי, והמעבר לצריכת יישומים ממכשירים ניידים כמו התקנים סלולריים וטבלטים - גיזמוקס מציגה מסלול יעיל, מהיר ובטוח ביותר; מפרישה מקומית לפרישה על גבי ענן בהליך אוטומטי מהיר וחסר סיכונים, מבטיח נבואת פלד, מנכ"ל החברה. לדבריו, אין בעולם טכנולוגיה דומה, שמאפשרת המרה של יישומים שנכתבו במקור עבור קליינט-סרבר, ולהמיר אותם לדרך חדש של יישומים באופן מובנה ופשוט.

גיזמוקס פועלת ממשרד ראשי בישראל משרד בארה"ב ומרכזים תומכי פיתוח במקומות נוספים בעולם. החברה מציעה את כלי הפיתוח לפיתוח יישומים חדשים ככלים עם קוד פתוח המאפשרים לכל מפתח להורידם מאתר החברה ולפתח יישומים כראות עיניו. מאז החלה החברה להציע את שירותיה, הורידו מפתחים את כלי הפיתוח של גיזמוקס למעלה ממיליון פעמים, ופתחו כ-35,000 יישומי קוד פתוח, אשר משמשים כיום בארגונים מרכזיים בעולם. פלד מספר על שותפויות אסטרטגיות של גיזמוקס עם מיקרוסופט וסטריקס. האחרונה אף נמנית על המשקיעים העיקריים בחברה. מסגרת השותפות עם מיקרוסופט כוללת שילוב מוצרי החברה בסל מוצרי Visual Studio של מיקרוסופט, והשותפות עם סטריקס כוללת מחקר ופיתוח משותף לקראת השקתם של מוצרים משותפים שישוווקו על ידי סטריקס וגיזמוקס.

נראה שפוטנציאל השוק של גיזמוקס הוא עצום.

"כדי להבין עד כמה זה נכון, צריך להסתכל שלושה עשורים אחורה, ולהעריך את ההשקעות האדירות של ארגונים - ברמה של טריליוני דולרים - שבוצעו בפיתוח ותחזוקת היישומים. בשלב זה של פעילותה, גיזמוקס מתמקדת בהמרה של יישומים הרצים על פלטפורמות מיקרוסופט. בחינה של היקף השוק הזה מגלה כי הערכות הן, כי בארגונים רצות היום כ-60 מיליארד שורות קוד שמרכיבות את היישומים הארגוניים. המספר העצום הזה מתייחס לתקופה שמתחילה 15 שנה ויותר אחורה, בה ויז'ואל-ביסיק החלה לתפוס את מקומה כפלטפורמה מרכזית עבור פיתוח יישומים לרסקטופ, בהמשך הגיע עידן ה-דוטנט כמובן.

עכשיו, כדי לתרגם את הנתונים הללו לפוטנציאל כלכלי נשתמש בנתוני המחקר של גרטנר, שמצאה כי שכתוב שורת קוד מסתכם ב-6 עד 26 דולר. כך, שאפילו אם ניקח את הנתון הנמוך בטווח שהציגה גרטנר, אנו נגיע למספר שמאחוריו ניצבים הרבה מאוד אפסים. אז מול האפשרות זוללת המשאבים הזו, באה גיזמוקס עם הכלים שהיא פיתחה, ומציעה המרה אוטומטית, פשוטה ומהירה של שורת קוד לעולם החדש - ב-25 סנט בלבד. למעשה, ההסכם עם מיקרוסופט מאפשר להמיר עשרת אלפים שורות קוד, כנסיון ללא כסף. מעל זה - הארגון ישלם כ-25 סנט לשורת קוד - עבור הרישיון והתמיכה שאנו ניתן.

זו הצעה שקשה לסרב לה.

"לגמרי יש עניין רב סביב גיזמוקס. כרגע אנחנו מציעים את הכלי כשירות, אבל החל מהרבעון הבא הכלים שלנו יוצעו על ידי מיקרוסופט, עימה חתמנו שותפות עסקית אסטרטגית, באמצעות

