

מתקדמים ל-Google Apps

קצב המעבר אל מחשוב הענן הולך ומתגבר, ובמקביל יותר ויותר ארגונים מבצעים מעבר לשימוש בפתרונות שמבוססים על Google Apps כדי לנצל את היכולות שמציע הענן. "ארגונים שאימצו את השימוש ב-Google Apps מצאו שהחיסכון נע בין 30%-60% מהעלויות הקיימות", אומר ברק רגב, מנהל תחום האנטרפרייז בגוגל ישראל דרא"פ ויוון

המחשוב הארגוני וברור לנו שחלק מיישומי הארגון יישארו במתכונת הקיימת ולכן אנו מציעים רכיבי אינטגרציה מקיפים כמו לדוגמא רכיב אינטגרציה מלא ל-Active Directory.

האם Google Apps מתאימים לגל גודל של ארגון? האם גם SMB ו-SOHO צריכים לשקול שימוש ביישומים מעין אלה?
"ארגוני SMB היו הראשונים להתחיל לאמץ את Google Apps והמגמה נמשכת. אין היום כמעט Start Up אחד שלא מבוסס על פתרון ענן וברוב המקרים על Google Apps."

השימוש ב-Google Apps, דרך כל דפדפן?
"לא רק כל דפדפן כמו אקסלופור, כרום ומוזילה, אלא גם מכל סוג מכשיר כמו iPhone, iPad, Android, Window Phone ואפילו מקונסולת משחקים כמו Wii."

כיום, על רקע היסטוריה של הפריצות הגדולות לאתרים ובסיסי נתונים בישראל, איך מבטיחים שהמידע היישומים ששמורים במחשב מארח יהיה בטוחים יותר?

"כשמדברים על המעבר לענן עולה שוב ושוב סוגיית אבטחת הנתונים. הפחד מכך שהמידע נמצא פיזית מחוץ לארגון מסתמן כחשש העיקרי בו נתלים על מנת להצדיק את הסירוב לעבור לענן. אבל למעשה, מה בדיוק מסוכן ומפחיד כל כך בענן? שלנתונים שלכם לא יהיה גיבוי? הרי דווקא בענן מחזיקים המון שכפולים של המידע על שרתים שונים ברחבי העולם. שהדטה-סנטר של ספקית ענן בינלאומית ייפרץ? חישובו לרגע, הדטה-סנטר שלכם בארגון מאובטח טוב יותר? האם אתם מתמודדים כבר שנים עם איומי חדירה בלתי פוסקים כמו גוגל, אמזון או חברות אינטרנט אחרות?"

מצד שני, ישנן בעיות אבטחה רבות ומוכרות שנעלמות כאשר אנו עוברים לענן: הראשונה היא הטלאות תוכנה מחזוריות ועדכוני אבטחת מידע אד-הוק שמשחררים ספקי התוכנה כנגד פרוצדורות אבטחה שמתגלות במוצריהן. משך הזמן עד שפרוצדורות האבטחה הידועות נסגרות, עומד על כמה חודשים במוצע. זוהי תקופה שבה מערכות המחשוב הארגוניות חשופות. ותמיד אנחנו נמצאים בתוך תקופות כאלו. הסוגיה השנייה מוכרת לכולנו מי מאתנו לא איבד דיסק און קי, שסביר להניח שהיו בו נתוני עבודה. אתם באמת זוכרים היכן נמצאים כל התקני הזיכרון החיצונים הישנים שלכם? כשעוברים לענן מישוהו אחר מטפל בסוגיית התקנת עדכוני האבטחה ואין שום סיבה לשמור את המידע על התקן פיזי שעלול ללכת לאיבוד. הוא פשוט זמין מכל מחשב שתגיעו אליו.

הנקודה השלישית היא שאופי שמירת הנתונים בגוגל נעשה במתכונת multi-tenant האומרת שכל פיסת מידע מחולקת לתתי חלקים ומאופסת על גבי שרתים שונים במקומות שונים. אופי ייחודי זה של שמירת מידע מבטיחה שאין שום בסיס נתונים אחד שמחזיק את כל המידע"



ברק רגב

מחשוב הענן כבר כאן, ומספר החברות שממירות את פלטפורמת המחשוב המסורתית במחשוב מבוסס ענן רק הולך וגדל בהתמדה. המעבר לענן פירושו כמובן גם שימוש הולך וגובר ביישומים שמבוססים על שירות ענן באופן שעוזר לחברות לצמצם עלויות ולהשתמש בדיוק במשאבים שהן זקוקות להם בכדי להתמודד בעולם התחרותי של ימינו.

"פיתרון מחשוב הענן שמציעה גוגל, הלו הוא Google Apps, הפך מזמן לחלופה המועדפת עבור ארגונים רבים בארץ ובעולם. 4 מיליון לקוחות ברחבי העולם ו-5,000 ארגונים חדשים המצטרפים מדי יום מהווים הוכחה לכך שהמחשוב הארגוני עובר לענן של גוגל. את מקומם של שרתי היישומים והקבצים היקרים, עלויות התחזוקה, וחוסר היכולת להגיב במהירות לדרישות העסקיות הדינמיות של ימינו, תופס פיתרון על טהרת הרשת, שמצליח לספק את הטוב שבכל העולמות" אומר

ברק רגב, מנהל תחום האנטרפרייז בגוגל ישראל דרא"פ ויוון.

"ויותר מכך, ארגונים שאימצו את Google Apps מצאו שהחיסכון נע בין 30%-60% מהעלויות הקיימות. חשוב להבין שנושא השרדוגים והתחזוקה נעלמים כאשר ארגון מאמץ את Google Apps, ומכאן החיסכון האדיר."

האם אתה חושב שאנחנו כבר נמצאים במצב בו ארגונים, בכללותם, התגברו כבר על המחסום הפסיכולוגי של השימוש בענן וביישומים מבוססי דפדפן?

"חברות מחקר כמו גרטנר מעריכות שבתוך 18 חודשים כ-20% מהמייל הארגוני יהיה מבוסס ענן. אנו עדים להתגברות קצב אימוץ פלטפורמת Google Apps בארגונים מובילים ולאחרונה פרסמנו על עסקת הענן הגדולה בעולם שבמסגרתה בנק BBVA מעביר את כל 110,000 עובדיו לענן של גוגל. אני מאמין שהעובדה שארגון גלובלי פיננסי מסדר גודל זה עובר לענן היא הוכחה שהארגונים מתגברים על המחסום הפסיכולוגי."

האם אתה צופה שבעתיד שימוש במערכות הפעלה מבוססות דפדפן וענן ילך ויתפשט על חשבון שימוש במערכות הפעלה מסורתיות?

"גוגל השיקה לפני מספר חודשים את ה-Chromebook שהוא מחשב מבוסס דפדפן. מערכת ההפעלה מתאפיינת במהירות, פשטות וקלות בנייה. מערכת הפעלה מבוססת דפדפן מאפשרת לארגון לממש רמת אבטחה גבוהה ומספקת את כל היתרונות של הרשת. אנו צופים שבשנים הקרובות ארגונים יעדיפו את ה-Chromebook בשל יתרונותיו ובשל החיסכון הכספי הניכר בהשוואה למציאות הקיימת."

האם תמיד, בכל מצב, כדאי לארגון יותר להשתמש ב-Google Apps? האם אין קו פרשת מים שמעבר לו בכל זאת עדיף להשתמש ביישומים מסורתיים?

"Google Apps מציע לארגון פתרון חדשני לכל הצרכים בתחום Messaging + Collaboration. הוא לא בא להחליף את כל יישומי

