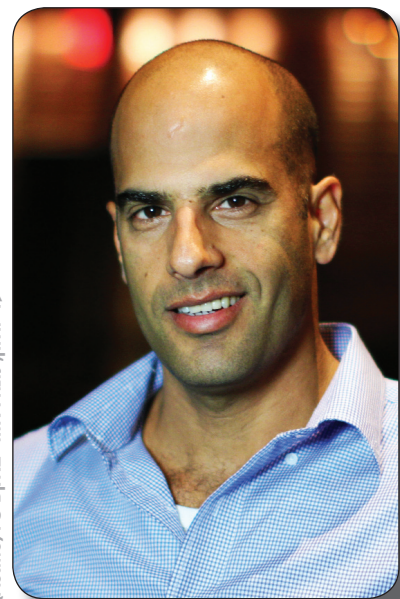


אקטיפיון - עתיד ה-Data Protection כבר כאן



עדי גלון, מנהל אזורי באקטיפיו (Actifio)

המידע הייצורי ללא תלות במערכות האחסון הקיימות בארגון. ייחודה של המערכת טמון ביכולתה לספק מספר רב של שירותים לארגון תחת מעטפת מרכזית אחת, בצורה פשוטה להפליא ועל ידי כך, לחסוך לארגון עלויות רבות הכרוכות בשימוש של מספר טכנולוגיות נפרדות. הפתרון של אקטיפיו משלב את כל הטכנולוגיות החדשניות ביותר בעולם האחסון והגיבוי וביניהם: Snapshots Deduplication, Data Compression, Object File System.

- ומה התועלות?

"מתקבל צמצום נפח ועלויות האחסון הארגוני ב-70%. יש יצירה של עותקי גיבוי ליישומים מספר רב של פעמים ביום, מה שמביא למזעור ה-RPO. נוצר שחזור מיידי של נפחי מידע גדולים, וכך יש מזעור של ה-RTO. ישנה יצירת עותקים וירטואלים לסביבות עבודה. מתקבל פתרון DR ו-BC לאתרים מרוחקים תוך הפחתה משמעותית בעלויות התקשורת. נוצר מנגנון SLA מובנה המאפשר התאמת המדיניות הארגונית ליישום.

לצד אלה, אנו מספקים שכבת הגנה Online ליישומים הקריטיים, יחד עם מיגרציה שקופה בין מערכות שונות בסביבת SAN. "בשורה התחתונה", סיכם, "המערכת של אקטיפיו נכנסת לתוך הארגון וגורמת להורדת עלויות האחסון, מבלי לפגוע במתודולוגיה שלו. גרטנר (Gartner) ציינה שהמצאנו נתח שוק חדש ושמנו הגנה וזמינות האחסון. המגזין פורבס (Forbes) ציין שאקטיפיו היא חברת האחסון הגדלה בקצב המהיר ביותר אי פעם".

הטכנולוגיה שלנו מאפשרת ללקוחות לקבל את כל מגוון היכולות בתחום ההגנה על המידע, שינועו, אחסונו בצורה חסכונית ביותר, תוך מתן אפשרות ליצירת עותקים רבים של המידע הייצורי ללא תלות במערכות האחסון הקיימות בארגון

ופיתחה טכנולוגיית ייעודית לתחום. החברה קמה ב-2009 בבוסטון על ידי בכירים בעולם האחסון הארגוני. יש לחברה יותר מ-300 לקוחות ארגוניים במקומות שונים בעולם, ובכלל זה בישראל, ביניהן חברת הביטוח הבריטית אקוויטי (Equity Insurance Group). בארץ יש לנו כעשרה לקוחות, ממגזרים שונים, ביניהם בזק ואורמת".

מה מצוקת מנהלי התשתיות כיום?

"המנמ"ר במצוקה. עליו לתת מענה לכל הדרישות העסקיות בארגון מחד ולעמוד באילוצי התקציב ההולכים ומתכווצים מאידך. בחיפוש תמידי אחר מענה לבעיה המחריפה, מגלה המנמ"ר כי הפתרונות המוצעים היום בשוק הגיבוי והאחסון הם פתרונות ייעודיים לבעיה טכנית ספציפית מבית ספק האחסון הקיים אשר בדרך כלל יכבול את המנמ"ר להמשיך ולהעמיק את התלות במערכת של אותו ספק בלבד ויוסיפו עלויות, שכבת ניהול נוספת וסיבוכיות לארגון.

יותר ויותר לקוחות, בארץ ובעולם, עושים וירטואליזציה, אלא שהם מוציאים יותר כסף על הרישוי של ההיבטים שמסביב - אבטחת מידע, מערכות הפעלה ואחסון. ביכולתנו לתת ללקוחות הארגוניים פלטפורמה שאינה מפריעה לעבודת הייצור מול האחסון המרכזי אבל כן מספקת את הפונקציונליות הנדרשת בעולם האחסון והטיפול במידע, דוגמת Snapshot ומניעת שכפול מידע, דה-דופליקציה. הפלטפורמה שלנו לא קשורה לאחסון אך עובדת איתו". על אף שמחירי מערכות האחסון ירדו, ההוצאות עליו עלו, בשל הגידול במידע. יש גבול לכמה ניתן להוריד את מחירי החומרה. אלא שארגונים נותרו בבעיה - הם נדרשים לעוד ועוד דיסקים".

- ומה המענה שלכם?

"אנחנו עושים וירטואליזציה לאחסון וכך חוסכים לארגונים עלויות ונפח אחסון, בסדר גודל של 50%-90%, מבלי לפגוע בזמינות המידע ומבלי להשפיע על הביצועים. מצאנו שיטות לעקוב אחרי המידע, להאזין לו ולעשות לו גיבוי, דחיסה, מניעת שכפול, Mirror והעתקת נתונים - בצורה יעילה".

הטכנולוגיה שלנו מאפשרת ללקוחות לקבל את כל מגוון היכולות בתחום ההגנה על המידע, שינועו, אחסונו בצורה חסכונית ביותר, תוך מתן אפשרות ליצירת עותקים רבים של

עשתה את המהפכה שלה בעולם הווירטואליזציה. אנחנו באים ומגנים על המידע בווירטואליזציה של האחסון, כך אומר בראיון מיוחד לאנשים ומחשבים **עדי גלון**, מנהל אזורי באקטיפיו (Actifio). לדבריו, "מחירי הדיסקים אמנם יורדים, וכך גם מחירי מערכות האחסון, אולם בשל הגידול הנמשך והעקבי באחסון המידע והצורך בניהול ובנייד שלו, ההוצאות הכוללות על האחסון גדלות. חרף ירידת מחירי האחסון בעולם, ההוצאה האבסולוטית של ארגונים רבים בארץ ובעולם בתחום האחסון והגיבוי ממשיכה לגדול בקצב מסחרר והופכת לאחת ההוצאות העיקריות של גופי מערכות המידע ובפערים ניכרים אל מול תחומי ההוצאה האחרים במערכות המידע".

בסקר שערכה חברת IDC, אמר גלון, "עלה כי נושא השליטה בגידול המידע בארגון כאחת הבעיות המרכזיות של המנמ"ר, ובניסיון להבין את מקורות ואופי הגידול בכמות המידע, נתגלו ממצאים מדהימים המצביעים על כך כי הגדילה המשמעותית ביותר במידע היא נגזרת של כמות העתקי המידע הייצורי (production) בארגון.

בבואנו לבחון את הדרישות הרבות של הארגון לגישה רציפה לעותקים של הייצור, אין פלא כי ארגונים מוצאים את עצמם משכפלים את כמות המידע הייצורי שלהם בעשרות ולעתים אף במאות עותקים למגוון רחב של שירותים ומענה לדרישות העסקיות של הארגון. בנוסף, דרישות רגולטוריות רבות, אשר מחייבות ארגונים ומגזרים רבים לבצע גיבוי מרובה עותקים ולעיתים אף הקמות של אתר שני ושלישי, הופכות את הבעיה לכפולה ומכופלת".

- ספר מעט על החברה

"אקטיפיו מתמחה בהגנה על המידע