

אקטיפיו - פתרון מדהים לניהול כל עותקי המידע באירגון (Copy Data Storage)

חיים כהן, Country Manager, Actifio Israel Haim.cohen@actifio.com

מי זו אקטיפיו?

אקטיפיו נוסדה ב-2009 בארה"ב בוסטון ומוגדרת כיום על ידי גרטנר וחברות דירוג נוספות ומובילות בעולם כחברה הצומחת ביותר בעולם אחסון הנתונים בשוק העולמי. החברה מקבלת כיסוי מדהים מאנליסטים וכל חברות הדירוג המובילות בעולם. אקטיפיו מציעה פתרון ייחודי לבעיית הגידול המטורף בעותקי המידע בעולמות האחסון והגיבויים ומתבססת על תוכנה. הפתרון מאפשר להגן ולנהל את כל עותקי המידע של ארגונים הנגזרים ממערכת הייצור המרכזית (production) ומשמישים את הארגון לפיתוח, לבדיקות, לרפליקציה מקומית ומרוחקת, לעותקי רגולציה, לעותקי אנליטיקה וכמערכת גיבויים ממקום אחד מרכזי, ללא תלות בספק האחסון (הדיסקים) או בספק תוכנת הגיבויים, עם ממשק ניהול פשוט קל לתפעול ומדעים (איפון...).

הפתרון מאפשר לארגונים בשורה התחתונה לחסוך למעלה מ-70% אחוזים בהוצאה השנתית הישירה בכל הקשור לרכש אחסון נתונים, תוכנות גיבויים, שחזורים מיידים וקווי תקשורת יקרים בין אתרים ומצד שני גם לשפר באופן דרמטי את הפונקציונאליות והשירות הניתנים למחלקות השונות בכל הקשור להגנה על המידע.

Actifio מגנה על אלפי יישומים ארגוניים, בהיקף של 396 פטהבייט עבור יותר מ-250 משתמשים ב-22 מדינות ברחבי העולם, והדבר הופך אותה לחברת אחסון הנתונים שגדלה באופן המהיר ביותר מרגע הקמתה, אי-פעם. כוחה של פלטפורמת עותקי הנתונים עטורת הפרסים של Actifio טמון ביכולתה ללכוד נתונים מיישומים ברחבי הארגון, למזער את תנועת הנתונים ברחבי הרשת ולמטב את יכולת האחסון, כך שהעלות הכוללת של ניהול נתונים קטנה בעד 90%.

בארץ, הצטרפו אלינו כבר כ-10 לקוחות בתוך פחות משנה (ביניהם בנק הפועלים, בזק, הנהלת בתי משפט, קנשו, תנובה, קשת, מקאו, אורמת DBMotion, XIV, לחוג לקוחותינו בישראל וזאת לאחר שביצעו בדיקות מעמיקות ותרחישים שונים ומגוונים והתגובות יותר ממלהיבות. מה אנחנו עושים? (חוץ מלחסוך הרבה מאוד כסף בתשתיות האחסון והגיבויים) להלן, תקציר הפתרון.

מערכת Actifio היא פתרון המבוסס על טכנולוגיה חדשנית המאפשרת ללקוחותיה לקבל מגוון של יכולות בצורה פשוטה ביותר בתחום ההגנה על המידע ויצירת עותקים ללא תלות במערכות האחסון הקיימות בארגון עם יכולת לתקשר ישירות ברמת האפליקציה.

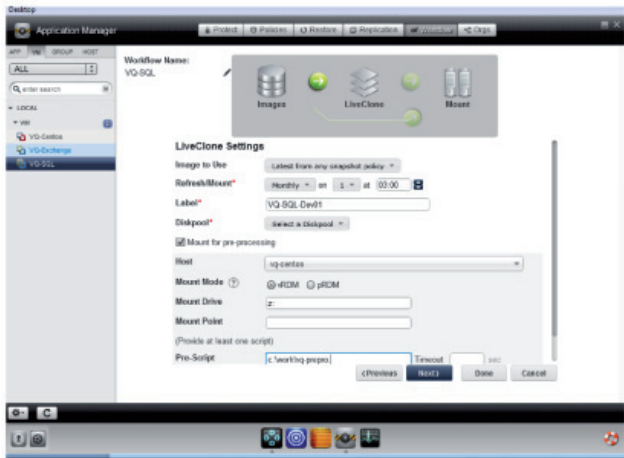
אנחנו מדברים ישירות עם VMWare באמצעות VMTTools ומפעילים פרוטוקול CBT, עם אורקל אנו עובדים באמצעות פקודות Arman ו-BCT ועם מיקרוסופט דרך VSS ועוד ויושבים לצד מערכות הייצור שלך בלא הפרעה לחלוטין. (Out Of Band)

ייחודה של המערכת טמון ביכולתה לספק מספר רב של שירותים לארגון תחת מעטפת מרכזית אחת, ולחסוך לארגון את העלויות הכרוכות בשימוש של מספר טכנולוגיות נפרדות ועל ציר הזמן החיסכון הכספי לארגונים רב מאוד.

שילוב של טכנולוגיות חדשניות כגון, Snapshots, Deduplication, Object File System, Data Compression יכולות ייחודיות כגון:
 • צמצום נפח העלויות האחסון הארגוני באופן דרמטי עד כדי 70% יותר בכל הקשור לרכש חומרה ותוכנות.
 • יצירת עותקי גיבוי לאפליקציות מספר רב של פעמים ביום (מזער ה-RPO).

- שחזור מיידי של נפחי מידע גדולים (מזער ה-RTO).!!!!
- יצירת עותקים וירטואלים לסביבות עבודה, לבדיקות ופיתוח
- מתן פתרון DR ו-BC לאתרים מרוחקים תוך הפחתה משמעותית בעלויות התקשורת. יש לנו את הפתרון הטוב ביותר לשכפולים מרוחקים בין יבשות הנדרש לעבוד Latency גבוה שמערכות אחסון מתקשות להתמודד עמו.

- מנגנון SLA מובנה המאפשר התאמת המדיניות הארגונית לאפליקציה עם ממשק ניהול פשוט ומדעים.
- מתן שכבת הגנה Online לאפליקציות הקריטיות.
- מיגרציה שקופה בין מערכות שונות בסביבת SAN.
- והכל בצורה פשוטה קלה כפתרון שנבנה לשרת ארגונים במאה העשרים לאחרונה הכרזנו על גרסה 6 למוצר המתמקדת בהצטת דרימות העבודה בפיתוח יישומים ממוכנים ומשפרת אותם בעד 300%, חוסכת בתשתיות עבור שירותים בענן, ומציעה בקרה וניהול מטלפונים ניידים. להלן דוגמה לתרשים הזרימה של מערכת אקטיפיו ביצירת עותקים ושכפולים:



Actifio 6.0 מותאמת באופן מיטבי לספקי שירותים בענן - הפלטפורמה מאפשרת להאיץ משמעותית את השקת השירות תוך הקטנת התשתיות והעלויות. כמו כן, הודות ל-Actifio 6.0, ניתן להאיץ את דרימות העבודה בפיתוח יישומים ממוכנים בעד 300%. Actifio 6.0 מציעה אינטגרציה מתקדמת בין תשתית, יישומים ארגוניים ומסדי הנתונים המונחים בבסיסם, עבור ניהול נתונים מוכוון-יישומים, וכן למען מיליוני צרכים עצמיים של פיתוח, יצירת נתוני מבחן לפי דרישה לאישור על ידי משתמשים והגנה מלאה במשך כל חיי השירות של היישום. ארגונים יכולים לעשות שימוש חוזר בעותק הזהב היחיד המסופק על ידי Actifio כדי לעבוד על נתונים הניתנים לאחזור באופן מיידי ועקביים ליישום, מה שמזרז במידה רבה מאוד את קצב הפיתוח והבדיקה. Actifio מספקת תמיכה מעמיקה יותר ביישומים שונים של

