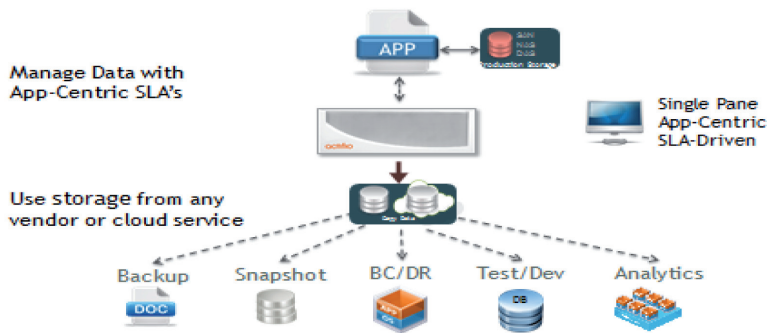


מה זה אקטיפיו?

להלן תרשים סכמתי של התפיסה הטכנולוגית של אקטיפיו.

Protection and Availability Storage (PAS)



אקטיפיו נוסדה ב-2009 בארה"ב בבוסטון ומוגדרת כיום על ידי גרטנר וחברות דירוג נוספות כחברה הצומחת ביותר, בתחום אחסון הנתונים בעולם. אקטיפיו מציעה פתרון ייחודי לבעיית הגידול הדרמטי בעותקי המידע בנתונים והגיבויים. אקטיפיו מאפשרת להגן ולנהל את כל עותקי המידע של ארגונים הנגזרים ממערכת הייצור המרכזית (production) המשמשים את הארגון לפיתוח, בדיקות, רפליקציה מקומית ומרוחקת, עותקי רגולציה, עותקי אנליטיקה וגם כמערכת גיבויים המנוהלים ממקום אחד מרכזי עם ממשק ניהול פשוט קל לתפעול, כל זאת ללא תלות ביצור אחסון הנתונים וביצור תוכנת הגיבויים לפתרון.

הטמעת הפתרון של אקטיפיו מאפשרת לארגונים לחסוך למעלה מ-70% אחוזים ויותר בהוצאה השנתית הישירה

בכל הקשור לרכש אחסון, גיבויים וקווי התקשורת בין האתרים ומצד שני, תורמת לשיפור הפונקציונאליות והשירותים הניתנים למחלקות השונות בכל הקשור להגנה על המידע.

ברחבי העולם יש כבר למעלה מ-200 לקוחות מרוצים וזאת בתקופה קצרה של פעילות.

בישראל החברה פועלת מזה מספר חודשים בהם הצטרפו כבר כ-10 לקוחות בהם לקוחות גדולים מאוד במשק הישראלי האחד מתחום התקשורת והשני מתחום הבנקאות.

החברה בישראל עובדת עם מספר שותפים עסקיים ומעניקה שירותי הטמעה ותמיכה מקומיים מסביב לשעון ללקוחותיה.

מה אנחנו עושים? להלן תקציר הפתרון

מערכת Actifio היא פתרון המבוסס על טכנולוגיה חדשנית המאפשרת ללקוחותיה לקבל מגוון של יכולות בתחום ההגנה על המידע ויצירת עותקים ללא תלות במערכות האחסון הקיימות בארגון.

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.

שילוב של טכנולוגיות חדשניות כגון Snapshots, Deduplication, Data Compression, Object File System מאפשר יכולות ייחודיות כגון:

- צמצום נפח\עלויות האחסון הארגוני באופן דרמטי עד כדי 70% ויותר בכל הקשור לרכש חומרה ותוכנות.
- יצירת עותקי גיבוי לאפליקציות מספר רב של פעמים ביום מזעור ה-RTO.
- שחזור מיידי של נפחי מידע גדולים מזעור ה-RTO.
- יצירת עותקים וירטואליים לסיביות עבודה.
- מתן פתרון DR ו-BC לאתרים מרוחקים תוך הפחתה משמעותית בעלויות התקשורת. פשוט ומדמים.
- מתן שכבת הגנה Online לאפליקציות הקריטיות.
- מיגרציה שקופה בין מערכות שונות בסביבת SAN.

איך זה עובד?

• צמצום נפח\עלויות האחסון הארגוני ב-70%.

הטכנולוגיה המתקדמת של Actifio מאפשרת לארגון לנצל עותק יחיד של מידע למספר רב של שימושים ללא פגיעה בביצועי מערכת האחסון המרכזית והאפליקציות בארגון. השימוש בעותק יחיד כבסיס לסביבות מרובות מצמצם בצורה ניכרת את נפח האחסון בארגון.

היכולת של Actifio לנצל את מערכי האחסון הקיימים בארגון ללא תלות האחסון בארגון. בספק, מאפשרת ללקוח גמישות בבחירת האחסון ושליטה מירבית בהוצאות.

מערכת ה-Actifio מושכת את המידע מהאפליקציות מספר רב של פעמים ביום. בדרך זו, האפליקציות מגובות באופן שוטף, ללא הפרעה למערכות הייצור, תוך העברת מנות קטנות של שינויים בכל פעם.

בזמן השחזור, כל מה שנותר לעשות הוא לבחור את העותק התקין האחרון (לדוגמה - מלפני 30 דקות) ולהחזיר מיידי את האפליקציה לפעולה.

• שחזור מיידי של נפחי מידע גדולים (מזעור ה-RPO)

Actifio הינה פתרון המגן על נתוני הלקוח, אך עם זאת, מערכת זו נבדלת ממערכות גיבוי רגילות בכך שהיא בנויה כמערכת אחסון וירטואלי מתקדם. הגישה אל הנתונים המגובים במערכת ה-Actifio אינה מתבצעת בהליך של שחזור רגיל (וארוך), אלא, ע"י יצירה מהירה של דיסק וירטואלי המכיל את המידע, וקישורו אל שרת האפליקציה. בתוך מספר דקות, ובקלות רבה, ניתן להחזיר לפעולה אפליקציה בעלת נפח של מספר TB, ע"י ביצוע Mount פשוט של הדיסק הוירטואלי מתוך ה-Actifio אל השרת.

• יצירת עותקים וירטואליים לסיביות עבודה.

בניגוד למערכת גיבוי רגילה, בה המידע נשמר בפורמט של תוכנת הגיבוי והגישה אליו היא סדרתית, מערכת ה-Actifio שומרת את עותקי הנתונים בפורמט המקור של מערך האחסון.

ב-Actifio ניתן לנצל את עותקי המידע הקיימים במערכת לצרכי גיבוי, גם לשם הצגתם כדיסקים וירטואליים. על דיסקים אלה, ניתן להקים סביבות לפיתוח ובדיקות המבוססות על נתונים אמיתיים ממערכות הייצור. סביבות