



הירידה של צה"ל לנגב טומן בחובו הזדמנויות רבות בהקשר זה, כיוון שהוא עומד להקים שם אתר DR, בזמן שלממשלה אין אתר שכזה. עם סיום ההקמה, תוכל הממשלה לנצל את האתרים בנגב לטובת הקמת אתר DR משלה. בהיבט ה-DR הלאומי לגופי הממשלה, אנו מצויים בצעדים הראשונים לכיוון המימוש. הדרך עוד ארוכה ונדרשות רגולציה, אכיפה ומודעות."

ה-IT חדל כבר מזמן להיות 'תומך לחימה'. הוא חלק אינטגרלי מ-'הכוח הלוחם', משמע - מההיבט העסקי של הארגון. הוא מצוי כיום בליבה העסקית שלו, אמר בחרו. "ככזה, האחריות והמשמעות שלו גדולות יותר. בסופו של דבר, אם הנהלת הארגון תביט על ההשקעה לעומת התפוקה, היא תגלה שההשקעה הנדרשת קטנה יותר מההוצאה שתיגרם אם חלילה יקרה משהו."

להיערך לשורת אסונות

ארז פז, ה-CTO של סינגולר, אמר בכנס כי "ארגונים נדרשים להתמודד עם שורת אסונות, אך למרות זאת הם נמנעים ממימוש של פתרונות DR - בגלל העלויות שלהם. הבשורה הטכנולוגית הגדולה שעונה על מצוקה זו היא מיחשוב ענן."

לדבריו, "הרבה יותר קל להגיע לארגונים כשמדברים איתם על אסון ממוקד. הענן יספק את המענה והפתרון לרוב המצבים הדורשים התאוששות מאסון: שריפה, שיטפון, פגיעות טילים ועוד אסונות טבע. הוא יענה על פתרונות ה-DR בענן פרטי וציבורי, ענן בארץ וענן בחו"ל." "הסיבה להצלחת פתרונות מיחשוב ענן כמענה ל-DR היא העובדה שה-



אורן בחרי

"ה-IT חדל כבר מזמן להיות 'תומך לחימה'. הוא חלק אינטגרלי מ-'הכוח הלוחם', משמע - מההיבט העסקי של הארגון. הוא מצוי כיום בליבה העסקית שלו"

בשל העלייה בביקושים, הדגיש שדה, "לא רק שאין מצב של רוויה בשוק, אלא שבפועל קיים מחסור בשטחי איחסון ממוגנים ומאובטחים לאירוח דטה סנטרים."

שדה עמד על תהליך נוסף שאותו מזהים ב-Med-1, שבמסגרתו "יותר ממחצית מלקוחותינו מפנימים את המורכבות והעלות הגבוהה של הפעלת הדטה סנטר בתוך הארגון. הם בחרו להעביר אלינו את מתקני הייצור שלהם ולהחזיר לארגון את מתקני הגיבוי, ובמקרים מסוימים אף להציב את שני המתקנים אצלנו. בדרך זו הארגונים מגדילים את הוודאות והיכולת לדעת שבכל תרחיש ובכל מצב - הדטה סנטר הראשי שלהם ימשיך לתפקד."

לסיום אמר שדה, כי "לאור העלייה בביקוש ביצענו באחרונה השקעות גדולות, של עשרות מיליוני שקלים, בשדרוג תשתיות החשמל, מיזוג האוויר, עמדות עבודה בשעת חרום במתקנים שלנו ומיגון המתקנים, תוך הגדלת השטחים המיועדים לשמש את מערכות המידע של לקוחותינו. אנחנו מספקים ללקוחות מזה 13 שנים שירות ברמת SLA של 99.99%, עם גנרטורים בעלי כוח ייצור חשמל בהיקף כולל של 16 מגה-ואט, מערכות אל-פסק, מערכי מיזוג וחדרי חשמל. מערך ממוגן זה מיועד להבטיח המשכיות עסקית של לפחות 72 שעות לאתרי הייצור והגיבוי של הלקוחות, ללא תלות בגורמים חיצוניים כגון חברת החשמל."

יישום DRP מבוסס וירטואליזציה

"ארגונים שלא יממשו פתרון DRP מבוסס וירטואליזציה, צפויים להשקיע בפתרון השקעות רבות יותר ובנוסף, הם יסבלו מזמן התאוששות ארוך משמעותית", כך אמר **בן חגי**, מהנדס מערכות בכיר ב-VMware ישראל.

לדברי חגי, מחקרים העלו כי הסיבה הראשונה בגינה מנהלי תשתיות עוברים לתשתיות שרתים וירטואליות, היא הצורך בהמשכיות עסקית ובתכנית התאוששות מאסון. מעבר לתשתית שכזו, אמר חגי, מקל על מימוש ה-DRP, "כיוון שבשרת וירטואלי פחות משנה לי מה קורה בפנים. אני יכול לספק פתרון אחד ומגן על פונקציה אחת."

"ארגונים הבינו

שלתשתית

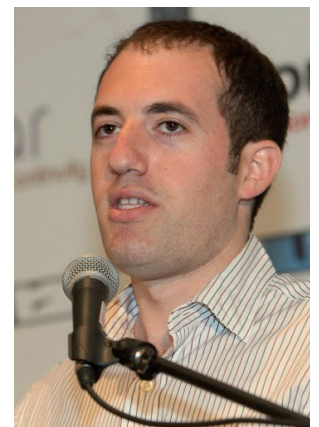
הווירטואלית המגיעה

מהקופסה יש יכולות

DRP וזמינות גבוהות,

ללא תלות במה שיש

בתוך המערכות"



בן חגי

"בניית פתרון DRP מבוסס מערכת vSphere בגרסה 5.1, המנהלת עד 64 שרתים במקביל, מביאה להעלאת הזמינות עבור כל היישומים", אמר חגי. הוא סיים בציינו, כי "ארגונים הבינו שלתשתית הווירטואלית המגיעה מהקופסה יש יכולות DRP וזמינות גבוהות, ללא תלות במה שיש בתוך המערכות."

הדרך עוד ארוכה

אורן בחרי, מנכ"ל דור טכנולוגיות מידע, אמר, כי "ברמה הלאומית, יש להבדיל בין DRP במגזר הביטחוני לזה הממשלתי. הצבא מתקדם בנושא, בעיקר בשל מעבר בסיסי צה"ל לנגב. יש חשיבה מערכתית בנושא. פרויקט