

# לעבור לאתר גיבוי חדש - ולהישאר בחיים

"ניתן לדמות את העברת מתקן הגיבוי שלנו מתל אביב לאתר החדש, כהחלפת גלגל תוך כדי תנועה", כך אמר רונן זרצקי, סמנכ"ל בכיר ומנהל אגף מערכות מידע, ישראלכרט ♦ הפרויקט אך חצי שנה, ולפי גורמים בשוק עלה מיליוני שקלים

יוסי הטוני < צילום: פלי הנמר

האחד, מציאת אתר והקמתו, השני - פרויקט המעבר עצמו. הוא סיים בציינו כי "מעבר להכל, המתכון להצלחה בפרויקט הוא היערכות מוקדמת של 98% מהפעילות. סיימנו את הפרויקט חודשיים לפני המתוכנן".

**איתן יהודה**, מנהל מחלקת תשתיות והמשכיות עסקית, ישראלכרט, אמר כי במסגרת פרויקט של הקמת האתר גיבוי, "ניצלנו את המשאבים הקיימים, ביצענו חידוש של מערכות, חלק מהמערכות העברנו - וחלקן רכשנו חדשות, ערכנו שינויים ארכיטקטוניים במערכות". לדבריו, "הבאנו לכך שרציפות המשאבים תישמר בעת המעבר ולאורך זמן. כעת שני האתרים, הראשי והגיבוי - פועלים בסביבת הייצור, תוך סנכרון מתמיד, אנו מתקדמים לעבר מצב של אקטיב-אקטיב".

"אנו כיום במצב של יצירת עותק שלישי לנתונים, 'עותק מנכ"ל'. אנו מתכננים לצמצם את כמות מכוונות המיינפריים מחמישה לשניים, ובמקביל - להגדיל את עוצמת המיחשוב. לאחר שסיימנו וירטואליזציה של השרתים, נלך בעתיד לוירטואליזציה של האחסון. נגדיל את שרידות האתר בכך שניצור סביבת IT אחודה", סיכם יהודה.

## עמית רוזנבלום

מכירות שירותים מנוהלים, יבמ ישראל, אמר כי המתקן של הענק הכחול להמשכיות עסקית כולל 2,000 מ"ר של דטה סנטר, ועוד 1,000 מ"ר של עמדות עבודה, והוא פועל יחד עם מתקן ההמשכיות העסקית הנוסף של החברה, הכולל 1,000 מ"ר. לדברי רוזנבלום, בכוננתם להתרחב לאתרים נוספים. כך, אמר, ישראל יהיו כמה מתוך 430 מרכזי השירות, האירוח וההמשכיות העסקית של יבמ בעולם. רוזנבלום ציין כמה מגמות בתחום: לאחר הכנת עותק נתונים שני, ארגונים מייצרים עותק שלישי, מעבר לים; הקמת אתר DR באירוח; לקיחת אתר הייצור הראשי והוצאתו לתחזוקה על ידי ספק IT חיצוני.

המפגש הסתיים בסיוור של חברי פורום C3 באתר הגיבוי של ישראלכרט במקום.



רונן זרצקי

"ניתן לדמות את העברת מתקן הגיבוי שלנו מתל אביב לאתר החדש כהחלפת גלגל תוך כדי תנועה", כך אמר **רונן זרצקי**, סמנכ"ל בכיר ומנהל אגף מערכות מידע, ישראלכרט. זרצקי דיבר בפתחו של סיוור פורום C3 מקבוצת אנשים ומחשבים, שנערך במתקן הגיבוי של ישראלכרט, הנמצא באירוח במתקן תת-קרקעי של יבמ

ישראל. את הסיוור הנחה **פלי הנמר**, יזם ומנהיג אנשים ומחשבים. זרצקי תיאר את העברת אתר הגיבוי של ישראלכרט מתל אביב לדטה סנטר של יבמ. הפרויקט אך חצי שנה, והמעבר הפיזי, שנמשך 14 שעות, היה במחצית 2011. היקף הפרויקט לא נמסר לפרסום, אולם גורמים בשוק העריכו אותו במיליוני שקלים. בחמש השנים האחרונות השקיעה ישראלכרט בתחום הגיבוי וההמשכיות העסקית עשרות מיליוני שקלים. לדברי זרצקי, עולם ה-BCP וה-DRP בישראל כולל תחומי פעילות רבים: ניהול ומתודולוגיה; חלוקת תחומי אחריות; מדיניות ונהלים; הדרכה ותרגול; יישומים ומערכות; אתר גיבוי מחשב; טכנולוגיה ושרידות; עולם הגיבויים; אתר חירום עובדים; והיערכויות בעולמות ההפעלה, התפעול והתקשורת.

לדבריו, לאתר הגיבוי חשיבות מרובה בשל היות החברה פיננסית המשרתת מיליוני לקוחות, המצויה בתחרות עסקית מתמדת מול יזיה כ.א.ל. ולאומי קארד, והיותה כזו מעניקה חשיבות לתחום ניהול סיכונים, וחובתה לטפל באופן מאובטח בהעברות כספים של יותר ממאה מיליארד שקלים בשנה. הוא ציין כי החברה חרטה על דגלה את נושא החדשנות. "כולם מנסים למצוא את הדבר הבא, שיחליף את הפלסטיק של כרטיס האשראי, לכן אנו עוסקים במתן ערכים נוספים בעת ולאחר התשלום", ציין זרצקי.

בין שאר הפעילויות, מספק ה-IT בישראלכרט שירותי BI לעסקים קטנים, כמו ניתוח נתונים דינמי באינטרנט ועוד. זרצקי סיכם באומרו כי "הטכנולוגיה עושה הרבה דברים. השאלה היא המתודולוגיה. אנו מתעסקים כל הזמן בנושאים של הביזנס, אני מלווה את הביזנס ומהווה הגשר בין ה-IT והביטוי העסקיים של הארגון. אנו מתרגלים בכל עת עבודתה במתכונת של התאוששות מאסון, ולצורך כך מתרגלים גם את המנכ"ל וחברי ההנהלה מעת לעת".

## וירטואליזציה כמעט מלאה

**אלי הורנצ'יק**, מנהל תחום פרויקטים תשתיתיים ורכש טכנולוגי, ישראלכרט, אמר כי "היפשו פתרון שיתן מענה לעשר שנים קדימה. ערכנו שכפול לרוב המערכות הקריטיות. בצענו פרויקט וירטואליזציה גדול, וכך היקף השרתים הווירטואליים שלנו עומד כיום על יותר מ-98%".

לדבריו, פרויקט אתר הגיבוי כלל הלכה למעשה, שני פרויקטים:



אלי הורנצ'יק



איתן יהודה



עמית רוזנבלום