

התוכי החכם

בזק בינלאומי השלימה את הקמת הדאטה סנטר שלה בפרויקט בהיקף 35 מיליון שקלים ❖ הדאטה סנטר החדש הוא השני במספר של החברה, נפרש על פני שטח של 1,000 מ"ר וכולל מקומות פוטנציאליים ליותר מ-20 אלף שרתים ❖ במרכז מערכות המיזוג, האל-פסק, הארונות ופסי השקעים זכתה APC ישראל מקבוצת שניידר אלקטריק ❖ איל צפריה, סמנכ"ל הטכנולוגיות ומנמ"ר בזק בינלאומי, אמר ש"ב-2012 נתחיל לתכנן את הדאטה סנטר הבא"

יוסי הטוני < צילום: פלי הנמר



מימין: איל צפריה, סמנכ"ל הטכנולוגיות ומנמ"ר בזק בינלאומי ושמועון אברבנאל, מנכ"ל APC ישראל מקבוצת

בזק בינלאומי השלימה את הקמתו של הדאטה סנטר השני שלה, כך נודע לאנשים ומחשבים. הפרויקט חולק לשני שלבים, כשהשלב השני, שהחל ב-2010, הסתיים בימים אלה. עלות ההקמה הכוללת עומדת על כ-35 מיליון שקלים.

הקמת הדאטה סנטר נעשתה במקביל להשלמתו של פרויקט פריסת כבל התקשורת התת-ימי של החברה, מישראל לאירופה, מתוך ראייה של גידול בצרכי הלקוחות של החברה, הקיימים והעתידיים. הדאטה סנטר מתאפיין בהיבטים ירוקים והושם דגש בתכנונו על התבססות על תשתיות חוסכות חשמל ואנרגיה.

חלקו הראשון של הדאטה סנטר הוקם בשנים 2008-2009, בשטח של 500 מ"ר. בשלב השני הוא הורחב ל-1,000 מ"ר. הוא כולל 270 ארונות שרתים בהספק של 8 קילו-ואט לארון, אשר מתווספים ל-260 הארונות הקיימים. בסך הכול יש בו מקומות פוטנציאליים ליותר מ-20 אלף שרתים. חוות השרתים הוקמה בתצורה שרדה וירוקה, באמצעות טכנולוגיות לחיסכון בחשמל ומיזוג, והיא מכילה ציוד קירור ומיזוג המפיקים כ-700 טון קירור. כמו כן, יש בה מערכות אל פסק וגנרטורים בהספק כולל של 12 מגה-ואט.

יכולת תעבורת הנתונים בדאטה סנטר החדש של בזק בינלאומי מגיעה ל-10 גיגה-ביט, עד לרמת הלקוח הבודד, והוא מכיל קישורים ישירים ומגובים לשדרת האינטרנט של החברה. כך יכולים לקוחות החברה ליהנות מגמישות מרבית בניהול רחבי הפס שלהם, לצד שורה של שירותים, בהם אירוח וניהול שרתים, שרתים וירטואליים ומגוון שירותים מנוהלים - גיבוי, אבטחת מידע, מניעת התקפות, ניטור, בניית סטטיסטיקות ועוד. במרכז מערכות המיזוג, מערכות האל-פסק, הארונות ופסי השקעים לדאטה סנטר החדש זכתה APC ישראל מקבוצת שניידר אלקטריק. בהיבט התקשורתי מורכבת רשת הדאטה סנטר מצידוד של סיסקו וג'וניפר. הרשת מגובה ומחולקת לשלוש שכבות, כשלשם יתירות, כל צידוד מחובר לשני ציודי תקשורת בשכבה שמעל. כמו כן, הפרויקט נערך בשיתוף יותר מ-30 קבלני משנה, ביניהם סיסקו ישראל, ג'וניפר ישראל, APC ישראל, ריטל, פ.ק., אלמור, ארדן, דלקיה, גירית וקרן אש.

"אנחנו נותנים שירות ולא רק נדל"ן"

איל צפריה, סמנכ"ל הטכנולוגיות ומנמ"ר בזק בינלאומי, אמר ש"חוות השרתים בנויה על פי מיטב הטכנולוגיה ומתהדרת בכלי ניהול מתקדמים. היא מציעה פתרון מלא ללקוחות, המשלב שירותי תקשורת מנוהלים ואינטגרציה".

"אנחנו נותנים שירות ולא רק נדל"ן", הוסיף. "אנחנו