

הדטה סנטר הארגוני עובר מקום

Med-1 מרחיבה את הדטה סנטר שלה בצפון הארץ, בהשקעה של עשרות מיליוני שקלים ♦ רוני שדה, מנכ"ל Med-1, מציג את הדטה סנטר הגדול במדינה וקובע: "על המנמ"רים להפנים שהקמה ותפעול שוטף של דטה סנטר היא לא הוצאה אלא הבטחת הכנסה, ולכן הארגונים מוציאים אותו לאירוח בחברה מתמחה - ואנו הכתובת הטובה ביותר לכך"

יוסי הטוני

כל השנה, ובאמצעים שונים - החל משומרים חמושים ועד למערכות ביומטריות מתקדמות."

התמחות של 15 שנים באירוח

Med-1 הוקמה בשנת 1997 כחברה פרטית והפכה לחלוצה בתחום תשתיות התקשורת בישראל. כחלק מקבוצת Med הושלם פרויקט פריסת הכבל התת-ימי של Med Nautilus בשנת 2001, המקשר את מדינת ישראל לכמה ממדינות באירופה ומאפשר תקשורת בשרידות וברוחב פס גבוהים. בנוסף, הושלמה פריסת רשת אופטית פנים-ארצית למתן מענה לצורכי מפעילי התקשורת וחברות עסקיות בעלות דרישות לרוחב פס גדול ויציב. במקביל, הקימה החברה שלושה מרכזי מיחשוב תת-קרקעיים, לאירוח ציוד הקצה ותשתיות הרשתות של כלל קבוצת Med ולאספקת שירותי אירוח והמשכיות עסקית בתקנים בינלאומיים מחמירים. כיום מתמקדת החברה בהפעלת המתקנים הללו.

"קצב האכלוס של המתקנים שלנו הינו גבוה ומעל לתחזיות שלנו ואנו מרוצים מאוד", אמר שדה, "ולכן אנו עוסקים בהרחבת שטחי האירוח במתקן בצפון הארץ. בסך הכל יש לנו כיום יותר מ-13,000 מטרים רבועים. בעקבות ההרחבה, המבוצעת בהשקעה של כ-50 מיליון שקלים, נציע 16,000 מטרים רבועים ברמות המיגון והאבטחה הגבוהות ביותר, כפי שנהגנו להציע עד כה. נוסף על הרחבת שטחי האירוח, נגדיל את המערכות האלקטרו-מכאניות התומכות, ובין היתר גיבוי החשמל יגדל פי 1.5 - מ-10 מגה-ואט ל-15. הגדלת המערך האנרגטי תאפשר לנו להעמיד לרשות לקוחותינו שטחי אירוח נוספים."

הגנה מפני איומים

המתקן של Med-1 בצפון, אמר שדה, "מספק הגנה מפני מגוון רב של איומים: החל מאיומים שמקורם בשינויים גיאופוליטיים במדינה, או איומים שמקורם מן הטבע. מערכות המיגון והמערכות התומכות של המתקן ממוקמות מתחת לקרקע, במבנה ממוגן במיוחד, הכולל, בין היתר, פיר היקפי ייעודי, לספיגת גלי הדף של רעידות אדמה או טילים."

לדבריו, "בהיבט אספקת החשמל, המתקן יכול, לאחר ההרחבה, תחנת כוח ובה 6 גנרטורים בעלי הספק כולל של 15 מגה-ואט. המתקן ומערכותיו בנויים כך, שבעת הצורך הוא יתפקד 72 שעות בתפוסה מלאה וללא תלות במקורות חשמל, מים או בכל גורם חיצוני אחר. במתקן פועלים 4 מתקני קירור (צ'ילרים) בעלי יכולת של 600 טון קירור כל אחד; זה כמו יכולת לייצר 2,400 טון קרח בשעה."

"ארגונים מובילים רבים במשק הישראלי משתמשים בשירותי החברה שלנו לטובת אירוח מערכי המיחשוב שלהם והגנה עליהם. בימים אלה אנו משקיעים משאבים רבים להרחבת שטחי האירוח באלפי מטרים רבועים נוספים, על מנת להיענות לדרישות השוק והלקוחות בארץ", כך אומר בראיון מיוחד לאנשים ומחשבים **רוני שדה**, מנכ"ל Med-1.

Med-1 פעילה בתחום הדטה סנטר ואירוח מערכי מיחשוב, ומפעילה מתקנים ייעודיים בצפון הארץ ובמרכז. "אנו מפעילים את המתקנים האזרחיים הממוגנים ביותר בישראל להגנה על מערכי המיחשוב של הלקוחות", אמר שדה. "מדובר בחוות השרתים הגדולות במגזר האזרחי - עם יותר מ-60,000 שרתים והתקני חומרה שונים בפריסה גיאוגרפית רחבה. כל המתקנים שלנו הם תת-קרקעיים, ממוגנים ומאובטחים ברמת השרידות הגבוהה ביותר בישראל, ועומדים בתקנים בינלאומיים, בתקנות וברגולציות מהחמירות ביותר."

לדבריו, "בכל המתקנים הותקנו מערכות אלקטרו-מכאניות מהמתקדמות בעולם, המאפשרות שרידות ברמה הגבוהה ביותר בארץ. המתקנים שלנו מאובטחים בשמונה מעגלי אבטחה, 24 שעות ביממה,



רוני שדה, מנכ"ל Med-1