



# MED-1 - יתירות ושרידות ברמה הגבוהה ביותר

חברת Med-1, מתמחה באספקת שירותי אירוח ופתרונות טכנולוגיים משלימים ללקוחות עסקיים, במתקני ה-Data Center התת-קרקעיים החדשניים שלה. החברה מציעה מערך תשתיות ייחודי ומתקדם ורמות שרידות ויתירות יוצאות דופן בשוק המקומי

בן לביא

## מהו מודל ההתקשרות המוצע ללקוחות?

"Med-1 מציעה עבור הלקוחות מודל התקשרות גמיש, תפור לצרכי, כאשר הפתרון מאופיין ונקבע על פי הדרישות הספציפיות של כל לקוח. הלקוח מוזמן לקבוע את סוג הפתרון המתאים עבורו אשר מאופיין לפי הגדרת דרישות ראשוניות ולאחריו אפיון מפורט (LLD) שנעשה בשיתוף עם צוות הפרויקט מחברת Med-1. כאמור, לקוח יכול לקבל מאיתנו בנוסף לאירוח את כל שירותי ה-IT הנדרשים עבורו: שירותי Managed Hosting, שירותי גיבוי מנהל, שירותי Monitoring, שירותי ייעוץ, ניהול ולווי פרויקטי מעבר מערכות מחשב, שירותי IT Professional Services, שירותי PC / System / Networking, שירותי Security / Storage Virtualization ו-IAAS. הפתרונות המוצעים ללקוח מאפשרים ביצוע שינויים והתאמות בלוחות זמנים קצרים, התרחבות או צמצום של מתחם האירוח, הוספה ושינוי של ציוד במידת הצורך, הגדלת הספקי חשמל, שינוי מערך תשתיות, חיבור וקישור לספקיות אינטרנט/תקשורת שונות - זאת לאורך תקופת ההתקשרות כולה. פתרונות האירוח במתקן מתבססים על התקשרות במתכונת של כלוב ייעודי דהיינו מתחם אירוח מגודר המיועד ללקוח בלבד, תשתיות עצמאיות ונפרדות, מותאם ונתפר לפי מידותיו ו/או פתרון של אירוח בכלוב שיתופי. Med-1 מאפשרת לכל לקוח המתארח במתקן לקבל מכלול שלם של שירותי IT עבור ניהול הכלוב, תחת קורת גג אחת. החל משירותי ייעוץ אפיון ותכנון, דרך יישום הפתרון, וכלה בשירותי תחזוקה ותפעול שוטפים לכלל התשתיות."

## מהי הגישה של Med-1 לתחום הקיימות?

"לצד הסטנדרט הגבוה של תשתיות המתקנים שמשמשים לאירוח מערכי מחשב מורכבים, החברה מקפידה בד בדד - בעיקר בשנים האחרונות - על היסכון אנרגטי והורדת יחס יעילות תפעולית אנרגטית (PUE) בהתאם למגמה הירוקה, ולטובת לקוחותיה. לצורך כך משקיעה Med-1 לאורך כל הדרך בהרחבה ושדרוג המתקנים לתשתיות מתקדמות, נהלי תחזוקה ותפעול קפדניים לכלל מערכות התשתית במתקן, וכן יצירתיות וחדשנות בכל שטחי הפעולה הקשורים לניהול כולל של המתקן."

## איכות, יעילות, מקצועיות

אטל-דאמון מסכמת כי חברת Med-1 היא בבחינת פתרון פרימיום עבור ארגונים שמעוניינים לארח את מערכות המידע שבליבת עיסוקם במתקן Data Center איכותי, ללא פשרות, בעל יכולות יתירות ושרידות גבוהות. לדבריה, כבר שנים רבות ש-Med-1 מציעה בישראל שירותי Data Center ברמה הגבוהה ביותר בשוק המקומי, תוך שהיא מקדישה את מירב משאביה לאיכות, יעילות, מקצועיות ושביעות רצון ללקוחותיה. מגמה זו נמצאת בשיאה מתמדת למציבות.

"מאגרי המידע של ארגונים הם נכס רגיש ויקר, ובמקרים רבים ניתן להגדירם כנכס החשוב ביותר עבור הארגון. ולכן יש לדאוג שנכס קריטי זה ימצא במקום שבו שרידות ויתירות הם שם המשחק", אומרת אסנת אטל-דאמון, מנהלת אגף מכירות בחברת Med-1.

יותר ויותר לקוחות מחפשים כיום פתרונות אירוח למערכי המחשב ויכולות המשכיות עסקית (DR) כמענה לאירוע חירום לאומי או תקלות מקומיות כגון שריפה או הצפה. חברת Med-1 היא החברה המובילה בישראל בתחום ההגנה על הנכסים הקריטיים של לקוחות עסקיים. החברה מעמידה לרשות לקוחותיה מתקני Data Center תת-קרקעיים, איכותיים, מוגנים וחסנים העומדים בסטנדרטים בינלאומיים מחמירים, המאפשרים ללקוחות להמשיך ולהתמקד בעסקי הליבה שלהם בכל מצב נתון.

"חברת Med-1 מספקת פתרונות ייחודיים בתחומי האירוח וכן פתרונות משלימים בתחומי טכנולוגיה ותקשורת ללקוחות עסקיים, ומהווה כיום מוצר פרימיום של אירוח מערכי מחשב במשק הישראלי", אומרת אטל-דאמון. לדבריה, Med-1 מספקת ללקוחות זמינות מידע ורציפות עסקית למערכי מחשב עתירי טכנולוגיה מחד, ומאידך מאפשרת ללקוח לחסוך בהוצאות השקעה והוצאות תפעול.

## אלו שירותים מציעה Med-1 במתקניה?

"חברת Med-1 מציעה סביבה תפעולית אופטימלית לאירוח מערכות מיחשוב וכן מגוון פתרונות משלימים. החברה מספקת ללקוחותיה מתחמי אירוח ייעודיים, תשתיות מתקדמות עבור כל לקוח, גמישות תפעולית המאפשרת גידול/קיטון בשטחי רצפה ובשימוש במשאבי חשמל ומיזוג אוויר. בנוסף, החברה מציעה, עמדת עבודה לשעת חירום, שירותי ייעוץ, תכנון והקמה של מערכי מחשב מורכבים, שירותי Professional Services במתקן, וכן פתרונות מיחשוב ענן ברמת התשתית (IAAS) החברה מקפידה על עמידה בסטנדרטים מקומיים ובינלאומיים מחמירים, וכן על תאימות לרגולציות TIE/EIA-ISO-9001:2008-1.

## ומה הן יכולות היתירות והשרידות של חברת Med-1 עצמה?

"במקרי חירום/מלחמה, בהם אין אספקת משאבים חיוניים חיצוניים למתקנים, ל-Med-1 יכולת לספק ללקוחותיה המשכיות עסקית של 72 שעות ברציפות בהן יכול המתקן כולו לפעול באופן עצמאי, בהתבסס על משאבים פנימיים קיימים של החברה.

מתקני ה-DC של Med-1 בנויים בתצורה של 2 מבנים מרכזיים מופרדים - מבנה אנרגיה המכיל מערך מלא של תשתיות תומכות, ביניהן חשמל, מיזוג אוויר, חדרי משאבות, מאגרי מים ומאגרי סולר, וכן מבנה נוסף המשמש להקמת מתחמי אירוח מערכי המחשוב של לקוחות החברה על מתכונותיו השונות. ברמת המיגון, המתקן חסין ומוגן בפני איומים כגון פגיעת טילים, לוחמה כימית, ביולוגית, אסונות טבע וכדומה. מערך הגנרציה במתקן מבוסס על תצורה של שני תוואים נפרדים - A+B ומערך מיזוג האוויר בתצורה N+1.

www.med-1.com