

## <עץ מערכת רמה 2>

### <שם המערכת>

תיק < ייזום/אפיון/עיצוב/וכו' > זה מתאר את מערכת .... אשר מיועדת לשרת את ....  
 למטרות ..... המערכת מושתתת על טכנולוגיה מסוג ... מימוש המערכת מתבצע .....  
 להסברים מפורטים ראה גלופת לימוד - עץ מערכת רמה 2  
 שימוש בגלופה זו מותנה, מקצועית ומשפטית, בהחזקת רישוי מפת"ח במחשב הקצה או ברשת.

סימול המערכת: \_\_\_\_\_  
 אסמכתא: \_\_\_\_\_  
 מנהל הפרויקט: \_\_\_\_\_  
 מנתח / מעצב המערכת: \_\_\_\_\_  
 לקוח / מומחה היישום: \_\_\_\_\_  
 אחראי במ"ם (צה"ל/חיי"ק/במ"ם): \_\_\_\_\_  
 אחראי לתחזוקת המערכת: \_\_\_\_\_  
 אחראי תפעול וייצור שוטף: \_\_\_\_\_  
 התיק נכתב במקור ע"י: \_\_\_\_\_ בתאריך: \_\_\_\_\_  
 אומת ונבדק ע"י: \_\_\_\_\_ בתאריך: \_\_\_\_\_  
 בשיקוף המסכם/האחרון שנערך ב: <שם מקום> \_\_\_\_\_ בתאריך: \_\_\_\_\_  
 השתתפו: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

האישורים המפורטים לתיק נמצאים בפרק המנהלה.

סיכומי דיון והשיקופים שנערכו במהלך כתיבת התיק נמצאים בנספחים בסוף תיק זה.

## תוכן העניינים

3	תמצית מנהלים
4	0 מנהלה
5	1. יעדים
6	2. יישום - מהות המערכת
8	3. טכנולוגיה ותשתית
10	4. מימוש
11	5. עלות - משאבים
12	נספחים

## תמצית מנהלים

הנחיות מפורטות לתיעוד רכיב זה נמצאות ב"גלופת הנחייה" המקבילה.

1. יעדים
2. יישום
3. טכנולוגיה ותשתית
4. מימוש
5. עלות ומשאבים

## 0 מנהלה

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

0.0 כללי

0.1 גורמים מעורבים

0.2 תכנית עבודה

0.3 כלים ונהלי עבודה

0.4 ניהול תצורה ומעקב שינויים

מאשר	תיאור השינוי	מס' רכיב	מהדורה \ בסיס	תאריך

0.5 אישורים

חתימה	הערות	מייצג (מחלקה)	שם	תאריך

- <סיווג המסמך> -

מסמך זה הוא רכושו הבלעדי של <שם הארגון>  
מבוסס על גלופה של חב' מתודה מחשבים בע"מ

## 1. יעדים

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

- 1.0 כללי – הבהקים
- 1.1 לקוח\מומחה יישום
- 1.2 יעדים ומטרות
- 1.3 בעיות
- 1.4 הקשר ארגוני \ עסקי
- 1.5 תכנית עבודה שנתית
- 1.6 ישימות ועלות/תועלת
- 1.7 אופק הזמן
- 1.98 יעדים פתוחים (חלופות)
- 1.99 יעדים עתידיים

## 2. יישום - מהות המערכת

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

2.0 ארכיטקטורה כללית – הבהקים

2.1 מאפיינים כלליים

2.2 תיחום חיצוני

2.3 תיחום פנימי

2.4 ממשק משתמש

2.5 תהליכים

2.6 טרנזקציות

2.7 מודולים (תכניות)

2.8 מהלכים (פרוצדורות בקרה)

2.9 שגרות (אובייקטים משותפים)

2.10 טבלאות קודים

2.11 קבצים לוגיים

- <סיווג המסמך> -

מסמך זה הוא רכושו הבלעדי של <שם הארגון>  
מבוסס על גלופה של חב' מתודה מחשבים בע"מ

## **2.12 קבצים פיסיים – DATA BASE**

### **2.13 מילון פריטי-מידע (שדות)**

### **2.15 דו"חות (ושאילתות)**

### **2.16 קלטים (טפסים)**

### **2.19 אבטחת מידע**

### **2.20 הצלבות וחיתוכים**

### **2.21 נפחים עומסים וביצועים**

### **2.22 ממשקים וקישורים**

### **2.23 דרישות מיוחדות**

### **2.98 נקודות פתוחות (וחלופות)**

### **2.99 דרישות עתידיות**

### 3. טכנולוגיה ותשתית

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

#### 3.0 ארכיטקטורה כללית – הבהקים

##### 3.1 חומרה מרכזית

##### 3.2 אחסנת נתונים מרכזית

##### 3.3 ציוד קצה

##### 3.4 ציוד מיוחד

##### 3.5 ציוד מתכלה

##### 3.9 תשתית סביבתית

##### 3.10 מערכת הפעלה

##### 3.11 בסיס הנתונים – DBMS

##### 3.13 כלי פיתוח ותחזוקה

##### 3.14 תוכנות מדף

##### 3.15 כלי תפעול וייצור

- <סיווג המסמך> -

מסמך זה הוא רכושו הבלעדי של <שם הארגון>  
מבוסס על גלופה של חב' מתודה מחשבים בע"מ

**3.20 חומרה - מחשב לקוח**

**3.21 תוכנות מדף תשתית – מחשב לקוח**

**3.22 תוכנות מדף יישומיות – מחשב לקוח**

**3.30 תקשורת פרטית מקומית**

**3.31 תקשורת פרטית רחבה**

**3.32 רשת ציבורית**

**3.33 טכנולוגיות משיקות**

**3.98 נקודות פתוחות (וחלופות)**

**3.99 טכנולוגיות עתידיות**

## 4. מימוש

### להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

- 4.0 כללי – הבהקים
- 4.1 גורמים מעורבים
- 4.2 תכנית עבודה
- 4.3 השלב הבא \ המיידי
- 4.4 תפעול שוטף
- 4.5 אינדקס תיעוד
- 4.6 שירות ותחזוקה
- 4.7 השתלבות בארגון – הנעת המערכת
- 4.8 חוסן ואמינות
- 4.9 תצורות
- 4.98 נקודות פתוחות (וחלופות)
- 4.99 תכניות עתידיות

## 5. עלות - משאבים

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

### 5.0 תמצית העלויות – הבהקים

### 5.1 עלות הקמה (פיתוח והתקנה)

### 5.2 עלות שוטפת

### 5.3 עלות לפי תצורות

### 5.4 מחירון

מחיר כולל	כמות	מחיר יחידה	פריט
			רכיבי חומרה
			תוכנות מדף
			רכיבי תקשורת
			אחסון ותחזוקה
			הוספת דו"ח
			הוספת קובץ \ דף
			ש"ע מנהל
			ש"ע מנתח מערכות
			ש"ע מתכנת
			ייעוץ כללי
			ייעוץ ניהולי
			ייעוץ טכני

### 5.5 עלות כוללת ופריסה

### 5.98 נקודות פתוחות (וחלופות)

### 5.99 צפי עלויות עתידיות

- <סיווג המסמך> -

מסמך זה הוא רכושו הבלעדי של <שם הארגון>  
מבוסס על גלופה של חב' מתודה מחשבים בע"מ

## נספחים

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

נספח 1.6.2: ניתוח סיכונים וחקר ישימות

נספח 1.6.3: עלות\תועלת

נספח 4.2: פירוט תכנית העבודה

נספח 5.1: אמידת עלויות הקמה

נספח 98: נקודות פתוחות - ניתוח חלופות

נספח 99: ריכוז דרישות עתידיות

נספחי Y.X