

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

Software Test Results (S T R)

דו"ח סיכום בדיקות

[שם חברה - ספק]

[שם פרויקט]

| | |
|------------|---------------|
| x.xx | מס' מהדורה: |
| dd/mm/yyyy | תאריך מהדורה: |

| תאריך | שם | תפקיד | כותב המסמך |
|-------|----|--------------------------------|------------|
| | | ר"צ בדיקות / מנהל בדיקות - ספק | |
| | | מנהל הפיתוח - ספק | מאשר |
| | | מנהל פרויקט - ספק | מאשר |
| | | מנהל תחום בדיקות - רכבת | מאשר |
| | | מנהל הפרויקט - רכבת | מאשר |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

בקרת שינויים

| מehורה | תאריך השינוי | שם האחראי | תקציר השינוי |
|--------|--------------|-----------|--------------|
| 1.1 | | | |
| 1.2 | | | |
| 1.3 | | | |
| | | | |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

ת פ ו צ ה

| תפקיד | שם |
|-------|----|
| | |
| | |
| | |
| | |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

תוכן העניינים

| | | |
|----|--|--------|
| 5 | תקציר מנהלים | 1. |
| 5 | מטרת המסמך | 1.1. |
| 5 | תיאור כללי של המערכת הנבדקת | 1.2. |
| 5 | מצב מוכנות המערכת | 1.3. |
| 5 | בעיות עיקריות | 1.4. |
| 5 | סיכונים עיקריים | 1.5. |
| 5 | נושאים / רכיבים עיקריים שלא נבדקו | 1.6. |
| 6 | ממצאים | 1.7. |
| 7 | מסמכים ישימים | 2. |
| 8 | תיאור מהלך הבדיקות | 3. |
| 8 | תיאור כללי קצר של מהלך הבדיקות | 3.1. |
| 8 | תקלות שנפתחו בגרסה XX.XX | 3.2. |
| 9 | תכולת הבדיקות | 4. |
| 9 | תהליכים ורכיבי תוכנה שנבדקו | 4.1. |
| 9 | תהליכים ורכיבי תוכנה שלא נבדקו | 4.2. |
| 10 | בעיות, אירועים חריגים, סיכונים ואילוצים בתהליך הבדיקות | 5. |
| 10 | תיאור תוצאות הבדיקות | 6. |
| 10 | תוצאות ביצוע הרצת הבדיקות | 6.1. |
| 10 | התפלגות ביצוע תסריטי בדיקות | 6.2. |
| 11 | מסקנות והמלצות לשינויים ושיפורים | 7. |
| 11 | מצב מוכנות המודול/מערכת שנבדק/ה | 7.1. |
| 11 | המלצות לשינויים ושיפורים | 7.2. |
| 12 | נספחים | 8. |
| 12 | הגדרות ומושגים | 8.1. |
| 12 | חומרת תקלה | 8.1.1. |
| 13 | סטטוס תקלה | 8.1.2. |
| 14 | רשימת תקלות פתוחות | 8.2. |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

1. תקציר מנהלים

1.1.1 מטרת המסמך

הצגת סיכום מהלך הרצת הבדיקות ותוצאותיהם. חוות דעת על רמת מוכנות המערכת הנבדקת והמלצות לגבי המשך התהליך, תיקונים, שיפורים וכיו"ב.

1.1.2 תיאור כללי של המערכת הנבדקת

[תאור קצר של המערכת / פרויקט שאת מהלך בדיקותיהם מסכם דוח זה].

1.1.3 מצב מוכנות המערכת

[תיאור רמת מוכנות המערכת למעבר לשלב הבא (מבחני קבלה, ייצור) בהתבסס על תוצאות הבדיקות].

1.1.4 בעיות עיקריות

[פירוט תמציתי של הבעיות העיקריות הקיימות בגרסת התוכנה שנבדקה].

1.1.5 סיכונים עיקריים

| מס' | סיכונים עיקריים | עוצמת הסיכון (1-5) | סבירות התממשות הסיכון (1-5) | דרכי פעולה למניעה / צמצום הסיכון | גורם אחראי | תאריך יעד לסיום |
|-----|-----------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |

1.1.6 נושאים / רכיבים עיקריים שלא נבדקו

| מס' | נושא | תהליך/רכיב | סיבה |
|-----|------|------------|------|
| | | | |
| | | | |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

1.7. ממצאים

התפלגות כמות התקלות שנמצאו במהלך סבבי הבדיקות תוקנו ונסגרו:

| הערות | סה"כ | נמוכה | בינונית | גבוהה | קריטית | חומרה |
|-------|------|-------|---------|-------|--------|--------|
| | | | | | | גרסאות |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | סה"כ |

התפלגות כמות תקלות שטרם תוקנו ו/או נבדקו:

| הערות | סה"כ | נמוכה | בינונית | גבוהה | קריטית | חומרה |
|-------|------|-------|---------|-------|--------|--|
| | | | | | | סטאטוס |
| | | | | | | פתוח / בתהליך תיקון |
| | | | | | | תקלות ידועות – יתוקנו לאחר עליה לאוויר |
| | | | | | | תוקנו, עדיין לא נבדקו |
| | | | | | | סה"כ |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

2. מסמכים ישימים

| מס' | שם המסמך | מיקום המסמך | נכתב ע"י | גרסה | תאריך |
|-----|---------------------|-------------|----------|------|-------|
| 1 | STP [תוכנית בדיקות] | | | | |
| 2 | STD [תסריטי בדיקות] | | | | |
| 3 | | | | | |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

3. תיאור מהלך הבדיקות

3.1. תיאור כללי קצר של מהלך הבדיקות

גרסאות שנבדקו:
גרסה XX.XX של [שם מערכת] נתקבלה לבדיקה ב-dd/mm/yyyy ובדיקתה נסתיימה ב-dd/mm/yyyy.

אופן ביצוע הבדיקות:
הבדיקות בוצעו באופן ידני / אוטומטי ע"י צוות בודקים שמנה [X] אנשים (פירוט שמות חברי הצוות).

אופן ניהול התקלות:
תקלות שזוהו במהלך הבדיקות תועדו בכלי ה-YYYY.

3.2. תקלות שנפתחו בגרסה XX.XX

נפתחו סה"כ [XX] תקלות חדשות, מהן:

בדרגת חומרה קריטית – [XX] תקלות
בדרגת חומרה גבוהה – [XX] תקלות.
בדרגת חומרה בינונית ונמוכה – [XX] תקלות.

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

4. תכולת הבדיקות

4.1. תהליכים ורכיבי תוכנה שנבדקו

| מס' | נושא | תהליך/רכיב |
|-----|-----------------------------|--------------------------|
| | תיקוני תקלות מגרסה XX.XX | עפ"י רשימת התקלות שתוקנו |
| | [שם נושא / רכיב] | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | [שם נושא / רכיב] | |
| | [שם נושא / רכיב] | |
| | [שם נושא / רכיב] | |

4.2. תהליכים ורכיבי תוכנה שלא נבדקו

| מס' | נושא | תהליך/רכיב | סיבה |
|-----|------|------------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

8. נספחים

8.1. הגדרות ומושגים

8.1.1. חומרת תקלה

שדה שמאפיין את עוצמת התקלה ומידת השפעתה על תפקוד המערכת.

ערכים אפשריים:

- קריטית

- תקלה משביתת מערכת
- תקלה שמשמעותה פגיעה תפעולית או תקלה משביתת תהליך תפעולי שלא שניתן לעקוף אותה.
- תעופת מערכת
- תקלה בטיחותית חמורה
- איבוד מידע

- חמורה

- תקלה שמשמעותה פגיעה תפעולית או תקלה משביתת תהליך תפעולי שניתן לעקוף אותה.
- אי עמידה בדרישות האפיון
- תקלות רגולציה
- הרשאות לא נכונות

- בינונית

- תקלות שאינם פוגעות מהותית בעבודת המשתמש
- תקלה המשביתה תהליך משני במערכת, אך ניתן לעקוף אותה

- נמוכה

- תקלה ברמת - GUI
- Labels – לא נכונים
- פקדים לא במקום

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

8.1.2. סטאטוס תקלה

שדה שבשילוב עם הגורם אליו מופנית התקלה, מאפיין את מצב התקלה.

ערכים אפשריים:

| | |
|--|----------------|
| תקלה שעדיין לא הועברה לטיפול צוות הפיתוח או הוחזרה לצוות הבדיקות ללא טיפול. | New |
| תקלה פתוחה הנמצאת בתהליך טיפול ע"י איש צוות הפיתוח המתאים. | Open |
| תקלה שנדחתה ע"י צוות הפיתוח מסיבה כלשהי כגון: לא ניתן לשחזור, טעות בבדיקות, לא בתכולה, תקלה כפולה, תקלת נתונים/סביבה וכיו"ב. | Rejected |
| תקלה שתוקנה וממתינה לבדיקה חוזרת בגרסה הנקובה. | Fixed |
| תקלה שהטיפול בה הסתיים, דהיינו: תוקנה, נבדקה ולא זוהתה שוב. | Closed |
| תקלה שהוחלט לדחות את הטיפול בה לגרסה אחרת. | Suspended |
| המלצה של גורם בפרויקט לשיפור תהליך או נושא בפרויקט. | Recommendation |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| תאריך: 16/01/2013 | [שם הפרויקט] | דוח סיכום בדיקות |
|-------------------|--------------|------------------|

8.2 רשימת תקלות פתוחות

| חומרה | תאור | # |
|---------|------|---|
| קריטית | | |
| | | |
| | | |
| גבוהה | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| בינונית | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| נמוכה | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |