הוראת שינויים מספר **01**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | תאריך: | 15/03/2016 |
| 2 | לקוח | צה"ל |
| 3 | פרויקט | מתגייסים ברשת |
| 4 | תיאור השינוי | שינוי בארכיטקטורת עדכון הנתונים פירוק הטיפול בשדות הממשק ל-36 פונקציות אשר כל אחת מטפלת בשדות רכיב (Info Type) מסוים, כותבת ללוג ומוסיפה אינפורמציה על כישלון ל-ACK.  בנוסף לשינוי בטיפול בשדות ההודעה, יפותח מנגנון למניעת עדכון מידע ישן ודריסת מידע מעודכן כתוצא משליחת חוזרות של קבצים ישנים.  תיאור הפתרון –   1. יצירת טבלה חדשה במנגנון הסנכרון המכילה את השדות הבאים:    1. מזהה מלש"ב    2. 36 עמודות בשמות –Info Type מסוג int 2. בעת הוספה/עדכון/מחיקה של שדות ברכיב (Info Type) מסוים תתבצע בדיקה בטבלה האם הערך בשדה הרכיב גדול ממזה ה-IDOC של הקובץ הנוכחי. 3. במידה ולא גדול יותר לא תבצע שום פעולה למעט רישום ללוג. 4. במידה וכן גדול יותר, תבוצע הפעולה הנדרשת על השדות הרכיב ו ירשם ה-IDOC של הקובץ בעמודה של אותו הרכיב. |
| 5 | הערכת מאמצים | סה"כ 246 ש"ע הכוללות: ראה פירוט בהמשך  תכן (ר"צ פיתוח, מנתח מערכת)  פיתוח ובדיקות (ר"צ פיתוח + 2 תכניתנים)  בדיקות ניהול (ר"צ פיתוח ומנהל פרויקט)   |  | | --- | | פעילות | | 1.      קבלת XSD – בדיקת תקינותו (בהנחה ותקין) ויצירת אובייקט (מחלקה) לביצוע קריאה שלו | | 2.      עדכון מבנה הנתונים במידת הצורך– יצירת טבלת עדכונים עבור Idoc ו – Info type | | 3.      יצירת מנגנון לבדיקת עדכניות נתונים – האם לעדכן Info Type או לא | | 4.      יצירת מנגנון שאילתות על גבי האובייקט החדש לקבלת כל Info Type | | 5.      יצירת פונקציית טיפול עבור כל Info Type יצירה / עדכון / מחיקה | | 6.      יצירת Ack עבור כל Info Type – 36 כולל הודעת שגיאה מתאימה לכל Info Type על בסיס IDOC | | 7. בדיקות ותיקונים | | 8. ניהול | |
| 6 | השלכות לו"ז | פעילות קריטית - מתיחת לוח זמנים של כלל הפרויקט בשבועיים  RFA מקורי: 28/7  RFA מעודכן: 11/8 |
| 7 | הערות | צוות הפרויקט מתחייב לעשות מאמץ ניכר בכדי לצמצם את הפער בלוז ככל שניתן. עדכונים יועברו בהמשך. |

הערכת מאמצים:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| מס"ד | מקצוע | מאמץ [ש"ע] |
| 1 | תוכניתן בכיר | 181 |
| 2 | ראש צוות תוכנה | 24 |
| 3 | מנתח מערכות  בכיר | 33 |
| 4 | מנהל פרויקט | 8 |
|  |  |  |