הנדון: **סיכום "פנימיה" למערכת מעל"ה- 02.02.2015**

1. בתאריך ה- 02.02.2015התקיימה "פנימיה" למערכת מעל"ה, כהכנה לסקר PDR/CDR אשר צפוי להתקיים בסוף חודש פברואר 2015.
2. הפנימיה התקיימה במשרדי חב' בריטניקה, הספק הזוכה, ובהשתתפות:
   1. נציגי אמל"ח מוביל – אט"ל, קרית ההדרכה
   2. נציגי הלקוחות – משתמשים מובילים – אט"ל, קרית ההדרכה
   3. נציגי הלקוחות מזרוע היבשה
   4. נציגי הלקוחות מחיל האוויר
   5. נציגי הקפ"ט – מצפ"ן
3. מטרת הפנימייה היא מעבר על כלל ההערות של המשתמשים למסמכי האפיון לקראת הכנה לסקר הCDR+PDR למעט:
   1. הערות שציינו "הרחבות" חדשות לתכולות המכרז ואינן מאושרות ומתואמות בשלב זה מול הקפ"ט ומול מנה"ר.
   2. הערות שמופו על ידי החברה כתיקונים פשוטים במסמך האפיון והם ייתוקנו וישוקפו במסמכי האפיון שיועברו ב15/02/2015.
4. הסיכום שלהלן מהווה סיכום ביניים. סיכום מקביל ייצא מטעם החברה ומטעם הקפ"ט ביום האחרון של הפנימיה.
5. להלן הנושאים שסוכמו בתאריך ה- 02.02.2015 כולל משימות רלוונטיות:

| **מס'** | **סעיפים** | **נושא** | **סיכום** | **משימה** | **אחריות ולו"ז** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 11.9.2 | תיק היסוד | קיים פער בין מה שנהוג היום ביחידות לבין ניהול מנגנון השינויים בתיק היסוד במערכת: כל שינוי בקורס האב שמייצג את תיק היסוד במערכת עוברר את סבב האישורים הראשני בניגוד לכך ששינויים שלא נוגעים בצירים הקריטיים של ההכשרה לא צריכים לעבור את סבב האישורים הראשי של תיק היסוד. בשלב שני כאשר ימומש סבב האישורים במערכת – שינויים ייעודיים למחזורים צריכים להיעשות במחזורים ללא השפעה על תיק היסוד, ושינויים בתיק היסוד אכן ינוהלו בגרסאות ראשיות שיעברו את הסבב הראשי. | - | **-** |
|  | 11.9.2 | תיק יסוד | קיים שדה משאב ליחידת לימוד, עבור ייצוא של פרק ויחידת הלימוד, סוכם כי השדה הנ"ל יכיל את המשאבים שייצואו הם משאבי החובה לפעילות | - | **-** |
|  | 11.9.2 | תיק יסוד | ישנם שדות בתיק היסוד שלא מקבלים מענה בסרגל הנתונים ויש למפות את הפער של המידע שנדרש להשלים בתפיסת ההטמעה של המערכת ותפיסת ההקמה (דוגמה פה: משך ההדרכה אל מול משך כולל של הפעילות, משאבי חובה/רשות, אל מול משאבים לפעילות) | מיפוי פערים והטמעה בתפיסה | **משתמשים + אמל"ח** |
|  | 11.9.2 | תיק יסוד | יוצגו 3 טבלאות – אחת המציגה את הפרקים עד 2 רמות היררכיה שמציגה את סה"כ שעות שלו, טבלה שנייה שמפרטת את כלל הפעילויות (עץ ההערכה), וטבלה שמציגה את אחוזי השעות של הפרקים מכלל ההכשרה. | - | **-** |
|  | 11.9.2 | תיק יסוד | המשתמשים רוצים להדפיס לו"ז שייראה כלו"ז ולא טבלה  בריטניקה אומרת שיש לה יכולת קיימת לעשות זאת אבל כקובץ נפרד. הכללת ההדפסה בצורה זו בהדפסת כל תיק היסוד ייתכן ותיחשב כהרחבה  פרק מש"ש בתיק היסוד- נדרש להציג את המשש בתצורה שבועית עם תצוגה דמויית OUTLOOK עבור ייצוא תיק היסוד. ישנה בעיה טכנית לממש את הדרישה הזאת במערכת על בסיס ייצוא של תצוגה כזאת ובנוסף אין דרישה מפורשת של הנ"ל | נדרש לסכם מימוש התכולה באופן הנ"ל מול החברה | **קפ"ט + בריטניקה** |
|  | 11.9.2 | תיק יסוד | קיימת דילמה לגבי מענה להערכה בהכשרות על בסיס צירים שהם קריטריונים להערכה באופן רוחבי לאורך ההכשרכה. מענה למושג "צירים" יינתן על בסיס תכולה ה"פרקים" בשלב זה ולא ישוקפו באופן מנותק. | - | **-** |
|  | 11.9.2 | תיק יסוד | בדיונים קודמים סוכם כי המערכת נותנת הזדמנות ליישם פורמט אחוד של תיק היסוד לכלל צה"ל ונדרש לאפיין פורמט רחב ככל הניתן, עם זאת נוח למשתמש. קיים סיכון כי הפורמט אינו תואם את כל המידע שנדרש להכיל בכלל תיקי היסוד של כלל הזרועות שישתמשו במערכת, נדרש לקיים שיח של במשתמשים וסיכום של פורמט אחד – מובהר כי כל שינוי של הפורמט שעליו דנו במהלך דיוני האפיון דורש תיקון באפיון וזמן נוסף. | נדרש לסכם פורמט אחוד ולהעביר במיידי | **אמל"ח + משתמשים** |
|  | 11.9.2 | תיק יסוד | אפיון תיק היסוד והייצוא שלו לפורמט WORD היא תכולה שמפותחת במערכת באופן ייעודי לצה"ל, כל שינוי שייעשה בפורמט ויידרש מיפוי שלו במערכת ויגרור שינוי בתכולות מערכת. נדרש לבחון את הצמידות הנ"ל אל מול הרווח בתקשוב תיק היסוד. |  | **אמל"ח** |
|  |  |  | במערכת קיימים מאפיינים ליישויות השונות במערכת. ישנם מאפיינים שהם ברמת בסיס הנתונים של המערכת והם חובה להזנה בעת הקמת המערכת, בנוסף קיימים מאפיינים נוספים שהם ייעודיים לצה"ל ומשמשים תצוגות/דו"חות ותכולות במערכת ואלו נוספו למערכת במהלך האפיון ומשוקפים במסמכי האפיון. בנוסף לאלו, קיימת תכולה במערכת ההדרכה של חיבור מאפיינים (meta data) נוספים באופן תפעולי למערכת. כלומר, יש יכולת של משתמש לחבר מאפיינים ליישויות במערכת. ישנם מאפיינים כאלו שצויינו במהלך הסדנא והם קריטיים ברמת התפיסה להגדרה על מנת להקים את המידע עם מאפיינים אלו. | יש לעשות מיפוי של מאפיינים אלו לפני תחילת שלב בניית הנתונים לטעינה למערכת על מנת שהבה"דים לא יעבדו כפול להזנת הנתונים האלו | **משתמשים בהובלת האמל"ח** |
|  | תיק יסוד | 11.9.2 | בפרק עץ הערכה, ישנה עמודה שמציינת "אחוז בעץ הערכה" (שינוי מושג מפורמט תיק היסוד)– סוכם כי העבודה בעץ הערכה בכלי המערכת ייעשה במשקולות אך התצוגה בתיק היסוד על מנת להקל על השיקוף של האחוזים למפקדים יהיה תרגום של המשקולות לאחוזים. | - | **-** |
|  | תיק יסוד | 11.9.2 | נדרש לבחון הוספה של עמודה בתצוגה של מסלול הערכה (עץ הערכה) כפתרון לדרישה (6.10.1) לתצוגת אחוזים בנוסף למשקלים. הנ"ל נדרש ויהוו פתרון תצוגתי נוח לשיקוף מידע וייסע בשקלול נכון של עץ הערכה אך ייתכן כי יוגדר כהרחבה ונדרש לסכם זאת מול החברה | סיכום מימוש התכולה | **קפ"ט + בריטניקה** |
|  | תיק יסוד | 11.9.2 | תוכן עניינים – מופיע בתיק יסוד. הוחלט שמיותר כי יוחלף ע"י חוצצים | - | **-** |
|  | תיק יסוד | 11.9.2 | גירסאות – בעת יצירת גירסא יתווסף שדה לסיבה ליצירת הגירסא. שדה זה יתווסף בדוח היסוד לטבלת מעקב השינויים שבוצעו. | - | **-** |
|  | תיק יסוד | 11.9.2 | בתפיסת ההפעלה יש לכתוב שלכל פעילות יוגדרו הן משך ההדרכה (נטו) והן המשך הכולל.  בתיק היסוד יופיע משך ההדרכה ולא המשך הכולל המוגדר לפעילות | - | **-** |
|  | תיק יסוד | 11.9.2 | בתפיסת ההפעלה יש לכתוב שלכל תיק יסוד יש לכתוב 3 פרקים של תכני חובה,מקצועי וכללי  בדוח ייגזרו הנתונים מתוך פרקים אילו כולל ה % של כל סוג מתוך סך שעות ההדרכה נטו | - | **-** |
|  |  |  |  |  |  |

**מסמך הרחבות**:

**בחלק זה דנו כאשר לא היו נציגי החברה בחדר והוא עסק במענה למסמך ההרחבות של החברה בדגש על ממשק זכיין ויכולות תומכות ניהול הגרף (בשיתוף רמ"ד תכנון של קריית ההדרכה).**

* כידוע, צה"ל פנה למנה"ר בבקשה רשמית ב24/12/2014 לקבלת הצעת מחיר למספר תכולות שלא פורטו בחוזה מול החברה (שו"שים).
* בתגובה, השיבה החברה לפנייה במכתב המכיל שני חלקים, אחד העוסק בתכלות שהיא מבקשת לדחות ביחידת מסירה ראשונה ליחידת מסירה שנייה וחלק שני עוסק בתמחור השו"שים שהתבקשו על ידי צה"ל.
* בשלב זה, לפני תום הפנימייה אין יכולת לסכם את החלק הראשון של הפנייה מאחר וסעיפים אלו נידונים במהלך הפנימייה והחלטות מתקבלות במהלכו. ולכן, יש לגבש מענה לחלק זה מיד עם תום הסדנא. **באחריות האמל"ח.**
* מענה לשו"שים שבוצע ביום הסדנא השני התרכז בהסבות הנתונים ובשו"שים פונקציונאליים, שו"שים הקשורים בממשק מול מערכת ניהול קריית ההדרכה ותכולות תומכות תהליך ניהול הגרף נידונו ביום פנימייה זה.
* הסיכום הנ"ל **אינו** מחליף קבלת מסמך סיכום רשמי מהאמל"ח בנוגע לתכולות שנדרש לממש. **באחריות האמל"ח.**
* להלן סיכום מימוש התכולות "שו"שים" שתומחרו על ידי בריטניקה במסמך שהועבר לצה"ל על ידי מנה"ר.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **נושא** | **תכולה** | **סיכום** |
| ממשק לזכיין | סעיף 4.3 | נדרש |
| תכולה תומכת תהליך ניהול גרף | תמיכה בהקצאות חליפיות של משאבים | נדרש |
| ייבוא משאבים חלופיים לכל משאב ממערכת ניהול קריית ההדרכה של הזכיין | נדרש אך לא הכרחי |
| יכולת ביצוע סימולציה להזזת לו"ז ובחינת משמעויות המשאבים במערכת | נדרש |
| יכולת לראות סכימה של דרישות לסוג משאב מסוים בנוסף לתמונת מצב ההקצאות של אותו הסוג | נדרש |
| מסך תכנון גרף הפעילות עם משמעויות של ניצולת משאבים ברמה יומית/שבועית | לא מובן |
| סינונים של רשימות הקורסים המוצגים במסך תכנון גרף הפעילויות לפי מאפייני המחזורים | נדרש |
| שינויי אופן הצגת החלוקה במסך תכנון גרף הפעילות | נדרש |
| היכולת לפתוח מחזור ספציפי מתוך תצוגת ניתוח צווארי הבקבוק של סוגי המשאבים במסך תכנון גרף הפעילויות | נדרש אך לא הכרחי |
| לוג המציג את טרנזאקציות מול ממשק למערכת INFOR ברמת המשתמש ולא רק ADMIN | לא נדרש |
| הגדרת כמות בנים ובנות בתוך המחסור כחלק מתכנון המחזור | נדרש במלואו |