

לאור שאלות חוזרות בנושא להלן הסבר על תהליכי רישום משתמשים ובעלי תפקידים.  
לצורך הדוגמה נתייחס לשני המשפטים הבאים:

- באופיין המערכת BM נכתב: **ספק חדש שמצטרף לרשת עובר תהליך רישום ואישור ע"י מנהל הסניף.**
- בתשובה לשאלה בפורום נאמר: **הספק צריך להיות רשום כמשתמש במערכת. הרישום שלו - כמו של שאר המשתמשים - מתבצע בעזרת מערכת ניהול חיצונית ומיובא למערכת.**

יש להבחין בין רישום משתמשים לרישום בעלי תפקידים. אלה 2 תהליכים נפרדים.

1. הרישום של כל המשתמשים מתנהל במערכת חיצונית.  
משמעות/השלכה: המערכת המפותחת BM לא צריכה לכלול תהליך רישום משתמשים. היא צריכה לאפשר **יבוא** של הרישום מ"המערכת החיצונית". בפועל, ביצוע היבוא מתאפשר בעזרת 'מנגנון יבוא', שהסבר נרחב על פעולתו ניתן בתשובה לשאלה בפורום (ראו (\*) למטה). אפשרי להסתפק ביבוא חד פעמי – אין צורך לעסוק ב'עידכונים' – זה פשוט ולא מעניין.  
ברור שלפני היבוא אף משתמש לא יכול לעשות Login (כי אף אחד לא רשום...). אחרי היבוא – כל מי שרשום כמשתמש – יכול.
2. כל פעולות הרישום/אישור האחרות שמתייחסות ללקוחות, מעסיקים, ספקים וכו' כל מה שנדרש – מתבצעות במערכת BM – רק עבור כאלה שמזהים כמשתמשים רשומים (=נכללו ב"יבוא") (\*\*).  
למשל: **הספק צריך להיות רשום כמשתמש במערכת** = הוא נכלל ברשימת המשתמשים ש"יובאה".  
**ספק חדש שמצטרף לרשת עובר תהליך רישום ואישור** = הספק כבר **רשום** ב-BM **כמשתמש במערכת**, ועכשיו מתבצע ה**רישום ואישור** ע"י **מנהל הסניף** שלו כספק.  
(\*\*) מניתוח פעולות המערכת BM ומערכת העזר לרישום משתמשים ניתן להבין שרישום המשתמשים ב"מערכת החיצונית" **לא** יכול לכלול זיהוי של המשתמשים כלקוחות / פרטי/עסקי/ מעסיקים / ספקים / וכו'.

(\*) תשובה שנענתה בפורום בתאריך 3/12/2021, 14:00

מה שנדרש (כפי שמתואר בהערה הנ"ל זה לבנות בתוכנה יכולת עזר (Utility) שמופעלת "בלחיצת כפתור" (=הפעלה ייעודית מיוחדת - כלומר - יש כפתור). הלחיצה מפעילה מודול תוכנה ייעודי שלוקח את הנתונים מתוך טבלה ייעודית שהכנתם במסד שלכם - שמדמה את הטבלה שתהיה במערכת החיצונית, ושם אותם במקום המתאים במסד של המערכת שלכם (לא באותה טבלה). זוהי הסימולציה של היבוא. להפעלה זו יש "הרשאת על" שאינו חלק מהתפעול הנומינלי של המערכת - כלומר לא צריך לשייך אותה לאף אחד מהמשתמשים 'הרגילים' במערכת אלא ל"משתמש על" שלא צריך זיהוי כניסה (סיסמה וכו') כדי לבצע את ההפעלה.