

הפקת מדבקות¹

מטרה

הדפסת מדבקות (תוויות) באמצעות מדפסות ברקוד, או מדפסות שבהן פורמט ההדפסה מנוהל באמצעות תוכנת עיצוב חיצונית.

הנחות מקדימות

1. קיימת תוכנת עיצוב מדבקות של BarTender או NiceLabel. בתוכנה זו מנהלים את סוגי המדבקות, עיצובן, וכן את המיפוי שיודפס על המדבקה מתוך **פריוריטי**. אנחנו ממליצים להטמיע את תוכנת עיצוב המדבקות בעזרת חברת יישום.
2. עבור חברות שמדפיסות מדבקות באמצעות NiceLabel או BarTender API, קיים מודול הדפסת מדבקות.

הגדרות

כדי להדפיס מדבקות צריך להגדיר את תוכנת עיצוב המדבקות ולהגדיר את סוגי המדבקות וקבצי הממשק.

הגדרת תוכנת עיצוב וסוגי מדבקות

פריוריטי תומכת בתוכנות ההדפסה של NiceLabel ו-BarTender.

הגדרת תוכנת NiceLabel

נבצע את ההנחיות המפורטות במסמך **הגדרת NiceLabel לעבודה עם פריוריטי** שמפורסם ב-[Xpert](#).

הגדרת תוכנת Bartender

כשעובדים עם BarTender אפשר לבחור בין שני פתרונות:

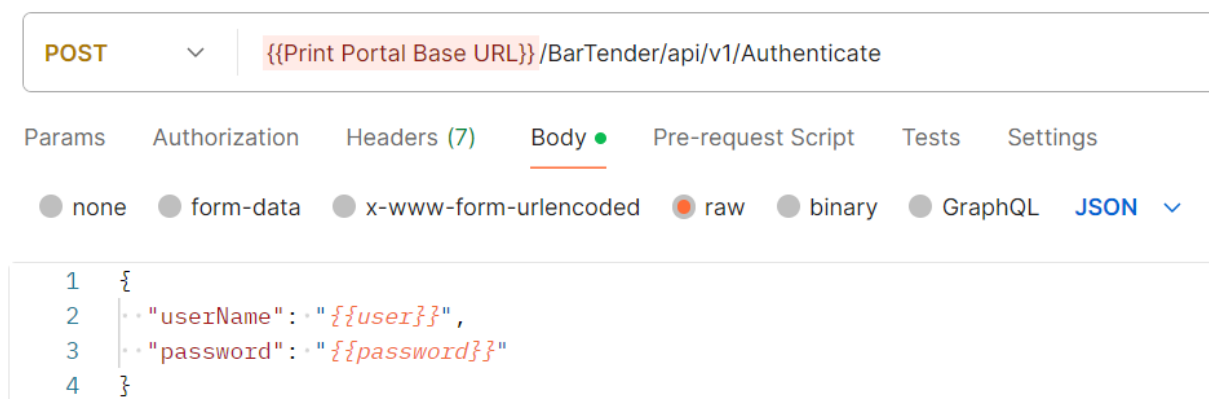
- BarTender (ממשקי קבצים) המתאימה ללקוחות בהתקנה מקומית
 - או
 - התממשקות למדפסת באמצעות API, המתאימה גם ללקוחות בהתקנה מקומית וגם ללקוחות בענן.
- פתרון זה נתמך החל מגרסת BarTender Enterprise 2022, בהתחברות ל Print Portal Rest API (אין תמיכה ב BarTender REST API).
 - יש להתקין את שרת ה- BarTender Print Portal Rest API בהתאם להוראות באתר של Seagull. יש לוודא שאישור האימות הופעל (enable authentication).
 - יש לאפשר גישה ל- BarTender Print Portal מהאינטרנט: `https://{Print Portal Base URL}/BarTender` עם חיבור (login) יעודי (התקנת שרת אפליקציה ייעודי).

¹ לפני התחלת העבודה על פי הוראות אלה, יש לבדוק את התאמתן לתהליכי העבודה הייחודיים הנהוגים בחברתך.

– בנוסף, ללקוחות ענן, הגישה ל- Bartender Print Portal מוגדרת ע"י פריוריטי. יש לפתוח קריאת שירות בפריוריטי עבור צוות הענן כדי להגדיר גישה חיצונית לכתובת ה- DNS של ברטנדר. יש להעביר את ה- {{Print Portal Base URL}}.

- לקוחות ענן פריוריטי המעוניינים בהגבלת גישה לשרת BarTender לכתובות IP של פריוריטי, נדרשים לפתוח קריאת שירות לקבלת כתובות ה- IP של ההתקנה שלכם.

– יש לבדוק את החיבור לשרת ה- BarTender בעזרת כלי לבדיקות API דוגמת POSTMAN ע"י ביצוע פניית ה- POST הבאה: {{Print Portal Base URL}}/BarTender/api/v1/Authenticate Content-Type: application/json data { "userName": "{{user}}", "password": "{{password}}" }



- האינטגרציה של פריוריטי תומכת בכמה אפשרויות, כפי שמתואר במסמך זה:

- קבלת מדבקות מה- Print Portal - https://{{Print Portal Base URL}}/BarTender/api/v1/libraries/{{id}}. כדאי לשים לב שאנחנו תומכים רק ב- Library.
- קבלת מדפסות מה- Print Portal - https://{{Print Portal Base URL}}/BarTender/api/v1/printers
- הדפסה - https://{{Print Portal Base URL}}/BarTender/api/v1/print. בפתרון זה, מקורות הנתונים (Data Source) של המדבקות הוא Named DataSource (ולא DataBase Fields) הכולל שימוש בפרמטרים (Par1, Par2...Par100). יש להקפיד על אותיות קטנות וגדולות באנגלית בהתאם לדוגמה הרשומה כאן (case sensitive).
- לאחר ההתקנה תפתח אוטומטית ספריית Templates שתשמש את פריוריטי.
- למידע נוסף אפשר לפנות ל- BarTender.

כדי להגדיר את הממשק:

1. נפעיל את התוכנית **קביעת תוכנה להדפסת מדבקות**.
 2. נבחר את התוכנה איתה עובדים ונגדיר את הפרמטרים הרלוונטיים:
 - עבור **Nice Label** נעדכן את מפתח ההפעלה שהתקבל מחברת **NiceLabel**.
 - עבור **Bartender מגרסה 7** נבחר את קובץ ההפעלה.
- למשתמשי **ממשק Windows בלבד**: יש לפתוח את הקובץ *tabula.ini* (שנמצא בתיקיית *Windows*), ולהוסיף את השורה *[Labels]*. בשורה הבאה יש להוסיף את הנתוב המדויק

למקום בו מותקנת תוכנת ההדפסה במחשב שלך. למשל: עבור BarTender:
Application=c:\Program Files\BarTender\bartend.exe

– עבור **Bartender API** נעדין:

- **URL** – קישור לגישה חיצונית להתקנת {{Print Portal Base}} **BarTender** {{URL}}
- **משתמש וסיסמה ל- BarTender**

הערה למשתמשי BarTender API - נוודא שהסרטים של ה- BarTender Scheduler פועל בשרת של BarTender.

הגדרת סוגי מדבקות

1. נכנס למסך **הגדרת מדבקות**.
 2. נגדיר:
 - **שם מדבקה**: מגדיר את שם המדבקה שיופיע ברשומות המדבקות במשטח העבודה.
 - **תיאור מדבקה**: טקסט לתיאור המדבקה.
 - 3. לעובדים עם NiceLabel ו-BarTender API, יש להגדיר בנוסף:
 - **מדבקה (חיצונית)**: יש לבחור את קובץ המדבקה המתאים מרשימת הבחירה. רשימת הבחירה מעודכנת מתוכנת המדבקות.
 - **מדפסת**: יש לבחור את מדפסת ברירת המחדל ממנה יודפסו מדבקות מסוג זה. אפשר לשנות הגדרה זו ברמת משטח העבודה להדפסת מדבקות או בעת ההדפסה.
 - 4. הגדרות נוספות לעובדים עם פתרון BarTender מגרסה 7:
 - **שם קובץ מדבקה**: שם הקובץ של הגדרת המדבקה ב-BarTender.
 - **הצג בחירת מדפסת**: כאשר השדה מסומן, הדפסת מדבקות תפתח חלון לבחירת מדפסת והגדרות נוספות להדפסה. אם השדה לא מסומן, מדבקות יודפסו במדפסת ברירת המחדל.
 - **לא לסגור ממשק ברטנדר** – נסמן את התיבה אם נרצה שממשק BarTender ישאר פתוח אחרי הדפסת המדבקות.
- הערה:** במערכת יש 6 שורות מוגדרות מראש למדבקות סטנדרטיות. לעובדים עם Bartender, אפשר לשנות את הערך בשדה **שם קובץ מדבקה** בתאום עם BarTender.

עיצוב מדבקות

בשלב זה נעצב מדבקות באמצעות נתונים הנלקחים אוטומטית משדות נבחרים במסך.



ניקוי מסך

חיפוש מתקדם

חדש +

שם מסך	כותרת	שם מדבקה	תאור מדבקה	כמות מ...	שם מסך אב	כותרת מסך אב
ORDERITEMS	פירוטי הזמנה	Orders	מדבקות להזמנות	1	ORDERS	הזמנות לקוח

פרמטרים למדבקה

פרמטר	שדה מ...	שדה מסך	כותרת	כמות מ...
1	☒	CUSTNAME	מס. לקוח	☐
2	☒	CDES	שם לקוח	☐
3	☒	ORDNAME	הזמנה	☐
4	☐	PARTNAME	מק"ט	☐
5	☐	PDES	תאור מוצר	☐
6	☐	TQUANT	כמות	☐
7	☐	TBALANCE	יתרה לאספקה	☐
8	☐	REMARK1	הערה	☐
9	☐	REMARK2	הערה 2	☐
10	☐	QPROFITPERCENT	% רווח	☐

1. נכנס למסך **מחולל מדבקות**.
2. נציין **שם מסך** שעבורו מייצרים תבנית למדבקות, **שם מדבקה** להדפסה (ממסך הגדרת מדבקות) ו**כמות** מדבקות ברירת מחדל להדפסה. אם המסך שנבחר הוא מסך בן, נרשום את מסך האב שלו.
3. במסך הבן **פרמטרים למדבקה**, נבחר את שדות המסך שיועברו לתוכנית הדפסת המדבקות. מספר הפרמטר של כל שדה תואם את מספר הפרמטר שיועבר לתוכנית להדפסת מדבקות.

תוצאה:

עוצבה תבנית למדבקה, בה אפשר להשתמש בהפעלת מחולל המדבקות ממסך מסוים.

טיפ: המערכת מגיעה עם 6 מדבקות מוגדרות מראש. מומלץ להיעזר במבנה של מדבקות אלה בבנייה של מדבקה חדשה.

תהליך

הפקת מדבקות ב**פריוריטי** נעשית באמצעות העברת נתוני המדבקה לתוכנת עיצוב מדבקות.

תהליך ההדפסה מתחיל בטעינת נתונים למדבקות למשטח עבודה וממשיך בהדפסת הנתונים ע"י הפעלת תוכנת העיצוב.

טעינת נתונים למשטח עבודה

בשלב זה נטען את הנתונים שאותם רוצים להדפיס במדבקות למשטח טעינה. משטח זה הוא טבלה המכילה את המידע הדרוש להדפסת המדבקות באמצעות תוכנת העיצוב.

יש שתי שיטות עיקריות לטעינת נתונים למשטח:

אפשרות א: שימוש בהכנת מדבקות

1. נכנס למסך הרצוי ונאתר את הנתונים הרלוונטיים, כלומר, מסך הבן בו מפורטים הפריטים שיודפסו.

דוגמה: אם מעוניינים להדפיס מדבקה המבוססת על נתונים מתוך תעודת משלוח, נכנס למסך **משלוחים ללקוח**, נאתר את תעודת המשלוח עבורה מעוניינים להפיק מדבקה, ונעבור למסך הבן **משלוחים ללקוח - פירוט**.



הדפסת מדבקות

2. נלחץ על כתפור **הדפסת המדבקות**

3. בחלון שנפתח:

- נבחר בסוג המדבקה הרצוי מהמדבקות שהוגדרו למסך **במחולל מדבקות**.
- כדי ליצור מדבקות לכל הרשומות במסך (לדוגמה, כל שורות תעודת המשלוח), נסמן את התיבה **כל הרשומות במסך**.
- כדי למחוק נתונים קיימים ממשטח העבודה להכנת מדבקות, נסמן את התיבה **לנקות את משטח העבודה להכנת מדבקות**.
- אם מעוניינים להדפיס את המדבקות מיידית וללא עריכה מוקדמת, נסמן את התיבה **הדפסת מדבקות**.
- נלחץ על **אישור**.

תוצאות:

- המדבקות נטענות למשטח העבודה, לשדות המתאימים במשטח הטעינה (**משתנה 1 עד משתנה 20**). כדי לעיין בתוצאות התוכנית ולערוך את המדבקות, נכנס למסך **משטח עבודה להכנת מדבקות** ונאתר את הנתונים.
- אם התיבה **הדפסת מדבקות** סומנה, המדבקות יודפסו מיידית ממדפסת ברירת המחדל.

אפשרות ב: שימוש בתוכניות טעינה

חשוב! תוכניות אלה לא מנקות אוטומטית את משטח העבודה, ולכן לפני הפעלתן מומלץ להפעיל את התוכנית **מחיקת מדבקות ממשטח העבודה**.

במערכת קיימות מספר תוכניות טעינה של נתונים להכנת מדבקות, אותן אפשר למצוא בתפריט **ניהול מלאי > הדפסת מדבקות**. התוכניות הן:

- הכנת מדבקות מוצרים
- הכנת מדבקות למוצרים במחסן
- הכנת מדבקות לקוח לפי פרויקטים
- הכנת מדבקות לתעודות אנליזה
- הכנת מדבקות לקוחות
- הכנת מדבקות ספקים



- הכנת מדבקות לאנשי קשר

בכל תוכנית אפשר לציין בקלט את הרשומות המתאימות להדפסה במדבקות. התוכניות טוענות את הנתונים למשטח עבודה להכנת מדבקות ומשתמשות במדבקות המוגדרות מראש במערכת.

תוצאה:

המדבקות נטענות למשטח העבודה, לשדות המתאימים במשטח הטעינה (משתנה 1 עד משתנה 20). כדי לעיין בתוצאות התוכנית ולערוך את המדבקות, נכנס למסך משטח עבודה להכנת מדבקות ונשלף את הנתונים.

הדפסת המדבקות

לפני הדפסת המדבקות, מומלץ להיכנס למשטח עבודה להכנת מדבקות, לשלף את הנתונים, ולוודא שהם תקינים. משתמשי NiceLabel ו-Bartender API יכולים לשנות את המדפסת ממנה מודפסת מדבקה מסוימת בשדה מדפסת NiceLabel.

כדי להדפיס את המדבקות:

- נפעיל את התוכנית הדפסת מדבקות. תתקבל הודעה על מספר המדבקות שיישלחו להדפסה, בהתאם לכמות השורות במשטח הטעינה למדבקות.
- משתמשי NiceLabel ו-Bartender API יכולים להריץ במקום את התוכנית הדפסת מדבקות עם בחירת מדפסת, כדי לקבוע את המדפסת ממנה יודפסו המדבקות. הגדרה זו גוברת על הגדרת ברירת המחדל למדבקה ולהגדרה במשטח.

לתשומת ליבך: חזרה על הפקת מדבקות בלי מחיקת הנתונים ממשטח עבודה תגרום להפקה חוזרת של מדבקות עם הנתונים הקיימים במשטח.

