



Unifreight Shipping V4.5

תיאור גרסה חדשה


תוכן עניינים


4.....	מבוא
5.....	מערכת ספנות
5.....	ספנות יבוא
7.....	ספנות יצוא
8.....	מעקב מכולות
9.....	General Cargo
10.....	התחשבות
11.....	מחירוים
11.....	סטטיסטיקות
11.....	טבלאות
11.....	אירועים
11.....	הדפסות, דוחות וטפסים
12.....	ניהול תקשורת וממשקים
13.....	אופציות כלליות
13.....	נתונים מאוחדים במערכת רב-חברתית
13.....	סטטיסטיקות
13.....	הדפסת מדבקות
14.....	ממשקים ל-SAP Business One (SBO)
14.....	SAP-2007
14.....	שיפורים בשידור קבלות/זיכויים ל-SAP
14.....	שיפור בשידור תנועות סטורנו של חשבוניות ספק (חשבוניות רכש) ל-SAP
14.....	שיפור בשידור חשבוניות וקבלות ל-SAP
14.....	שידור חשבונית ספק ותשלום ספק ל-SAP
14.....	תשתיות
14.....	עזרה למשתמש
14.....	שיפורים בשירות Interface In/Out
15.....	שיפורים בשירות Analyze
15.....	שיפור בסטטוס של תקשורת שגויות
15.....	מנגנון ZIP בתקשורת
15.....	שיפורים בשירות Spool
15.....	שיפורים ב-Spool Query
15.....	שיפורים ב-Spool Management
15.....	בדיקת מדפסות
15.....	מנגנון לניהול מונים ללקוח
16.....	שיפורים ב-Scheduler
16.....	שיכול מסמך מתוך שאילתה למסמכים
16.....	מערכת אירועים
16.....	מנגנון הרשאות
17.....	הוספת סוג פרטנר בטבלת פרטנרים
17.....	ניהול Sessions
17.....	מנגנון לשיחרור נעילות
17.....	חסימת פתיחת connections
17.....	הודעת שגיאה בכניסה למערכת
17.....	חסימת מערכת במקרה של NLS שגוי
17.....	קישור קבלה עצמאית לחשבונית מבוטלת

מבוא

מסמך זה מתאר את החידושים, השיפורים והשינויים שבוצעו בגרסה 4.5 של Unifreight, בחלוקה לפי היישומים השונים במערכת.

במסמך נעשה שימוש בסימנים הבאים:

כדי לסמן אופציה או תכונה שיש לרכוש בנפרד. יש לפנות לחברת עמיטל דאטה לקבלת הצעת מחיר. 

כדי לסמן אופציה או תכונה שדורשת התאמה מיוחדת ללקוח. יש לפנות לחברת עמיטל דאטה לקבלת הצעת מחיר. 

מערכת ספנות

ספנות יבוא

העתקת תיק דרך Job Assembly

בעת חיבור תיקים ל- job במסך האופציה Job Assembly, ניתן לפתוח תיק חדש על-ידי העתקת תיק אחר שמופיע במסך. במקרה של General Cargo ניתן להעתיק גם את החבילות של התיק, ובמקרה של מכולות ההעתקה מתבצעת ללא החבילות.

משתנה חדש לשילוב בהודעות דוא"ל

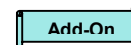
נוסף משתנה חדש לרשימת המשתנים במסך למשלוח הודעות דוא"ל של תיקים והוא GC Details. משתנה זה מרכז הודעות עבור חבילות של General Cargo.

ברירת מחדל לשדה Move Type

השדה Move Type במסך האופציה Packages מציג את ברירת המחדל שהוגדרה ברמת האפליקציה.

קישור בין עיסקת מכולה לעיסקת ריקון או עיסקת סוכן אחר

לביצוע ריקון של מכולה או שידור עיסקה שהתקבלה מסוכן אחר, המכס דורש היום לייצר עיסקה חדשה אך לראות גם את העיסקה המקורית של המכולה ושל סוכן המכס המשדר. לשם כך פותחה האפשרות, מתוך מסך ה- Containers של job, לקשר בין עיסקת מכולה לעיסקת ריקון או לעיסקת סוכן אחר. הטיפול מתאים גם לעסקאות של נגרר מסוג מאפי.



הוספת חיפוש במסכי Manifest Center

במסך האופציה Manifest Center נוספה האפשרות לאתר תיק ברשימת התיקים, על-פי סטטוס מכס.

מסך Billing Entry

במסך ההתחשבנות Billing Entry, לחיצה כפולה על שורה מציגה את המחירון שממנו נשלף המחיר.

חיבור תיק לעמיל מכס

בנוסף לאפשרות לחבר תיק לעמיל מכס בזמן הפקת חשבונית, עתה ניתן לבצע את החיבור גם בזמן הפקת טופס Freight Invoice.

ביטול אופרטיבי ל-job

נוספה האפשרות לרשום סטטוס אופרטיבי של ביטול (כמו סגור) ל-job, שלא מוחק את הישות אלא מסמן אותה כלא פעילה.

עדכון job סגור

האופציה Update Fields ב- OP Center של job מאפשרת לעדכן את עמיל המכס (Customs Agent) של ה-job לאחר שהוא נסגר.

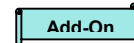
שיפורים בשאילתה לחשבוניות

נוספו שדות חיתוך חדשים במסך הבחירה של השאילתה לחשבוניות (SH11).

הדפסת טפסים במחולל החדש

מחולל הטפסים החדש מאפשר לעצב בעזרתו ולהפיק את הטפסים/המסמכים הבאים על נייר A4:

- חשבון מטענים
- תעודת שער



לוגו נמל אילת

בהדפסת תעודת שער לאילת מופיע עתה הלוגו המתאים.

הדפסת Gatepass

בזמן הדפסת חשבוניות ברצף, המערכת שואלת אם להדפיס גם תעודת שער.

בדיקות לפני שידור מצהר למכס

לפני שידור מצהר למכס, המערכת בודקת שלכל תיק ומכולה קיימים סידוריים תקינים ברמת job. במקרה של תיק ללא מספר סידורי או מספר כפול שקיים בתיק אחר, מופיעות התראות במסך Manifest Check ו-Send Manifest.

אופציות שידור

פותחה אופציה לשידור מניפסט למכס ולרנ"ר בעת ובעונה אחת, על מנת לחסוך זמן בניית קבצים (בשידור ראשון – סטטוס Add).

שידור פקודת מסירה

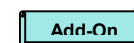
בעת שידור פקודת מסירה, המערכת מאפשרת למחוק את המספר של פקודת המסירה ולרשום מספר אחר (במקרה של טעות).

התראות לפני שידור

במקרה שחסר הערך Marks&Numbers בתיק, המערכת מתריאה על כך לפני השידור.

משוב ממכס

לאחר שידור קובץ מצהר או פקודת מסירה למכס, מתקבל משוב מהמכס אשר מפרט את הבעיות שנתגלו בקובץ. במערכת פותח מנגנון לקליטת המשוב.



שידור תיקי שטעון במצהר

שונתה ההגדרה שגרמה לתיקי שטעון לא להיכלל במצהר המשודר למכס.

משובים של רנ"ר

בוצע קידוד של תווי ASCII על מנת לאפשר קליטת מסר מרנ"ר בצורה תקינה.

ספנות יצוא

אופציית Formula בתיק

האופציה Formula ב-OP Center של תיק מאפשרת לתקן חישובי מחירון שצריכים להופיע בקורקטור ושמיביה כלשהי לא הגיעו בצורה תקינה לשדה פורמולה שמפרט את תחשיב העלויות בקורקטור שמיועד לחברת הספנות.

עדכון מרוכז של שדות ב- job

האופציה Update Fields ב-OP Center של job מאפשרת לעדכן את נמל הטעינה, תאריך ההפלגה הצפוי ושם האונייה בכל הישויות הקשורות ל-job באופן מרוכז.

העתקת תיק דרך Job Assembly

בעת חיבור תיקים ל-job במסך האופציה Job Assembly, ניתן לפתוח תיק חדש על-ידי העתקת תיק אחר שמופיע במסך. במקרה של General Cargo ניתן להעתיק גם את החבילות של התיק, ובמקרה של מכולות ההעתקה מתבצעת ללא החבילות.

חיבור בין הזמנה (Booking) למכולה

פותחה טבלה חדשה המקשרת בין הזמנת Booking למכולה לפי מספר תעודת משיכה שהודפסה ברשומת ה-Booking. לאחר הפקת תעודת משיכה, השותף המקבל משדר את מספר התעודה שלפיו מקשרים בין Booking למכולה. ניתן להוסיף נתונים אלה לשידור סטטוס מכולות.

Custom

משלוח מרוכז של הודעות

האופציה Message Send ב-OP Center של job פותחה כדי לשלוח באופן מרוכז הודעות לכל התיקים שמחוברים ל-job.

התראות - Instructions

נוסף View Place חדש בהגדרת התראות בשם Disb Entry, שמאפשר להציג את ההתראה בכניסה למסך Disbursement.

ניהול כפילות של שטרי מטען

נוספה ברירת מחדל ברמת מערכת שמאפשרת לטפל בכפילויות במספרי שטרי מטען. הפרמטר מציין את הזמן שצריך לחלוף לפני שניתן להשתמש במספר שטר מטען שימוש חוזר. לגבי General Cargo, יש להגדיר את ברירת המחדל כ-0 (אין שימוש חוזר).

אלוקציה

באמצעות האופציה מעקב מכולות מתבצע רישום על מיקומה של כל מכולה והסטטוס שלה, כך שבכל עת ניתן לדעת את מספר המכולות הפנויות בכל מסוף מכולות. במסך Packages של Booking נוסף הכפתור Stock Check המאפשר להציג את המכולות

לפי כמות וסוג מכולה וסטטוס ולבדוק אילו מכולות פנויות למסירה ללקוח. לאחר בחירת המסוף הדרוש, ניתן גם להדפיס טופס "תעודת משיכה".

Custom

טיפול ב- Routing

בעת חיבור וניתוק תיקים ל-job, המערכת מוסיפה או מוחקת נתוני אוניות ב- Routing.

שיפורים בשאילתה לחשבונות

נוספו שדות חיתוך חדשים במסך הבחירה של השאילתה לחשבונות (SHIE1).

איתור תיקים למחיקה

באופציה למחיקת תיקים Delete בתפריט Shipping Agency Export –SHEMS Others, נוספה האפשרות לבחור את התיקים שרוצים למחוק ולבצע מחיקה מרוכזת של התיקים שאותרו בחיפוש.

הדפסת Delivery Document

ב- OP Center של הזמנה (Booking) נוספה האפשרות להדפסת תעודה – Delivery Document - למשיכת מכולה בנמל. התעודה מכילה את הפרטים של אתר האיחסון.

Custom

שידור Booking לרשות הנמלים

פותח מסר לצורך דיווח Booking לרשות הנמלים.

Add-On

מעקב מכולות

השהיות של Carrier

בוצעו השינויים הבאים:

- נוספו שדות חדשים לטיפול בהשהיות Carrier: תאריך פריקה – Discharge Date, ותאריך החזרה – Return Date.
- המערכת מטפלת עתה בחישוב ימי השהיה ללא שבתות וחגים.
- נעשתה הפרדה בין תאריך פריקה והחזרה לחישוב השהיית לקוח לתאריך פריקה להשהיית Carrier.
- הפרדה בין מחירוני לקוח לבין מחירוני Carrier. מחירוני Carrier מנוהלים עתה בנפרד.

שאילתה למכולות

במסך הבחירה של השאילתה למכולות – Container Query (CO11) נוספה אפשרות מיון לפי תאריך סטטוס.

שאלתה למעקב

במסך השאלתה למעקב – F/U Query (CO2) כפתור ה- Find הוחלף לכפתור ליצוא ל- Excel.

הפונקציה לחיפוש מופיע עתה בסרגל הכלים העליון של החלון (לפי הסטנדרט של Unifreight).

דוחות מעקב מכולות

דוח מכולות – Container (COR2) ובדוח מלאי מכולות – Container Inventory (COR3), נוסף שדה חיתוך לפי Equipment Owner.

הזנה מרוכזת של אירועים

במסך השאלתה למכולות – Container Query, נוסף הכפתור Event Entry להזנה מרוכזת של אירועים למכולות.

אירועים במעקב מכולות

ברישום אירועים בוצעה הפרדה בין מחירוני לקוח למחירוני מוביל. כמו כן נוספו אירועים שמספקים מידע יותר ברור על פעולות שקרו על מנת לאפשר בדיקה ומעקב מכולות.

מסר קליטת מכולות

מסרי סטטוס של מכולה שמגיעים ממסופים מתחלקים לשתי רשומות – רשומה של פרטי מכולה ורשומה של פרטי סטטוס. המערכת מאפשרת לנהל קידומת על מנת למנוע קליטת המסרים בסדר הלא נכון.

שיפור בקליטת סטטוסים

שופרו יכולות הקליטה של סטטוסים של מכולות אשר מתקבלים בתקשורת ממסופי המכולות והנמלים. נוספה שעת הסטטוס למסר הסטטוס על מנת להבחין בין הסטטוסים שנרשמו בשעות שונות באותו יום.

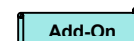
בדיקת סעיף פקדון השהיות - Deposit

לצורך מעקב חשבונאי על השהיות, נוספה האפשרות לבדוק אם סעיף פקדון השהיות כבר שולם במלואו ואם ישנו עדיין פקדון שלא הוחזר.

General Cargo

מחירוני DA לחישוב פרפורמה לפי מחירוני נמל

פותחו מחירונים לחישוב פרפורמה DA לפי תעריפי נמל בארץ. מחירונים אלו משמשים להפקת בקשת תשלום מבעל אוניה עבור שהיה וטיפול בנמל בישראל.



Job Cost

בהפעלת האופציה Job Cost להתחשבות עם סוכן, ב-OP Center של job, מופיעות 4 אופציות לבחירה:

- Da Entry – הכנת הפרפורמה – לצורך הפקת פרפורמה עבור בעלי האוניה לבקשת תשלום עבור השהיה בנמל ישראלי והטיפול בסחורה.
- Freight Calculation – הפקת דף חישוב המפרט עבור הגורם המקבל אותו את צורת חישוב התשלום המגיע לו (לא חשבונית), כולל למשל עמלות וקיצוזים שונים.
- BI's Summary Freight – הפקת דף חישוב המפרט את סכומי ההובלה עבור כל שטר מטען , שנגבים מחברת הספנות בחו"ל.
- Accounting Check – בדיקה חשבונית של סעיפים שנמצאים במערך ההתחשבות – Billing ברמת job. האופציה מאפשרת לקבוע סכום סופי, ולשמור את הנתונים ב- database נפרד ובסוף לעדכן את מערך ה- Billing.

איחוד ופיצול

במסך האופציה Job Join Split ב- OP Center של job ניתן לבצע איחוד ופיצול עבור התיקים המחוברים.

טבלת Cargo Type

במסך הטבלה Cargo Type נוסף שדה לצורך חישוב AGF. השדה מאפשר לציין את האחוזים שבהם יוגדלו דמי הסוכן בפרפורמה DA לפי סוג הסחורה.

הדפסת הערות בפרפורמה

המערכת מאפשרת עתה לנהל הערות קבועות ולהדפיס אותן על פרפורמות של DA .

דוח תקבולים צפויים

הדוח Expected Receipt פותח על מנת לנהל מעקב אחר תשלומים עבור פרפורמות, קבלות ותשלומים.

חישובי הובלה ברמת job

מתוך job ניתן ליצור באופן מרכז בקשות תשלום לסעיפי הובלה מסוג Prepaid עבור כל התיקים המחוברים.

התחשבות

הפקת חשבונית מסוג Action Type

בעת הפקת חשבונית, בשדה Invoice Printout ניתן לבחור סוג הדפסה Action Type Invoice, על מנת להדפיס חשבונית שמרכזת את סעיפי החשבונית על-פי סוגי פעולה כפי שהוגדרו בטבלת Service Types.

ניהול יתרת לקוח

פותחה אופציה לניהול ומעקב יתרת לקוח, כולל קריאה ממערכות SAP.

קישור Payment ל- job בצורה חיצונית

פותחה היכולת לקשר Payment ליישות תיק או job, כך שניתן לשלוף נתונים מהישויות האלה אל תוך ה- Payment.

פקודת יומן של Carrier Accounting

אפשר להעביר את פקודת היומן של Carrier Accounting במרכז (שורה אחת) או בפירוט ברמת תיק. הבחירה מתבצעת על-ידי פרמטר ברמת החברה.

מחירוים

עיגול כלפי מעלה

נוספה האפשרות לעגל את הסכומים במחירוים תמיד כלפי מעלה.

מחירוני עלות

הוגדרו מחירוני עלות ברמת job בספנות יבוא ויבוא.

סטטיסטיקות

שיפורים בחישובים

בוצעו שיפורים בחישובי רווח ובחישובי הובלה.

חיתוכים לפי גודל מכולה

נוספה אופציה לקבץ את התוצאות לפי גודל מכולה: RF,40,20.

טבלאות

בוצעו שיפורים בקישור לטבלת אוניות וטבלת חבילות כך שנין לגשת אליהן מכל מסכי מערכת הספנות.

אירועים

נוספו אירועים חדשים של הדפסה, ביטול ויצירה של פרפורמה.

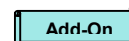
הדפסות, דוחות וטפסים

דוח רווחים – Profit Report

האופציה Profit Report בתפריט Forms ב- OP Center של job, מאפשרת להפיק דוח אשר מציג את נתוני הרווח בדומה לאופציה Job Profit.

הדפסת חשבונית במחולל החדש

מחולל הטפסים החדש מאפשר לעצב בעזרתנו ולהפיק חשבוניות, ולשלוח אותם ללקוחות כקובץ בפורמט PDF.



ניהול תקשורות וממשקים

תמיכה ב- Cyberark

Unifreight תומכת בתקשורת Cyberark בממשק מול רנ"ר.



אופציות כלליות

נתונים מאוחדים במערכת רב-חברתית

פותח מנגנון לסביבה רב-חברתית שבה מותקנת יותר ממערכת Unifreight אחת, אשר מאפשר לעבוד עם נתונים מאוחדים (מכל החברות) במערכת המכירות (CRM) ובמערכת ניהול מסמכים. המערכות האלה יופעלו מהתקנה אחת המהווה "התקנת Master", שתספק שירותים לשאר ההתקנות באותה הסביבה.



סטטיסטיקות

שדות מחושבים ברמת אפליקציה

נוספה אופציה חדשה – Calculated Fields, לתפריט Statistics בכל אחד מהמודולים במערכת Unifreight על מנת לאפשר למשתמש להגדיר שדות מחושבים (עד עשרה) להצגת הנתונים הרצויים במסך הסטטיסטיקה. המשתמש יכול לקבוע שם לשדה ולהגדיר את הנוסחה לחישוב הערכים שיוצגו. המרכיבים של הנוסחה מתבססים על סעיפי החשבונות. השדות שהוגדרו יופיעו גם כשדות חיתוכים במסך הבחירה.

שדות מחושבים ברמת מערכת

נוספה אופציה חדשה – Multi-Application Calculated Fields, לתפריט GST-Multi-Application Statistics שמאפשר להגדיר שדות מחושבים להצגת הנתונים הרצויים במסך הסטטיסטיקה ברמת מערכת (כל האפליקציות). המשתמש יכול לקבוע שם לשדה ולהגדיר את הנוסחה לחישוב הערכים שיוצגו. המרכיבים של הנוסחה הם השדות הסטטיסטיים והשדות המחושבים שהוגדרו ברמת אפליקציה.

הדפסת מדבקות

אופציה חדשה – Labels Printout – בתפריט Account Menu (AC) מאפשרת להפיק מדבקות עם פרטי הלקוחות לצורך משלוח חשבונות. במסך הבחירה של האופציה, מגדירים את הלקוחות הרלוונטיים והמערכת מדפיסה את פרטיהם על מדבקות במדפסת לייזר.

ממשקים ל- SBO – (SAP Business One)

SAP-2007

גרסה 4.5 של Unifreight מותאמת לעבודה מול SAP-2007.



שיפורים בשידור קבלות/זיכויים ל- SAP

המערכת מסנכרנת את התקשורות ל-SAP על מנת למנוע מצבים של חוסר סינכרון כמו הגעת קבלה לפני חשבונית. קבלה משודרת רק לאחר שקליטת החשבונית הצליחה. במקרה של חשבונית שסגורה בהנהלת חשבונות, המערכת משדרת רק את הקבלה ללא סגירה אוטומטית של החשבונית.

שיפור בשידור תנועות סטורנו של חשבוניות ספק (חשבוניות רכש) ל- SAP

המערכת מוודא כי פקודת סטורנו על חשבונית ספק לא תועבר למערכת SAP במידה ושידור החשבונית עצמה לא הצליח.

לא ניתן לבצע סטורנו אם השידור של Payment שהועבר בישות חשבונית נכשל (סטטוס Failed) אלא רק לאחר שינוי הסטטוס ל- Canceled.

שיפור בשידור חשבוניות וקבלות ל- SAP

כאשר עובדים עם ממשק מול SBO, לא ניתן להזין קבלה במטבע שונה ממטבע החשבונית.

שידור חשבונית ספק ותשלום ספק ל- SAP

הוצאות ספק שנקלטות באמצעות האופציה Payments יחד עם פרטי התשלום (מספר צ'ק) משודרות למערכת SAP בנפרד כמסמך חשבונית ספק וכתשלום לספק.

תשתיות

עזרה למשתמש

ניתן להציג עזרה שמסבירה איך לעבוד עם אופציה בתפריט. אופציות שמכילות עזרה מסומנות על-ידי תמונת סימן שאלה על הסמל שלהן.

שיפורים בשירות Interface In/Out

בוצעו שיפורים ביציבות ובביצועים של השירותים Interface In ו-Interface Out.

שיפורים בשירות Analyze

בוצעו שיפורים ביציבות ובביצועים של השירות Analyze.

פותחה אפשרות להגדיר קשרים בין מסרים שמיועדים לניתוח על מנת לוודא שמסרים ינותחו בסדר הנכון.

שיפור בסטטוס של תקשורת שגויות

כאשר המערכת לא מוצאת הבדלים בין קובץ חדש שהתקבל מגורם חיצוני לבין קובץ קודם מאותו גורם, היא מציגה הודעה על כך. התקשורת לא מקבלת סטטוס Failed (כפי שהיה בגרסאות קודמות).

מנגנון ZIP בתקשורת

המערכת משתמשת בכלי הדחיסה ZIP על מנת לכווץ נתונים המיועדים לשידור ומאחסנת אותם ב-database בפורמט הזה. הדבר נועד לחסוך במשאבי המחשב.

כמו כן, ניתן לשדר קבצים גדולים בפורמט מכווץ (ZIP).

שיפורים בשירות Spool

שירות ה-Spool מזהה רשומות שאינן תקינות ומונע את הדפסתן כך שלא ייגרמו שיבושים בזמן ההדפסות.

שיפורים ב-Spool Query

בוצעו שינויים ושיפורים במסך האופציה Spool Query (בתפריט Spool):

- אפשרות להציג רק את ההדפסות של המשתמש הנוכחי.
- סינון רשימת ההדפסות לפי סטטוס וסניף.

שיפורים ב-Spool Management

בוצעו שינויים ושיפורים במסך האופציה לניהול הדפסות Spool Management (בתפריט Spool).

בדיקת מדפסות

פותחה אופציה - Printer Test – לבדיקת מדפסות. אופציה זו מופעלת בלחיצה על כפתור במסכי הדפסות והיא שולחת הדפסה למדפסת ומוודא כי הקשר למנגנון ההדפסות של מערכת ההפעלה הוא תקין. אם הבדיקה נמצאה תקינה אך ישנה בעיית הדפסה, אזי יש לחפש את מקור הבעיה מחוץ למערכת Unifreight.

מנגנון לניהול מונים ללקוח

פותח מנגנון לניהול מונים ברמה של לקוחות החברה.



שיפורים ב- Scheduler

- נוסף מסך בחירה חדש לאופצי Scheduler על מנת לבצע חיתוכים לבחירת השורות הרצויות במסך ה-Scheduler.
- במסך ה- Scheduler נוספה אפשרות חדשה שפותחת מסך עם שדות לחיבור שורה לשותף באינדקס, לישות וכדומה.
- בנוסף, מערכת האירועים מיושמת עתה גם על שורות ב- Scheduler. ניתן להגדיר התראות על כישלונות כך שמשמשים יקבלו הודעות על כך.

שיכפול מסמך מתוך שאילתה למסמכים

- בשאלתה למסמכים – Document Query (DM2), נוספה האפשרות ליצור מסמך חדש על-ידי העתקה של מסמך קיים.

מערכת אירועים

ניהול אירועים לפרמטר באינדקס

- מערכת האירועים מיושמת עתה גם על פרמטרים באינדקס לקוחות. ניתן להגדיר אירוע על כל פרמטר שרוצים וכל שינוי בפרמטר יצור אירוע שניתן לדווח עליו גם באמצעות מנגנון ההתרעות. לדוגמה, אם מגדירים אירוע לפרמטר "איש מכירות", שינוי של איש המכירות יצור אירוע ומכאן ניתן להגדיר Result שישלח הודעה לגורם רלוונטי בארגון.

סטטיסטיקה לאירועים

- פוח מנגנון שמאפשר לחולל סטטיסטיקות לאירועים שבאמצעותן ניתן למדוד ביצועים של עובדים וספקים.

מחיקה אוטומטית של חישוב תוצאות אירועים

- המערכת מבצעת מחיקה תקופתית, באופן אוטומטי, של שורות שנוצרות בבסיס הנתונים בעקבות חישוב תוצאות האירועים. החישובים נשמרים במערכת על מנת לאפשר למשתמש לבדוק מדוע תנאי התקיים או לא התקיים, והם גוזלים נפח רב בבסיס הנתונים. לכן, מנגנון המחיקה משאירה את הנתונים שנה אחורה.

מנגנון הרשאות

- אופציה חדשה בתפריט Security - User Security Definition - פותחה על מנת להגדיר:

- מבנה הסיסמאות של כל משתמשי המערכת
- פרמטרים ששולטים על החלפת סיסמה
- פרמטרים שקובעים את התנהגות המערכת במקרה של הקשת סיסמה שגויה (נעילת חשבון)

הוספת סוג פרטנר בטבלת פרטנרים

בטבלת פרטנרים נוספה האפשרות להגדיר סוג משתמש Vendor או Account. כאשר סוג המשתמש הוא Vendor, ל-Vendor משוייך גם צבע אחר בעדכון סטטוסים במסך Follow Up.

ניהול Sessions

המערכת מציגה הודעת התראה על סגירת session, גם לאחר סגירתו על-ידי Timeout או באופן יזום על-ידי מנהל המערכת.

מנגנון לשיחרור נעילות

פותחה אופציה - Release Block Entity - שמאפשרת למשתמש לראות את הישויית שננעלו ולשחרר אותן לפי הצורך.

חסימת פתיחת connections

פותחה הגנה נגד פתיחת מספר גדול מדי של חיבורים לבסיס הנתונים על-ידי session אחד. ההגנה נועדה לאפשר למערכת להמשיך לתפקד גם כשיש תקלה נקודתית.

הודעת שגיאה בכניסה למערכת

במקרה שלא ניתן לגשת למערכת עקב בעייה שמקורה ב-database, המערכת מציגה הודעת שגיאה שמתארת את הבעייה.

חסימת מערכת במקרה של NLS שגוי

במקרה של התקנת NLS (Oracle Client) לא תקינה בתחנת עבודה של משתמש, Unifreight חוסמת את הגישה למערכת.

קישור קבלה עצמאית לחשבונית מבוטלת

נוספה האפשרות לקשר קבלה עצמאית לחשבונית מבוטלת או לחשבונית autocredit.