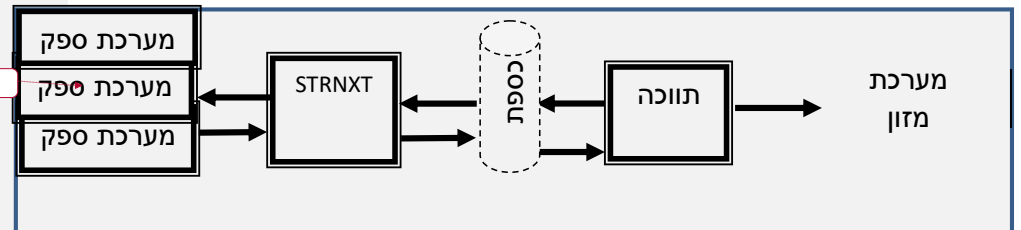


ממשקי סחר אלקטרוני

- הזמנות רכש מול ספקי המזון
- המערכת שולחת כל הזמנה מאושרת כמסר XML לכספת של סטורנקסט, סטורנקסט יעבירו את מסר ההזמנה לספק.
- משוב הזמנת רכש – סטורנקסט
- סטורנקסט יעבירו משוב בפורמט XML מיד לאחר קליטת מסר ההזמנה.
- משוב הזמנת רכש של הספק (אופציונאלי)
- הספק יעביר משוב מיד לאחר קליטת מסר ההזמנה לסטורנקסט – סטורנקסט יעבירו את המשוב בפורמט XML לשב"ס.
- תעודות משלוח עבור ההזמנות
- מסר אוטומטי המפרט את הסחורה המתקבלת מהספק בגין הזמנת הרכש – המסר יועבר לסטורנקסט – סטורנקסט תעביר לשב"ס קובץ במבנה XML כפי שנקבע.
- משוב תעודת משלוח (אופציונלי)
- במידה ויש שגיאה טכנית, ישלח הממשק מיידית כמשוב.
- חשבונית – קובץ 100
- קבלת קובץ חשבונית מרכזת אחת לחודש מהספק-
- קובץ 100 הינו קובץ התחשבות המפרט את תוכן חשבוניות בקובץ ממוכן הנועד לצורכי התחשבות מול הרשתות. זהו מבנה אחיד לכל החברות בארץ המנהלות ספרי חשבונות.

כל ספק מזון, העובד עם מערכת כפית הכסף, נדרש לעבוד:

- הגדרת ספק חדש תדרוש תיאום בין שב"ס, סטורנקסט,
- דורש התקשרות הספק עם חברת סטורנקסט לגבי כספות, ופתיחת ערוץ עבודה מול שב"ס



- נדרש מיפוי נתונים:
 1. מיפוי תחנות אספקה - יחידות לפי קבוצות אוכלוסייה (לפי מספר EDI / יעדי אספקה)
 2. מיפוי ספקים לפי סלי אספקה
 3. קטלוג מקט"ם תואם לכל אחד מהספקים
- נדרש לעבוד מול הסטנדרט הקיים ובסכמה הקיימת של הממשקים כפי שנקבע מול חברת סטורנקסט.
- ייתכן ויידרשו התאמות ספציפיות לספקים, בתוך שב"ס

רשימת שדות שישלחו בקובץ ההזמנה:

Element Name	L	Lp	Field Name	Stat.	Lg
Envelope	1	1		M	
Sender	2	1	מספר שולח	M	35
Receiver	2	1	מספר מקבל	M	35
DocType	2	1	סוג קובץ	M	14
APRF	2	1	סוג מסר	M	14
SNRF	2	1	אסמכתא	O	14
Ackn	2	1	אישור קבלה	O	1
TestInd	2	1	אינדיקטור ניסיון	O	1
MessDate	2	1	תאריך העברה	O	8
MessTime	2	1	זמן העברת מסר	O	6
Header	2	*		M	
OrderNo	3	1	אסמכתא של הזמנה	M	30
OrderType	3	1	סוג הזמנה	O	3
OrderVersion			גרסת (שינוי) הזמנה	O	9
OrderFunc	3	1	קוד לזיהוי מהות הזמנה		
OrderDate	3	1	תאריך וזמן הפקת הזמנה	M	12
SupplyDate	3	1	תאריך אספקה מבוקש	O	12
ChangeDate	3	1	תאריך וזמן שינוי הזמנה	O	12
PaymentCode	3	1	תנאי תשלום, מקודד	O	3
PaymentText	3	1	תנאי תשלום	O	280
AddInfo	3	1	הערות	O	280
RelateDoc	3	1	אסמכתא מסמך קשור	O	35
OrdOrgNo	3	1	מספר הזמנה	O	35
SupplierCode	3	1	מספר ספק	M	15
SupplierName	3	1	שם ספק	O	35
StoreCode	3	1	מספר סניף	M	15
StoreName	3	1	שם סניף	O	35
BuyerCode	3	1	קניין / נציג	O	15

BuyerName	3	1	שם קניין	O	35
DeliveryCode	3	1	כתובת למשלוח חשבונית	O	15
DeliveryName	3	1	שם גורם	O	35
DeliveryAddress	3	1	כתובת לאספקה/ משלוח חשבונית	O	140
DeliveryCity	3	1	שם עיר	O	35
DeliveryZip	3	1	מיקוד	O	9
InvoicePartyCode	3	1	קוד שותף לחשבונית	O	15
InvoicePartyName	3	1	שם שותף לחשבונית	O	35
InvoicePartyAddresses	3	1	כתובת לחשבונית	O	140
InvoicePartyCity	3	1	שם עיר לחשבונית	O	35
InvoiceZipCode	3	1	מיקוד לחשבונית	O	9
PaymentCurr	3	1	מטבע תשלום	O	3
Details	3	1		M	
Line	4	*		M	
LineNo	5	1	מספר שורה	M	6
ChanheType	5	1	סוג שינוי	C	3
ItemBarcode	5	1	מק"ט לפי ממ"י	M	35
ItemAddCode	5	1	אסמכתא נוספת לפריט	C	35
ItemChar	5	1	מאפיין פריט	C	4
ItemDesc	5	1	תאור פריט בפורמט חופשי	C	70
UnitsQty	5	1	כמות מוזמנת ביחידות בודדות	M	15
UnitsQtyMea	5	1	קוד לציון יחידת מידה	C	3
StockQty	5	1	כמות במלאי	C	15
StockQtyMea	5	1	קוד לציון יחידת מידה	C	3
BuyingPrice	5	1	מחיר קניה ליחידה	C	15
BuyingCurrency	5	1	מטבע של מחיר קניה	C	3
ConsumerPrice	5	1	מחיר לצרכן ללא מע"מ	C	15
ConsumerCurrency	5	1	מטבע של מחיר	C	3

			לצרכן ללא מע"מ		
ConsumerTaxPrice	5	1	מחיר לצרכן כולל מע"מ	C	15
ConsumerTaxCurr	5	1	מטבע של מחיר לצרכן כולל מע"מ	C	3
BrutoPrice	5	1	מחיר ברוטו לפני הנחה	C	15
BrutoCurr	5	1	מטבע מחיר ברוטו לפי הנחה	C	3
DiscountPercent	5	1	אחוז הנחה	C	10
PackNo	5	1	מספר אריזות	C	8
PackType	5	1	קוד לזיהוי סוג אריזה	C	17
SupplyDate	5	1	תאריך אספקה מבוקש	C	12
BonusCode	5	1	קוד בונוס	C	3
Summary	3	1		M	
TotalSum	4	1	סה"כ סכום הזמנה	O	18
OrderCurrency	4	1	מטבע ההזמנה	O	3
TotalQty	4	1	סה"כ כמות מוזמנת	O	18
TotalQtyMea	4	1	יחידת מידה לכמות	O	3
TotalLines	4	1	סה"כ שורות בהזמנה	O	18
TotalDiscount	4	1	סה"כ סכום הנחה	O	18
DiscCurrency	4	1	מטבע סכום ההנחה	O	3

רשימת שדות שיקלטו בקובץ המשוב:

שם אלמנט	רמ	מס' חזרות	סטטוס	סוג	אורך	ערכים
StatusRep	0	1	ח			Root Element
FileStatus	1	*	ח			Record Element
UserMailbox	2	1	ח	AN	35	ממ"י שולח המסר. שדה sender/receiver מטבלת מיפוי ספקים 2.5.2

ממ"י מקבל המסר (שבס אסירים/שבס סוהרים) מספר הרשת ראה סעיף 2.5.3	35	A N	ח	1	2	TradMailbox
סוג מסר = RESPERP	14	A N	ח	1	2	DocType
מס' תיבת לשכת שירות			א	1	2	AACode
שם קובץ נכנס	50	A N	א	1	2	InFileName
שם קובץ לאחר עיבוד של TRS	50	A N	א	1	2	OutFileName
ORDERS	14	A N	ח	1	2	APRF
מס' מסר (מעטפה)	50	A N	א	1	2	SNRF
S	1	A N	ח	1	2	Direction
תאריך יצירה, CCYYMMDD	8	N	ח	1	2	Createdate
שעת יצירה, HHMM	4	N	ח	1	2	Createtime
קוד סטאטוס אחרון: - 32 = אישור קליטה מ ERP ספק - 33 = קליטה ל ERP ספק נכשלה - 60 = אישור קליטה מפורטל ספק - 22 = תקין סטורנקסט - 23 = דחיה סטורנקסט	3	A N	ח	1	2	Status
תאריך סטאטוס, CCYYMMDD	8	N	ח	1	2	Statusdate
שעת סטאטוס, HHMM	4	N	ח	1	2	Statusime
תאור סטאטוס	50	A N	א	1	2	StatusDescription
מספר תעודה – מספר הזמנה שלנו	15	A N	ח	1	2	DocNumb
ממ"י ספק (תת-ספק)	15	A	ח	1	2	SupplNumb

-פיצול לסלים		N				
יחידה מבשלת + קב' אוכלוסיה של הזמנה בהתאם למיפוי תחנות	15	AN	n	1	2	StoreNumb
	15	AN	א	1	2	ReferId
סוג תעודה (הסתייגות, סוג)	2	N	א	1	2	DocBusType

רשימת שדות לקליטה מקובץ תעודת משלוח:

Element Name	Level	Loop	Field Name	Status	Length	Type	Values
SupdesXml	0	1					
Envelope	1	1					
Sender	2	1	Main supplier number מס' שולח (תיבת דואר)	M	35	AN	ממ"י שולח המסר.
Receiver	2	1	Partner EDI ID סימוכין שותף מסחרי	M	35	AN	ממ"י מקבל המסר (שבס אסירים/שבס סוהרים) אם קב' אוכלוסיה של הזמנה = אסירים: 7290058185634 אם קב' אוכ' = סוהרים: 7290058185832
DocType	2	1	Document Type	M	14	AN	
APRF	2	1	Application Reference	M	14	AN	SUPDES
SNRF	2	1	Interchange control reference	O	14	AN	
Ackn	2	1	Acknowledgment request	O	1	AN	
TestInd	2	1	Test Indicator	O	1	AN	
MessDate	2	1	Date of message תאריך העברה	O	8	N	CCYYMMDD
MessTime	2	1	Time of message זמן העברה	O	6	N	HH:MM:SS
Header	2	*		M			For each Despatch Advice
SupdesNo	3	1	Despatch number	M	15	AN	

			אסמכתא של תעודת משלוח				
SupdesType	3	1	Despatch Type סוג תעודה	M	3	AN	9
DateTime	3	1	Despatch date and time תאריך וזמן המשלוח	M	12	N	CCYYMMDDHHMM
OrderNo	3	1	Order Number מספר הזמנה	C	15	AN	Mandatory for Supply to Logistic Center
OrderDate	3	1	Order Date תאריך הזמנה	C	8	N	CCYYMMDD
ReferenceNo	3	1	Additional qualifier אסמכתא נוספת	O	15	AN	
ReferenceDate	3	1	Additional qualifier date תאריך אסמכתא נוספת	O	8	N	CCYYMMDD
PriceListNo	3	1	Price list number מספר מחירון	O	15	AN	
PriceListDate	3	1	Price list date תאריך מחירון	O	8	N	CCYYMMDD
SupplierNo	3	1	Supplier number מספר ספק (תת ספק)	M	15	AN	ממ"י ספק (תת-ספק)
SupplierName	3	1e	Supplier name	O	35	AN	שם ממ"י ספק (תת-ספק)
Store	3	1	Branch number קוד סניף רשת (מקבל)	M	15	AN	בהתאם למיפוי הספקים יקבע האם מועבר מספר ה EDI או מספר יעד האספקה נקבע לפי יחידה מבשלת + קב' אוכלוסיה של ההזמנה בהתאם למיפוי תחנות
StoreName	3	1	Branch name	O	35	AN	שם התחנה שנשלפה . ראה סעיף 2.5.3 שדה שם תחנה אם לא מוכר – שגיאה (ראה סעיף 4.5.3)
RetailCDId	3	1	Retail CD branch code - Cross docking קוד מחסן מרכזי	C	15	AN	
RetailCDName	3	1	Retail CD branch name	O	35	AN	
SurfaceQty	3	1	Surfce quantity	O	17	N	

			כמות משטחים במשלוח				
Details	3	*					For each Surface
SurfaceHierNo	4	1	Surface hierar number מס' היררכי של משטח	O	12	AN	אמור להיות ריק- לא לקלט
SurfaceInfo	4	*		O			אמור להיות ריק- לא לקלט
WeightUnit	4	1	Weight unit measurement יחידת מידה למשקל	O	3	AN	אמור להיות ריק- לא לקלט
SurfaceWeight	4	1	Surface weight משקל משטח	O	18	N	אמור להיות ריק- לא לקלט
VolumeUnit	4	1	Volume unit measurement יחידת מידה לנפח	O	3	AN	אמור להיות ריק- לא לקלט
SurfaceVolume	4	1	Value volume Surface ערך נפח המשטח	O	18	N	אמור להיות ריק- לא לקלט
SurfaceNo	4	1	Surface number מספר זיהוי משטח	O	18	AN	אמור להיות ריק- לא לקלט
SurfaceValDate	4	1	Surface validity date תאריך התוקף של המשטח	O	8	N	CCYYMMDD
Line	4	*		M			
LineNo	5	1	Line Number מספר שורה	M	6	N	מס' השורה בתעודת המשלוח כפי שמתקבל מהספק
cc	5	1	Item Barcode מק"ט נבנה לפי ממ"י	M	15	AN	מק"ט -
ProdDesc	5	1	Product Description קוד תאור פריט	O	3	AN	1- כשר לפסח 2 - פריט אריזה אם אינו אחד מהקודים הללו לקלוט ריק
PackNo	5	1	Packages quantity מספר אריזות	O	15	N	מספר אריזות
UnitsQty	5	1	Quantity units כמות יחידות בודדות	C	15	N	כמות ביחידה
UnitQtyMea	5	1	Measure unit qualifier קוד לציון יחידת מידה	O	3	AN	PCE - יחידה KGM - משקל אם אינו אחד מהקודים הנ"ל לקלוט ריק (תנבה וטרה שולחות תמיד)

							(PCE)
WeighingQty	5	1	כמות שקילה לצורך התחשבות בק"ג	C	15	N	ריק
BonusCode	5	1	Bonus code קוד לציון פריט בנוס	O	1	AN	ריק
ValidityDate	5	1	Validity end date for item תאריך פג תוקף רלוונטי לפריט	C	8	N	ריק
OrderNo	5	1	Order number מספר הזמנה	M	15	AN	מזון- מספר הזמנה מלא(full)
BatchNo	5	1	Batch number מספר אצוזה	O	15	AN	
PriceListNo	5	1	Price list Number מספר מחירון	O	15	AN	
ReferenceNo	5	1	Reference Number אסמכתא נוספת	O	15	AN	

חשבונית מרכזת – קובץ 100:

הנחות יסוד:

1. המסמך מורכב משלוש סוגי רשומות
0=כותרת חשבונית
1=כותרת תעודה
2=שורת תעודה
2. סימול ערך שלילי מופיע כתו אחרון בשדה ע"פ טבלת ההמרה להלן
בשדה בו התו האחרון הנו אחד מהתווים המופיעים בטבלה, יש להמיר את התו האחרון בערך המתאים ולהוסיף סימן מינוס/ להכפיל במינוס אחד את ערך השדה
לדוגמא 00003736N <- 373.65-
את הספרה האחרונה בשדה מחיר מחליפים באות הנ"ל:

תו	לשנות ל:
}	0
J	1
K	2
L	3
M	4
N	5
O	6
P	7
Q	8
R	9

3. שדות המאופיינים כבעלי נקודה עשרונית, יש להתייחס תמיד לפוזציות בסוף השדה כ"אחרי הנקודה".
למשל: במידה וכתוב 4 מקומות עשרוניים: 1000000 <- 100.0000
 4. במידה וערך ברוטו בסוג רשומה=0 הנו שלילי, הרי זו חשבונית זיכוי
 5. הסכומים ברוטו בסוג רשומה=1 ובסוג רשומה=2 הנם תמיד חיוביים.
- הסימן של ערך הברוטו של תעודת המשלוח (סוג רשומה=1) יקבע ע"פ סוג התעודה.
בסוג תעודה=תעודת משלוח- הסכום חיובי. בסוג תעודה=החזרה, הסכום הנו שלילי.
חישוב סה"כ חשבונית הנו סה"כ תעודות המשלוח פחות סה"כ תעודות החזרה

מבנה הקובץ:

שם שדה	סוג	סטאטוס	מפוזיציה	עד פוזיציה	הערות
סוג רשומה	נומרי	חובה	1	1	0 – כותרת התחשבות
מספר לקוח רשת נומרי	נומרי		2	6	לא רלוונטי. ח-ן דיגיטאלית
מספר ספק	נומרי	חובה	7	16	אינטגרציה- נמצא בטבלת ספקים המשוויכים למזון או שהיו בעבר משויכים למזון במידה ומספר הספק אינו מוכר, הקובץ יסומן כשגוי ותוצג הודעה בבקרת תהליכים- "קובץ שגוי- מספר ספק שגוי"
חדש שנה	נומרי	חובה	17	20	אינטגרציה- בדיקת חודש תקין MM צריך להיות 01-12
קוד חברה	נומרי	חובה	21	22	לא רלוונטי (09/10)
חשבונית	טקסט	חובה	23	32	לא יכול להיות 0
ערך ברוטו	נומרי	חובה	33	44	חיובי או שלילי 2 מקומות עשרוניים
הנחות רגילות	נומרי		45	56	לא רלוונטי. (חיובי או שלילי 2 מקומות עשרוניים)
הנחות מבצע	נומרי		57	68	לא רלוונטי. (חיובי או שלילי 2 מקומות עשרוניים)
ערך עמלת הפצה	נומרי		69	80	לא רלוונטי. (2 מקומות עשרוניים)
סכום מע"מ	נומרי		81	92	2 מקומות עשרוניים
פנוי אפסים			93	100	