שמירת היסטוריה של שינויים בעצים

מפעם לפעם עורכים שינויים בעצי מוצר. חשבשבת מאפשרת לפעול בשיטות הבאות: ראשית, אפשר לתקן את עץ המוצר באופן חד פעמי בעת רישום דוח הייצור. התיקון הזה נשמר רק במוצר שמייצרים באותה עת ואינו נשמר בהגדרת עץ המוצר. שנית, אפשר לפתוח עץ מוצר חדש על סמך עץ המוצר הקודם. מומלץ לעשות זאת כאשר הגרסה מהווה מוצר חדש.

שלישית, כאשר השינויים קטנים (למשל, מחליפים בורג אחד בבורג אחר) מומלץ לנהל גרסאות של עצי המוצר. לא יהיה שינוי במפתח הפריט, ויחד עם זאת חשבשבת תשמור את כל הגרסאות, כך שאם יהיה צורך לתקן מוצר שהייצור שלו היה בעבר, ניתן יהיה לדעת באיזה סוג בורג השתמשו.

הסעיף הנוכחי מיועד לניהול גרסאות של עצי מוצר.

במסך עצי מוצר ניתן לבחור האם לנהל גרסאות של עצי מוצר. כאמור, כאשר בוחרים בניהול גרסאות, חשבשבת תשמור את כל השינויים בבנים של עץ המוצר. בכל פעם שנערך שינוי בעץ, נשמרת גרסה חדשה של העץ. אין הגבלה למספר הגרסאות שניתן לשמור לעץ. בכל רגע נתון ניתן לשוב אחורה לגרסה מסוימת של עץ מוצר.

כדי לנהל גרסאות של עצי מוצר יש לבחור בתפריט **הגדרות > הגדרות חברה > הגדרות** מלאי, בלשונית הגדרות כלליות – המשך. בחלון זה מסמנים את הסעיף: שמירת היסטוריה של שינויים בעצים.

H	הגדרות מלאי			×
Γ				•
I.	התראות) הדפסת מסמכים - המשך 📗 הדפסת מסמכים 🗍 ספרור מסמכים 🐂 הגדרות כלליות-המשך 🗇 הגדרות כלליות			
	הגדרות לייצור:			חשבוניות בסיס מוומן:
	רמה אחת 💿	9101	3	פריט שכר מירחה
	ַ כַּכָּ הרמוח ַ	9102	רוח ממעיימ:	פריט הוצאות פטו
	א עמירה היסטוריה של שינויים בעצים		מהקבלה פרימים	שליפת פרטים 🗹 שליפת מינות נ
	עדכון אומומטי של הערות מרשומת בנים למסמכי ייצור:			
	א דעדכן 👁	ר הרר-סוד ומצא ר-	ראוור מווחמוזים בקורא בר-קוד מחפו	טורא רד-סוד
	2 בעדכן בשדה - הערה נוספת ד			אייייא איייי
	2 לעדכן לשדה - הערה נוספת 2			
	יצירה אומומטית של שדה בר-קוד לבנים מסריצה בהקמת פרימים:			ס מחפר חליפי
	ר מיצור ○			111 12000
	לא ליצור 🛞			
	עדכון מספר אצווהפג תוקף בהוראת עבודה 🗆			
	דווימנע מייצור כאשר יש מלאי 🗆		ר קוד חליפי:	מפתח לשליפת בו
				מבצעים:
	תעודה דיגיטלית לחתימת חשבוניות:		ו בזמן הפקת מסמכים	הפעלת מבצעים 🗹
	C=IL. E=hash_demo@amail.com. OU=Hash_demo. O=Hash_demo. CN=Hash_^	9001	במש"מ:	פריט הנחה חייב ו
		9002	ממעיים:	פריט הנחה פטור
	רותווומאשונ			

הקמת עצי מוצר חדשים

בעת הקמת עצי מוצר חדשים, נוסף לפרטי העץ (פריט האב, פרטי הבנים וסוג העץ), התוכנה תציג את מספר הגרסה ותאפשר להוסיף תיאור לגרסת העץ.

פריט חדש שהוקם במהדורת חשבשבת 2020, יוגדר כמספר גרסה 1.

1					עצים				×		
22/07/20	20 🖙	תאריך פתיחת העץ:			50 40 30 20 1	👔 פ. נוספות 🛛	מחיקה 🗙	штп 🔒	, 📴		
					הבילת שעון ומאבלמ		6551	מפתח אב:			
							עץ חשבונית 1 000	סוג הענץ: במווח:	1		
			זג	ָ חבילת מבצע לו	מספר גרסה: 1 תיאור:			רשימת הו			
		פרטים	במות	יחידת מידה	שם פריט	ביס	9	מספר	e e		
			1.000		Ipa Tab 2020 🕤		4003	1			
			1.000		SWN GPS5 נותן מענן איז GPS5 נותן מענין איז SWN GPS5 נותן איז		4202	2			
			1.000		רחול - Free Buds True אווניות אלחומיות - Free Buds (True)		1008	3			
			1				1	4	Ø		
						2010	8	דע חרילי	רסור		
						מצים	3	בץ מכיד:	npri		

מספר הגרסה נקבע ע"י התוכנה ולא ניתן לתיקון.

דפדוף ועדכון

לאחר הגדרת עץ המוצר, כדי לערוך שינויים יש לדפדף לעץ המוצר הרלוונטי או לרשום את מפתח האב. עם הצגת העץ יש לבחור בכפתור **שינוי**. התוכנה תציג את פרטי עץ המוצר ומספר הגרסה יהיה כעת 2. בכל שינוי נוסף מספר הגרסה יתעדכן. ניתן לתקן את התיאור.

סגר געיין קיי קעבונית 1000	כמות:
1000. רשימה הבנים מפר גרטה מפר גרטה מפר גרטה פספר גרטה מפר גרטה מפר גרטה מפר גרטה מפר גרטה	כמוח:
מספר גרטה צו תיאור בעיניז רשיטת הבנים מספר פריט שט פריס יחידת מיזה כמות פרטים	
חספר פריט עם פריט יוויזת מידה כמות פרטיס	
	<u>R</u>
1.000 ipa Tab 2020 4003	1 🖉
1.000 SWN GPS6 DIT 1100 4202	2
1.000 27/17 - Free Buds ודעים אידווסיות 1008	3
	4

בסיום השינויים בוחרים בכפתור **עדכון** לשמירת השינויים שנערכו בעץ המוצר.

עצי מוצר שהוגדרו בגרסאות חשבשבת קודמות

לאחר סימון אפשרות שמירת גרסאות, נשמרים עצי המוצר הקיימים כגרסה 0 (אפס). ניתן לעדכן לכל אחד מעצי מוצר אלו תיאור עבור גרסה 0. לשם כך יש לדפדף לעץ הרלוונטי, שדה תיאור יופיע כשדה לשינוי. לאחר עדכון הטקסט ומעבר לשדה הבא השדה ינעל לשינויים נוספים.

כאשר עורכים שינוי בעצים אלו ובוחרים, בתום השינויים, בכפתור **עדכון**, מוצג החלון הבא:

מוצר	עצי	ניהול
------	-----	-------

	עדכון שם גרסה		
		זכן	בעצים הבאים מספר הגרסה יתעו
תיאור גרסה	מספר גרסה	שם פריט	מפתח פריט
גרסה בסיס - 202 d	1	יחידת מדפים לבנה 20×75	6500 🖉
	אישור		
	חיאוד גרפה גרפת בסיס -2020	עדכון שם גרסה מפפר גרסה ו גרסת גטיס -2022 אישור	עדכון שם גרסת יכן שם פרים שם פרים חיאר גרסה חיאר גרסה ידידת מדפיז לנגה 20:37 אינער

גרסת העץ במהדורה 2020 תהיה גרסה 1.

פעולות נוספות:

בתפריט **פעולות נוספות** נוספו הסעיפים הבאים:

פריסת העץ

כאשר בוחרים בסעיף זה, עץ המוצר מוצג בתצוגה גרפית, דומה לתצוגת הקבצים במערכת ההפעלה. בצד ימין מוצג העץ: אב ותחתיו הבנים.

כאשר בן מסוים הוא אב, מוצג לצידו הסימן + (פלוס). כאשר מקליקים על סימן הפלוס נפרסים הבנים. ברירת המחדל היא הצגת פריסה מלאה של הבנים.

H		פריסת עץ								×
			75×20 75×20	ָ יחידת מדפים		6500	ן - ליחידה בודדת:	פריסת עץ	2 1 1	
	אב/בן	במה	שם אַנ ישיר	מפתח אב ישיר	כמות	שם פריט	מפתח פריט	מספר 🖌	U115 BW	0119 82598
	אב	0	יחידת מדפים לבנה 20×75	6500	1.000	יחידת מדפים לבנה 75×20	6500	1	יחידת בסיס 75×20 בורג בורג עץ	6513 E
	ЯE	1	יחידת מדפים לבנה 20×75	6500	1.000	יחידת בסיס 75×20	6513	2	שגם פין חיבור תרפסן לפין חיבור	6503 - 6504 - 6505 -
	בן	1	יחידת מדפים קבנה 20×75	6500	1.000	עימור יחידת בסיס 20×75	6514	3	מדויי לעיר 75 מדויי לקיר 20 עיטוד יחידת בסיס 20אפי?	6511 6512 6514

ניתן לבחור בין פריסה מלאה של העץ או סגירת עץ גם בתפריט פעולות נוספות.

בצד שמאל של המסך מופיעים רשימת הבנים של האב הנוכחי, שעליו מוצב הסמן בתצוגת החלון בצד ימין. ניתן לבחור את השדות המוצגים בחלון זה באמצעות כפתור הגיליון הדינמי. לדוגמה, הפריט השני בעץ שלהלן הוא בן המשמש גם כאב.

		75×20 75×20	ָ יחידת מדפים		6500	- ליחידה בודדת:	פריסת עץ	2 1 1 IS
אב/בן	במה	שם צב ישיד	מפחח אב ישיר	כמוח	שם פריס	מפתח פריס	-1901) 🗹	בד פרים (קם פרים) ביוס (קם פרים) ביוס (קם פרים)
ЯĽ	1	יחידת מדפים לבנה 20×75	6500	1.000	יחידת בטיס 75×20	6513	1	5014 5015 1015 1015 1015
11	2	יחידת בסיס 75×20	6513	6.000	בורג	6501	2	1000 0503 - 1000 10503 - 10201 1250 1250 -
11	2	יחידת בטיט 75×20	6513	4.000	בורג עץ	6502	3	0000 1103 1175 1175 1175 1175 1175 1175 1175 1175 1175
11	2	יחידת בטיט 75×20	6513	15.000	שגם	6503	4	
נו	2	יחידת בסיס 75×20	6513	10.000	פין חיבור	6504	Б	
נן	2	יחידת בטיס 75×20	6513	10.000	תופסן לפין חיבור	6505	6	
11	2	יחידת בטיס 75×20	6513	1.000	מדף לקור 76	6511	7	
12	2	יחידת בטיס 75×20	6513	4.000	מדף לקוד 20	6512	8	

כאשר עומדים על פריט זה, מוצגת רשימת הבנים שמרכיבים פריט זה.

פריסת העץ תצורות קודמות

בוחרים באפשרות זו כדי להציג את פריסת העץ הרגילה כפי שהייתה במהדורות קודמות של תוכנת חשבשבת (לפני מהדורת 2020). בפריסה זו מוצגת כל רשימת הבנים שנכללים בעץ המוצר בכל הרמות. גם בחלון זה ניתן לבחור את השדות שיוצגו באמצעות הגיליון הדינמי.

							l	
		75×20 75×20	י חידת מו	פריסת עץ - ליחידה בודדה :				
פרטים	שם צב ישיר	מפתח אב ישיר		במוח	עם פריט	<u>מ</u> פתח בן	790'D	
	יחידת מדפים לבנה 75×20	6500	1	1.000	עיטור יחידת בסיס 75×20	6514		
	יחידת בטים 75×20	6513	2	6.000	בורג	6501		
	יחידת בסיס 20×75	6513	2	4.000	בורג עץ	6602		
	יחידת בסיס 20×75	6513	2	15.000	שגם	6503		
	יחידת בסיס 75×20	6513	2	10.000	פין חיבור	6504		
	יחידת בסיס 75×20	6513	2	10.000	תופסן לפין חיבור	6505		
	יחידת בסים 75×20	6513	2	1.000	מדף לקיד 76	6511		
	יחידת בסים 75×20	6513	2	4.000	מדף לקיד 20	6512		

שחזור עצים מחוקים

סעיף זה מיועד לשחזור עצי מוצר שנמחקו. כאשר בוחרים בסעיף זה מוצג המסך הבא:

<u> </u>	ור עצים	זך לשחז	הגדרת חו			
		וצים	רת חתך לסחזור	הנז	בריות 🔑	
					חתך הפריטים:	
	תתתחתתתתתחתתתת	:נד:			פרימ מ:	
	999999999	:נד:	[מיון מ:	
				*****	:חתך	
	v		נץ הרכבה	ג העץ:	שחזור לפי סו 🗆	
המשך						

בחלון זה מגבילים את חתך האבות של עצי המוצר. אם קיימים בחברה עצים שנמחקו הם יוצגו כעת בחלון להלן:

Section 1 1 Section Sect				ч	שווווו עץ מוו			
אריר עישה אוו ארים א א אוויא או שחור							20	ניטפות אין 👔
עריה גריה וואוגיות עשת פרימיזם עם מסגן רעשים (עין ארגבה) ו אוגיות עשת פרימיזם עם מסגן רעשים (עין ארגבה) אוגיות עשת פרימיזם עם מסגן רעשים (עין א	בחירת גרסה	תאריך שינוי	תאור גרסה	גרסה	סוג העץ	שם הפריט	מפתח פרימ	בחר מספר
שחור	בחירת גרסה	22/7/2020		1	עץ הרכבה	ארוניות קשת פרימיום עם מסנן רעשים	1001	1 🖉 🖉
	שחזר							

ניהול עצי מוצר	השבשבת ERP
----------------	------------

לשחזור עץ יש לסמן את העץ בסעיף **בחר**.

אם קיימות מספר גרסאות לעץ, ניתן לבחור את הגרסה הרצויה באמצעות הסעיף ב**חירת גרסה**. לסיום בוחרים בכפתור **שחזר**.

שחזור עץ בגרסה קודמת

בוחרים בסעיף זה אם מעוניינים לשוב לגרסה קודמת של עץ.

בחלון **בחירת גרסה לשחזור** מוצגות כל הגרסאות של העץ הנוכחי.

בחירת גרסה לשחזור								
					ה כפולה על מפתח הפריט לבחירה			
תאריך הקמה/שינוי	סוג העץ	תאור גרסה	גרסה	שם פריס	פריס			
	עץ יצור	גרסת בסיס	0	יחידת בסיס 75×20	6513			
	עץ יצור	גרסת בסיס 2020	1	יחידת בסיס 75×20	6513			
	עץ יצור	גרסת בסיס חדשה	2	יחידת במים 20×76	6513			
22/7/2020	ווא יאור	גרסת בסיס משודרגת	3	יחידת בסים 20×20 יחידת בסים 20×	6513			

גרסה 0 – היא כאמור הגרסה הראשונה של העץ, שהוגדר בגרסאות קודמות של חשבשבת.

כדי לשוב לגרסה קודמת מקליקים על השורה המתאימה בחלון זה. אם מעוניינים לשנות את תיאור הגרסה ניתן לעשות זאת בחלון זה.

אם לדוגמה רוצים לחזור לגרסה 1, מקליקים על מפתח הפריט בשורה השנייה.

כעת יוצג חלון ובו הודעה: האם לשנות את העץ?

אם בוחרים **כן**, התוכנה תשוב להגדרה המתאימה ומספר הגרסה יעודכן.

8			עצים		×				
תאריך פתיחת העיץ: פייד פייד פוניים באריך פייד פוניים באריך פוניים באריך פוניים באריך פוניים באריך פוניים באריך			50 40 30 20 1	א מחיקה 🛐 פ. נוספות 👌	un 🔒 🕒				
			2						
			75×20 היחידת בטים 20×20	6513	מפתח אב:				
				עץ יצור	סוג העץ:				
				1.000	conn:				
	דרגת	ָ גרסת בסיס משו	מספר גרסה: 4 תיאור:	:Ľ°I:	רשימת הו				
פרטים	במות	יחידת מידה		פניס	מספר				
	6.000		ַ כַ בורג	6501	1				
	4.000		ַ בורג עץ	6502	2				
	15.000) سرم	6503	3				
	10.000		ן פין חיבור	6504	4				
	10.000		ַ תופסן לפין חיבור	6505	5				
	4.000		ַ מדף לקיד 20	6512	6				
	1.000		ָ מדף לקיד 76	6511	7				
	· · · · ·				8				
			שינוי	עצים 4	הקובץ מכיק:				

ניהול עצי מוצר	חשבשבת ERP

ניהול גרסאות לפריט קונפיגורטור

ניהול גרסאות קונפיגורטור – כאשר בוחרים לשמור גרסאות של עצי מוצר, ניתן גם לנהל גרסאות של פריטי קונפיגורטור.

במסך פתיחת פריטי קונפיגורטור, נוסף תפריט פעולות נוספות וגם שלושה כפתורי קיצורי דרך (כפתורי ידיים).

> תפריט פעולות נוספות כולל את האפשרויות הבאות: **פריסת העץ**

בוחרים באפשרות זו בכדי להציג את מבנה העץ על כל הפריטים שבו (תצוגה רגילה).

העתקה מעצי מוצר

באמצעות סעיף זה ניתן להפוך עץ חשבונית לפריט קונפיגורטור. כאשר בוחרים באפשרות זו מוצג החלוו הבא:

Н		צים	העתקת ע			×
					ברירת מחדל	P
					להעתקה:	חתך עצים
	999999999	:עד:			: n	מיון
	תתתתתתתתתתתת	:נעד			:n	פריט
				******		:דתך
	במשך					

בחלון העתקת עצים, קובעים את חתך עצי החשבונית אותם מעוניינים להפוך לפריט קונפיגורטור. חשבשבת מציגה את רשימת עצי החשבונית שעונים על החתך. לבחירת העץ מסמנים את התיבה בטור סימון ובוחרים בכפתור **המשך**.

н			עצים להעתקה		×
				3 🖞 2 🖞	ניספות 🎦 🛃
	סוג העץ	כמות	שם פריט	פריט	טימון מספר
	עץ חשבונית	1.00	חבילת שעון ומאבלמ	6551	1
	במשך				

בסיום ההעתקה תוצג הודעה שההעתקה הסתיימה בהצלחה. עץ החשבונית ימחק מקובץ עצי המוצר ויעודכן כפריט קונפיגורטור.

העתקת בנים

בוחרים סעיף זה כדי להעתיק בנים מעץ מוצר קיים, להגדרת הקונפיגורטור הנוכחי.

שחזור עצים מחוקים

סעיף זה מיועד לשחזור פריט קונפיגורטור שנמחק.

כאשר בוחרים בסעיף זה התוכנה מציגה את חלון הגדרת חתך לשחזור עצים. אם מעוניינים לשחזר פריט ספציפי ניתן להגביל את החתך בחלון זה. להצגת כל הפריטים שנמחקו, בוחרים בכפתור **המשך** ללא הגבלת חתך.

H	זור עצים		×			
		וצים	רת חתך לסחזור ו	הנדו	ברירת מחדל	P F
					הפריטים:	חתד
	תתתתתתתתתתתת	:דט			יז מי:	פרינ
	999999999	:נעד			מו:	מיון
				*****	:	חתן
המשך]					

כעת יוצג חלון שחזור עץ מחוק.

n										
							20	10	פ. ניספות	
	בחירת גרסה	תאריך שינוי	תאוד גרסה	גרסה	סוג העץ	שם הפריט	מפתח פריט	מספר	בחר 🗹	
	בחירת גרסה	22/7/2020	חביקת חגים	3	בחירת גרסה	חבילת שעון וטאבלט	6551		Image: Contract of the second seco	
٢	שחור	>								

בסעיף **בחר** יש לסמן את העץ הרצוי ולבחור בכפתור **שחזר.** אם קיימות מספר גרסאות לעץ ניתן לבחור את הגרסה הרצויה. הפריט ישוחזר ומספר הגרסה שלו יעודכן.

שחזור עץ בגרסה קודמת

סעיף זה מיועד למי שערכו שינויים בפריט קונפיגורטור קיים ומעוניינים לשוב לגרסת הפריט לפני השינויים. נכנסים לרשומת הפריט הרלוונטי ובוחרים בתפריט פעולות נוספות בסעיף שחזור עץ בגרסה קודמת.

כעת יוצגו כל השינויים שהתבצעו בעץ הנוכחי.

							•
					ט לבחירה	הקלקה כפולה על מפחח הפרי	
שם משחמש	תאריך הקמה/שינוי	סוג העץ	תאור גרסה	גרסה	שם פריט	פרימ	2
מנהל כלל.	22/7/2020	עץ חשבונית	חבילת קיץ	1	חביקת שעון ומאבקט	6551	Ø
מנהל כללי	22/7/2020	עץ חשבונית	חבילת קיץ משודרגת	2	חבילת שעון ומאבלמ	6551	

בוחרים את השורה הרלוונטית באמצעות הקלקה על מפתח הפריט. אם מעוניינים לתקן את התיאור יש לעשות זאת טרם ההקלקה. כעת תוצג הודעה: **האם לשנות את העץ**. יש לבחור **כן**. רשומת הפריט תעדכן וכך גם מספר הגרסה והתיאור.