

כיצד לבצע – יבוא תעודות שרת העוגן והאישור של "פרסונל איי.די. בע"מ"

1. במה עוסק מדריך זה?

מדריך זה עוסק בהתקנת קבצי התעודה אשר יאפשרו את השימוש השוטף במנגנון החתימה האלקטרונית המאושרת.

בכדי להבין יותר לעומק את כל נושא התעודות – מומלץ לקרוא את המסמך באתר פרסונל איי.די. – "מהי תעודה אלקטרונית".

2. דרישות מקדימות

- יש ברשותכם הרשאות מנהל ("Administrator") על תחנת העבודה בה אתם מתכוונים להשתמש בתעודה.
- יש ברשותכם גישה לאינטרנט או שהורדתם את תעודות שרת העוגן ושרת האישור (ראו סעיף 4.2 במסמך זה)
 והם נגישות.

3. <u>תחילת העבודה</u>

3.1. הורדה בצורה ידנית של תעודות פרסונל איי.די. והתקנתם במחשב

זהו התהליך שעל כל הלקוחות המעוניינים להשתמש בחתימה דיגיטלית לבצע. מטרת תהליך זה היא לאפשר וידוא תוקף ואמיתותה של החתימה האלקטרונית. מסמך אשר נחתם בעזרת החתימה המאושרת של פרסונל איי. די. הנבדק במחשב שלא יבוצע בו תהליך זה, ייתן חיווי של חתימה לא תקינה.

כאשר נבדוק את התעודה שלנו בפעם הראשונה מאמצעי החתימה נקבל גם כן חיווי כי התעודה אינה מאושרת.

יש לעבור לעמוד הבא.



4. הורדה ויבוא של תעודות שרת העוגן והאישור של פרסונל איי.די

4.1. <u>מתי נבצע תהליך זה?</u>

תהליך זה מבוצע כאשר מתקבל החיווי הבא לאחר התקנת תעודה שסופקה על ידי פרסונל איי.די. או כאשר פותחים מסמך אשר חתום על ידי תעודה של פרסונל איי.די:

X		אישור	N	
	רטים נתיב אישור	כללי פו		
	מידע אישור			
	תן לאמת אישור זה מול רשות אישורים מהימנה <mark>.</mark>	לא ניו		
				א יוע לועים לר לעורדה כי יוענו X ליד
	Hashani Shismshoni 01-034402610 ק עבור:	הונפי		מידע האישור וכי מופיע בהסבר – "לא ניתן לאמת אישור זה מול רשות"
	PersonalID Supervised Operational CA קעל-ידי:	הונפי		אישורים מהימנה".
	05/10/13 עד 06/10/11 - מתוקף מ-	•		
	רשותך מפתח פרטי המתאים לאישור זה.	ן 📍 ו		
יק	הצהרת מנפ			
	אודות <u>אישורים</u>	למד עוד		
שור	אי	1		

בכדי להפוך את החיווי לתקין – עלינו להתקין את האישורים במערכת ההפעלה.



כאשר נתקין את כל התעודות בצורה תקינה – נקבל את תצלום המסך הבא:

ב. יש לשים לב לעובדה כי אין יותר X ליד מידע האישור וצלמית החותם נראית תקינה. במידע אישור יופיע – אישור זה מיועד למטרות הבאות – הגנה על הודעות דואר אלקטרוני (בדוגמה זו השתמשנו באישור של חתימה דיגיטלית מאושרת).

x	ור	איש
	כללי פרטים נתיב אישור	2
_	מידע אישור 📰	>
	אישור זה מיועד למטרות הבאות: • הגנה על הודעות דואר אלקטרוני	
_	* לפרטים, עיין בהצהרת רשות האישורים. 	
	Hashani Shismshoni 01-034402610 הונפק עבור:	
	PersonalID Supervised Operational CA הונפק על-ידי:	
	בתוקף מ- 06/10/11 עד 05/10/13 בתוקף מ-	
	ברשותך מפתח פרטי המתאים לאישור זה. 💡	
q	הצהרת מנפי	
	למד עוד אודות <mark>אישורים</mark>	
שור	PN	

4.2. יש להוריד את התעודות מאתר פרסונל איי.די.

יש להוריד את שתי סוגי תעודות – תעודת שרת העוגן ותעודת האישור.

אשר – Sha1 – פרסונל איי.די. מפיקה שתי גרסאות שונות לכל סוג תעודה – גרסה אחת לתעודות מהדור הראשון – Sha1 – אשר משמשות כרגע עד למעבר לדור השני – sha2. לכל סוג תעודה יש גם את גרסת Sha1 וגם את גרסת Sha2. מומלץ להוריד ולהתקין את שתי הגרסאות, בכדי למנוע חזרה על התהליך שוב כאשר יעודכנו התעודות ל Sha2.

מצ"ב טבלה עם הקישורים להורדת הקבצים:

שם הקובץ	סוג התעודה (וקישור)	גרסת התעודה
PersonalID Trustworthy RootCA.cer	<u>תעודת שרת העוגן</u>	<u>сца</u> 1
PersonalID Supervised Operational CA.cer	<u>תעודת אישור</u>	STAL
PersonalID Trustworthy RootCA 2011.cer	<u>תעודת שרת העוגן</u>	SUAD
PersonalID Supervised Operational CA 2011.cer	<u>תעודת אישור</u>	SHAZ

מומלץ לשמור את הקבצים בתקיה אשר נח לגשת אליה על המחשב.



4.3. <u>יבוא תעודה</u>

התהליך הבא נקרא "יבוא תעודה" ואותו נצטרך לבצע עבור כל קובץ – עם שינויים קלים.



יש לייבא את התעודות בסדר המופיע כאן בכדי שהפעולה תושלם בהצלחה! חשוב! ראשית יש לייבא את תעודת השרת העוגן – גרסת Sha1. לאחר מכן יש לייבא את תעודת האישור מגרסת .Sha1

לאחר מכן יש לבצע את אותו תהליך לתעודת שרת העוגן ותעודת האישור של Sha2.

יש לשים לב במיוחד להוראות בסעיף 5. יש לחזור על התהליך ארבעה פעמים, פעם אחת עבור כל קובץ.

- ג. לאחר הור ניגש לתיקיי אותם:
- ד. נלחץ פעמיו אותו אנו מ לצורך הדוג) בתעודת שו .(Sha1

×		
٩	CRT 4 📕 - CRT 4 📕 - 💮 💮	
0	סדר ▼ כלול בספריה ▼ שתף עם ▼ צרוב >> ﷺ ▼	ג. לאחר הורדת הקבצים, ניגש לתיקייה בה שמרנו אותם:
	PersonalID Supervised Operational CA 2011.cer א פוער פ ט PersonalID Supervised Operational CA.cer א PersonalID Trustworthy RootCA 2011.cer א פריות PersonalID Trustworthy RootCA.cer א קבוצה ביתית	ד. נלחץ פעמים על הקובץ אותו אנו מעוניינים לייבא (לצורך הדוגמא השתמשנו בתעודת שרת העוגן של (Sha1.
•	מחשב	.(5101
	פתח קובץ - אזהרת אבטחה	1
	האם ברצונך לפתוח קובץ זה?	
	מפרסם לא ידוע מפרסם לא ידוע	
	סוג: אישור אבטחה מ: C:\Users\Yeashai\Desktop\CRT\PersonalID Trustw	ה. ונקבל את המסך הבא:
	פתח ביטול	ו. נקיש על "פתח".
	שאל תמיד לפני פתיחת קובץ זה 📝	
	בעוד שקבצים מהאינטרנט יכולים להיות שימושיים, קבצים מסוג זה עלולים להזיק למחשב שלך. אם אין לך אמון במקור, אל תפתח תוכנה זו. <u>מהו הסיכון?</u>	



	אשף ייבוא האישורים	
ברוכים הבאים לאשף ייבוא האישורים		
אשף זה מסייע לך בהעתקת אישורים, רשימות אישורים אמינים ורשימות ביטולי אישורים מהדיסק למאגר אישורים. אישור, המונפק על-ידי רשות אישורים, מהווה אסמכתה לזהותך ומכיל מידע המשמש להגנה על נתונים או ליצירת חיבורי רשת מאובטחים. מאגר אישורים הוא אזור במערכת בו מאוחסנים האישורים. כדי להמשיך, לחץ על הבא.		ז. נקבל את המסך הבא: ח. יש להקיש על "הבא".
הקודם הבא > ביטול	אשף ייבוא האישורים מאגר אישורים	
במערכת שבהם נשמרים אישורים.	מאגרי אישורים הם אזורים	
בחור מאגר אישורים באופן אוטומטי. לחלופין, ור האישור. במאגר האישורים, בהתאם לסוג האישור	יש אפשרות לב Windows ל- Windows באפשרותך לציין מיקום עב ⊡ בחר באופן אוטומטי ()	
ים במאגר הבא	זקם את כל האישורי מאגר אישורים:	ט. נקבל את המסך הבא:
עיון		י. יש לבחור את "מקם את האישורים במאגר הבא ולהקיש על "עיון".
	למד עוד אודות <u>מאגרי אישורים</u>	





23	אשף ייבוא האישורים		
	מאגר אישורים מאגרי אישורים הם אזורים במערכת שבהם נשמרים אישורים.		
ופין,	ל- Windows יש אפשרות לבחור מאגר אישורים באופן אוטומטי. לחק באפשרותך לציין מיקום עבור האישור.		
٢	בחר באופן אוטומטי במאגר האישורים, בהתאם לסוג האישו 🔘		
	מענק אונ כל האישורים במאגר הבא	מסר	יד וקרל את אותו
עיון	נואגר אישורים. רשויות אישורים עליונות מהימנות	[10]	שקיבלנו בשלב ט:
			טו.יש ללחוץ על "הבא".
	למד עוד אודות <u>מאגרי אישורים</u>		
ביטול	< הקודם		



X	אשף יי <mark>בוא ה</mark> אישורים		<u> </u>
		השלמה של אשף ייבוא האישורים	
		ייבוא האישור יתבצע לאחר שתלחץ על 'סיום'.	
		ציינת את ההגדרות הבאות: מאגר אישורים שנבחר על-ידי המשתמש רשויות י	שור
טז.נקבל את המסך הבא:		תוכן אישור	
יז. יש ללחוץ על סיום.		4	٢
		< הקודם סיום ב	טול
	אזהרת אבטחה		23
	אתה עומד להתקין	ן אישור מרשות אישורים (CA) הטוענת לייצג את	
	ustworthy RootCA	PersonalID Tru	
	ows אין באפשרות ustworthy RootCA קשר עם "RootCA	Windo לאמת כי האישור אכן מאת "PersonalID דו". עליך לאשר את מקור האישור על-ידי יצירו PersonalID Trustworthy". המספר להלן יסייע י	
יח.יתקבל המסך הבא:	בתהליך זה: טביעת אצבע (AFF B94B8295	sha1): F3BB3E6F 1E099828 68FCCBA4 7FD5BA	
יט.יש ללחוץ על "כן".	אזהרה: אם תתקין אישור נ אישור שהונפק על- אצבע שאינה מאומ "כן" אתה מכיר בנ	בסיס זה, Windows יתן אמון באופן אוטומטי לכי ידי רשות אישורים זו. התקנת אישור בעל טביעו זתת מהווה סיכון אבטחה. על ידי לחיצה על לחצ סיכון זה.	
	Do האם ברצונך לו	התקין את האישור?	
		ק ל	



	S		וא האישוריו	אשף ייב						
	ן זה.	הייבוא הושלמה בהצלר	פעולת					מסך הבא:	קבל הנ	כ. יח
		איי					אישור".'	לחוץ על '	יש ז	כא.
×				_	אישור					
			תיב אישור	פרטים נו	כללי					
_			אישור	מידע א 🧛	8					
	י לאפשר העליונות	האישורים אינו אמין. כד אגר רשויות האישורים ו	ו של רשות ו ישור זה במ	ישור הבסיס מון, התקן א מהימנות.	אי או					
							ג:	סך משלב	זזור למ	כב.נו
		PersonalID Trustworthy F	RootCA	ונפק עבור:	ה					
		PersonalID Trustworthy F	RootCA :	ונפק על-ידי	n			ל אישור.	הקיש עי	יש לו
		עד 15/08/21 עד	15/08/11 -1	בתוקף מ						
יק	הצהרת מנפי	התקנת אישור	וישורים	עוד אודות <u>א</u>	ו					
ш	איי									



נקבל את המסך הבא: כג. יש להקיש על אישור בכדי לסיים את תהליך היבוא, ולחזור לשלב ג, להתקנת שאר התעודות.

(ניתן ללחוץ <u>כאו</u> בכדי לחזור)

23	אשף ייבוא האישורים
	פעולת הייבוא הושלמה בהצלחה.
C	אישור

לאחר סיום תהליך היבוא, החתימה או המידע על התעודה יופיע כתקין. (<u>ראו סעיף ב</u>).

במידה וישנם שאלות נוספות – ניתן ליצור עמנו קשר במספר 2007*, שלוחה 2 בכדי להגיע לתמיכה הטכנית.