# <u>הוראות להגדרת חיבור VPN במערכת הפעלה Windows 10/11</u>

שלושה שלבים לביצוע:

<u>שלב ראשון - התקנת אפליקציית Comsign</u>



אחרי ההתקנה, בפתיחה ראשונה יש ללחוץ על הקווים מימין בשורה הראשונה



בתפריט שנפתח לבחור מזהה מכשיר-

¢	* ▼ 🛚 🖬 10%	± 10:45
	סרוק ברקוד	0
	מזהה מכשיר	Ĉ
	אודותינו	0
	Legal Notices	0

במסך מזהה מכשיר מופיעה שורת הזיהוי. מומלץ לבחור במסך זה בדואל ולשלוח לעצמך את הקוד המזהה. את השורה הזו נצטרך לשלב הבא לפורטל ה OTP כחלק מתהליך ההתקנה (אפשר להעתיק אותה)



עתה יש לסגור את האפליקציה.

2. יש לפתוח את כתובת ה-OTP בקישור הבא: (תמונת הפורטל מוצגת בהמשך) <u>https://tamrur.bgu.ac.il/otpportal/login.php</u> ניתן גם להגיע לקישור מדף הבית של האוניברסיטה, לסגל (בשורה העליונה) שירות ה vpn

יש לסמן מה סוג המכשיר עליו מותקנת האפליקציה ,דגם וכתובת מייל. שדה "פרטים נוספים" הינו שדה רשות\אופציונאלי להערות. נא למלא ב-שדה "הקוד המזהה של המכשיר" את שורת הזיהוי שהתקבלה בשלב הקודם. ניתן להעתיק אותה מהדואל, יש להעתיק רק את שורת הזיהוי. יש לבחור ולרשום 4 ספרות קבועות לבחירתכם לצורך שימוש באפליקציה (קוד סודי)

פורטל OTP פורטל	
טי המכשיר	פר
לסמן סוג מכשיר ולהקליד את פרטי המכשיר	נא
אג המכשיר Ophone ס סי	0
ا ♦ Android דגם המכשיר	т
מספר הטלפון הנייד	1
כתובת דוא"ל@bgu.ac.il	5
פרטים נוספים	)
פקת הטוקן פקת הטוקן הלוגי זקוקה למידע הבא.	<b>הנ</b> הנג
ר PIN - ארבע ספרות לבחירתך, כמו שנהוג במכשירים לפעולות אוטומטיות בבנקים. עליך לזכור את הקוד הנ"ל לשימוש שוטף בשירות. זוד במזבר ועל במבשוב - בוד וומודו של בממעבנומו לשומוש בשובות	קוז ככ
ןה המחוזה של המלפרו ביקור בחוד של הסמול שמון לשימוש בשרוחל. שגת הקוד נא לבצע את הפעולות הבאות:	לה
להפעיל את האפליקציה Comsign Authenticator באתר ומהתפריט לבחור device ID.	יש
מלץ לשלוח אותו למייל האישי לצורך שמירה והזנה קלה, ולהזין ליישום זה הקוד המזהה של המכשיר קוד PIN	מונ ו ז
<u>VPN מידע מפורט בנושא נמצא בקישור הבא: דף מידע בנושא שירות</u>	*
המשך בטל	

יש ללחוץ על המשך, לוודא שהפרטים נכונים ולאשר.

לאחר מספר <u>דקות</u> (בבקשה להתאזר בסבלנות) יתקבל מייל מהמערכת המאשר את ההרשמה :

×	<b>-</b>	F		עה (HTML)	ס - הוד	TP Token Enrollment		÷	Ψ	<b>↑</b> ত	ð	H
						אתה רוצה לעשות	ספר לי מה	Q i	עזרר	וודעה	n '	קובץ
~	שינוי גודל תצוגה שינוי גודל תצוגה	דיבור	עריכה יות עריכה	עבר 🚌 ר 🗋 יידר רייים ר ת הזזה	/∩ 	למנהל ♀ למנהל ים דואר אלקטרוני ע בוצע שלבים מהירים	ی ا س ب	זשב זשב לכול זעבר תגובו		שםן אחסן בארכיון	א מחק מחיקר	- € - ₽
~						bgu@	comsi OTP 1	15: 15 25/0 <b>gntru</b> Token E	2/202 <b>st.c</b> inrolli	יים ג <sup>0</sup> סד: ment	E	אל
								רנים	418 ב	token.c	trust	
F	or Android clic	k <u>here</u>	or import	oken from th	ie attach	iment						
F	or IOS import t	oken f	rom the att	achment								

את המייל הזה יש לפתוח בסמארטפון שמותקנת בו האפליקציה (לפתוח מאפליקציה דוא"ל ולא מדפדפן, באייפון יש לפתוח באפליקציית הדואל שמגיעה עם המכשיר).

ההודעה כוללת:

1. קישור המיועד למכשיר לאנדרואיד

2. קובץ מצורף המיועד למכשיר אייפון

במכשירי אנדרואיד יש ללחוץ על הקישור הנמצא בגוף ההודעה, ולבחור לפתוח עם comsign בלבד

במכשירי IOS יש ללחוץ על הקובץ, ולבחור את האפליקציה comsign בלבד

בסיום שלב זה מתקבלת הודעה במסך " הטוקן נקלט בהצלחה"

יש לסגור את האפליקציה. תהליך ההתקנה בטלפון הסתיים.

.vpn אפליקציה זו מייצרת סיסמא לשימוש בשרות ה

במידה ומתקבל המסך הבא, יש לבטל את ההגדרה בטלפון של הדפדפן שמוגדר כברירת מחדל

ולאפשר לבחור כיצד יפתח הלינק/הקובץ ,שהמטרה היא לפתוח באמצעות אפליקציית comSign

40 .n ()	*		151	III 10:4
:≣ ☆	0 0	127.0.0.1/to	oken-otp/otpa	uth 🔒
	127.0 סירב	ז את העמוד. 0.1. צע חיבור. (-102)	לא ניתן לפתור לב נסה את זה:	
		אינטרנט שלך.	בדוק את חיבור ה	
		ה-URL שהזנת.	בדוק את כתובת	
			יניקוי מטמון.	
		רענן		
52	S	$\Box$		>
2				

תוקף הסיסמא מופיע כעיגול שנעלם (כ 30 שניות). מומלץ להמתין להופעת מעגל שלם .. לפני הקלדת הקוד במחשב.





# $\bigtriangledown$ $\bigcirc$

הסיסמא תופיע במסדך הבא:



לקבלת סיסמא, מפעילים את האפליקציה, ומקישים את 4 הספרות שבחרתם קודם:

# שלב שני - התקנת קליינט על המחשב הביתי

### <u>חלונות 10 / 11</u>

מהקישור CheckPointVPN - מורידים את התוכנה (Remote Access Client for Windows and Mac – במרכז הדף)

https://www.checkpoint.com/products/remote-access-vpn/

#### מתקינים ובוחרים בברירת מחדל

🚽 Check Point VPN Installatio	n Wizard	-		×
	Welcome to Check Point VPN Ir	stallatio	n Wizard	
	Installation Wizard will install Ch computer. To continue, click Next	eck Point	VPN on	your
	Back Nex	t	Canc	el

	🕼 Check Point VPN Installation Wiz	ard	– 🗆 X
	Client Products		Check Point
	Choose a product to install		BOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.
	Endpoint Security VPN Enterprise Grade Remote Acces Security Features (Recommend	ss Client, including basic End ed for SecureClient replacen	point nent).
	Check Point Mobile Enterprise Grade Remote Acces	ss Client.	
	O SecuRemote Basic Remote Access Client.		
		Dack	Next Cancel
🔬 Che	eck Point VPN Installation Wizard		– 🗆 X
J. in m			
Ple	ase read the following license agree	ment carefully.	
	Software License Agreem Check Point Soft	ent & Limited Hardv ware Technologies	vare Warranty
PAR	T I - SOFTWARE LICENSE A	GREEMENT	
This the ii indivi Tech	License Agreement (the "Agree ndividual installing the Product dual is acting) (hereinafter "Y nologies Ltd. (hereinafter "Chec	ement") is an agreem and any legal entity 'ou" or "Your") and ( :k Point").	ent between you (both on whose behalf such Check Point Software
● I ac	cept the terms in the license agreem o not accept the terms in the license a	ent agreement	
-			

#### יצירת חיבור לאוניברסיטה



🙀 Check Point VPN Installatio	n Wizard	-		×
	Installation Wizard Completed			
	Check Point VPN is successfully insta Click Finish to exit the wizard.	lled on yc	bur compu	ter.
	Back Finist	1	Canc	el



#### Yes בחלון הבא יש ללחוץ על לחצן





😚 Site Wizard		×
	Welcome to the Site Wizard	
	The wizard will guide you through the configuration of a new site for the VPN client.	
Back	Cancel Help	

😚 Site Wizard	×
A site is your gateway to network resou	rces.
To continue, fill in the required information	and click next.
Server address or Name:	vpn.bgu.ac.il
Display name:	bgu
Back Next	Cancel Help



"Trust and Continue" במידה ומתקבלת ההודעה הר"מ , יש ללחוץ על

ndpoint Security <sup>.</sup>	
The site's security certifica	te is not trusted!
While verifying the site's certificate, poss Press 'Details' for more information.	ible security risks were discovered.
Details	
Check Point Endpoint Security is connecting to sit	
shaar VPN Certificate	
Which has the following fingerprint:	
LORE HIP NON AURA RAVE JADE LULU TEN	LEFT AGEE HIKE ROAR
We strongly recommend that you contact your sys clicking "Trust and Continue", you confirm that yo continue.	atem administrator about these issues. By u are aware of the risks and agree to

😚 Site Wizard	×
Login Option Selection Select your login sequence choice from the options set by your administrat	or 🔒
Please select your preferred login option from the following list	
Standard (Default)	
Back Next Cancel H	lelp



🔓 Site Wizard	Site created successfully	×
) Aliante Alia		
Back Finish	Cancel Help	

בסיום ההתקנה מתקבלת ההודעה האם להתחבר –

윩 Check Point Endpoint Security 🛛 🗙			
Would you like to connect?			
[	Yes	No	

🔗 Check Point Endpoint Security		- 🗆 X
Endpoint Security		SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.
Site:	bgu 🔻	
Authentication		
Please enter your credentials: Username: YourUserName@vpn		
Password:	•••••	
Connect	Cancel Help	
Selected Login Option: Standard		Change Login Option Settings

## YourUsername =שם המשתמש באוניברסיטה

ComSig סיסמא -= מופיע באפליקציית

😚 Connecting to BGU		×
Endpoint Sec	urity <sup>.</sup>	
))	Retrieving site information	23%
	Cancel Close	Details >>

# החיבור מתקבלת ההודעה הנ"ל בתחתית המסך



ניתוק וחיבור מחדש של שרות ה vpn מתבצע על ידי לחיצה עם כפתור ימין של העכבר על צלמית התוכנה הנמצא בסרגל המשימות (לפעמים מוסתרת ויש ללחוץ על החץ)



