

ירושלים, י"ב ניסן תשפ"ה

10 אפריל 2025

חוזר מס' ח-06-2818

לכבוד

החשבונאים הראשיים - תאגידים בנקאיים ובעלי רישיון נותן שירותי תשלום יציבותיים

הנדון: הוראת דיווח לפיקוח 883 "דיווח מדדי סייבר"

מבוא

בשנים האחרונות ניכר גידול משמעותי בעצמת איומי הסייבר, בישראל ובעולם בכלל, בין היתר נוכח עלייה ברמת התחכום של מתקפות סייבר והתרחבות במשטחי התקיפה, כתוצאה מהמשך טרנספורמציה דיגיטלית, הרחבת השימוש בשירותי ענן והתרחבות שרשרת האספקה. כחלק מתהליכי הפיקוח והבקרה שמקיים הפיקוח על הבנקים בנושא הגנת הסייבר, בין היתר לצורך החשיבות בזיהוי מהיר של מתקפות ויצירת שימור, מוכנות ועמידות של הגופים המפוקחים, תתווסף הוראת דיווח מס' 883 "דיווח מדדי סייבר", אשר תסייע לקבל תמונת מצב רוחבית ותקופתית וכן תאפשר לוודא את נאותות הטיפול בסיכוני הסייבר, תוך עמידה בהוראות הרגולציה.

להלן עיקרי ההוראה:

הוראה 883 "דיווח מדדי סייבר"

1. הוראה זו תחול על התאגידים הבאים כהגדרתם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א 1981 (להלן: "תאגיד בנקאי"):
 - 1.1 תאגיד בנקאי, למעט בנקי חוץ;
 - 1.2 תאגיד כאמור בסעיף 11(ב);
 - 1.3 נותן שירותי תשלום בעל חשיבות יציבותית כהגדרתו בסעיף 36ט.

על אף האמור, תאגידים בנקאיים שמנהל הגנת הסייבר שלהם הוא מנהל הגנת הסייבר של תאגיד בנקאי שולט, יהיו פטורים מהדיווח בכפוף לאישור הפיקוח על הבנקים.
2. הדיווח כולל ששה לוחות כמפורט להלן:
 - לוח 01** - מגמות השינוי במתקפות הסייבר (רבעוני);
 - לוח 02** - מדדי סייבר תפעוליים (שנתי);
 - לוח 03** - משאבים (שנתי);
 - לוח 04** - ביקורות פנימיות בנושא הגנת הסייבר ואבטחת מידע (שנתי);
 - לוח 05** - ביקורות פנימיות בנושא הגנת סייבר ואבטחת מידע כנושא ראשי/ מוביל שפורסמו בתקופת הדיווח (שנתי);
 - לוח 06** - הגדרות התאגיד הבנקאי (שנתי).

3. תדירות הדיווח :

- 3.1 הדיווח על לוח 01 יהיה בתדירות רבעונית.
- 3.2 הדיווח על לוחות 02 - 06 יהיה בתדירות שנתית.
4. מועד הגשת הדוח - הדיווח השנתי יוגש עד הראשון באפריל בכל שנה. הדיווח הרבעוני יוגש בתום חודש מסוף הרבעון.
5. בסיס הדיווח - הדיווח הינו על בסיס לא מאוחד.

תחילה

6. תאריך תחילה להוראה זו החל מיום 30 ביוני 2025.
7. לוחות הדיווח השנתיים (לוחות 02 - 06) ידווחו לראשונה החל מתאריך 31 בדצמבר 2025.

שאלות ובירורים

בדבר שאלות ובירורים יש לפנות על פי הטבלאות בהוראת דיווח לפיקוח מס' 803.

בברכה

 רויטל קיסר - סטויה
 סגנית המפקח על הבנקים
 מנהלת אגף מדיניות והסדרה

תוכן עניינים לפי נושאים

שם ההוראה	עמוד
תוכן עניינים לפי נושאים ולפי מספר הוראה	801
הנחיות כלליות	802
טבלאות דיווחים	803
נתונים מאזניים וחופף מאזניים	
דוח על ריכוזיות חבות ענפית	809
מכשירים נגזרים (רבעוני)	814
מאזן (חודשי)	821
סיכון נזילות (חודשי ורבעוני)	827
דוח כספי לציבור של תאגידים בנקאיים ושל חברות כרטיסי אשראי (רבעוני/שנתי)	850
רווח והפסד ותוצאות עסקיות	
דוח על ריכוזיות חבות ענפית	809
הפרשה להפסדי אשראי (רבעוני)	809A
עמלות בגין השירותים הבנקאיים	828
רווח והפסד מצטבר (רבעוני)	832
דוח כספי לציבור של תאגידים בנקאיים ושל חברות כרטיסי אשראי (רבעוני/שנתי)	850
מגזרי פעילות פיקוחיים (רבעוני)	856
הון	
מדידה והלימות הון (רבעוני)	838
אשראי, כרטיסי אשראי וניהול סיכונים	
דוח חצי שנתי על אשראי למימון עסקאות הוניות (חצי שנתי)	810C
חשיפות אשראי גדולות (רבעוני)	810D
דוח על ארגון מחדש של חוב בעייתי (רבעוני)	811
מכירת סיכון אשראי וסינדיקציות של הלוואות (שנתי)	817
דוח על סיכון ריבית (חצי שנתי)	820
דוח על העלות האפקטיבית במגזר מט"י לא צמוד	822
סיכון אשראי אנשים פרטיים (רבעוני)	836
חלוקת סיכון האשראי הכולל לציבור לפי ענפי משק (רבעוני)	831
כרטיסי חיוב (רבעוני)	869
פעילות במשכנתאות	
אישורים עקרוניים שניתנו להלוואות לדיר (חודשי)	875
דוח על הלוואות לדיר	876
הלוואות לדיר - מידע על הריבית (חודשי)	877
דוח רבעוני על נתוני הלוואות לדיר	878
דוח פרטני על הלוואות לדיר – מיחזורים, פיגורים ופירעון מוקדם	879
עלויות ושיעורי ריבית	
דוח על העלות האפקטיבית במגזר מט"י לא צמוד	822

	אשראי שניתן לציבור ופיקדונות שנתקבלו מהציבור במהלך החודש לפי בסיסי הצמדה
823	(חודשי)
823A	אשראי לציבור ופיקדונות הציבור לפי בסיסי הצמדה – מגזר משקי בית
830	שיעור הריבית לצרכי תמחור פנימי לפי תקופות ממוצעות לפירעון (שבועי)
877	אשראי שניתן לציבור ופיקדונות שנתקבלו במהלך החודש ע"י בנק למשכנתאות – מידע על ריבית (חודשי (חצי חודשי - מוקפא))
	לווים ואנשים קשורים
810D	חשיפות אשראי גדולות (רבעוני)
	אמצעי שליטה
813	שיעורי שליטה של משקיעים מוסדיים קשורים בתאגידים בנקאיים אחרים (רבעוני)
818	אמצעי שליטה בתאגיד בנקאי (שנתי)
	חשיפה מחוץ לישראל
833	חשיפת התאגיד הבנקאי למוסדות פיננסיים זרים (רבעוני)
834	חשיפה למדינות זרות (רבעוני)
865	שלוחות בחו"ל (רבעוני)
	נתונים מנהליים ותפעוליים
807	פרטי סגל בכיר, בעלי תפקידים נוספים ורואה חשבון מבקר (שוטף)
808	דוח על מעילות של עובדים ונושאי משרה
821	מאזן (חודשי) : נספח ד' - תנועות מסלקה וחיובים / זיכויים אחרים במט"י
824	דיווח על בקשות לפיחת חשבון לגוף פיננסי
825	דוח חצי שנתי על חשיפה לסיכונים ציית (חצי שנתי)
826	טיפול בתלונות הציבור (חצי שנתי)
839	פיקדונות ללא תנועה וחשבונות נפטרים (חודשי ורבעוני)
840	מתן מענה טלפוני אנושי ומקצועי (רבעוני)
842	בנקאות בתקשורת
844	דיווח על מעבר בין בנקים (רבעוני)
846	פירוט לפי סניפים (שנתי)
868	דיווח על פעילות בבנקאות פתוחה
880	דיווח על אירועי כשל טכנולוגי ואירועי סייבר
881	דיווח על מחשוב בענן
882	דיווח מדדים טכנולוגיים
883	דיווח מדדי סייבר
884	דיווח חודשי על פעילות בשיקים
888	נתונים תפעוליים על התאגיד הבנקאי
889	דיווח במצב מיוחד (מידתי)
889C	דיווח על דחיית תשלומים במצב מיוחד (חודשי)
	נספחים
896	נספח א' - רשימת התאגידים הבנקאיים
897-1	נספח ב' - מפתח לחוזרים המקוריים ולמכתבים שהוחלפו ע"י הקובץ

תוכן עניינים לפי מספר הוראה

שם ההוראה	עמוד
תוכן עניינים לפי נושאים ולפי מספר הוראה	801
הנחיות כלליות	802
טבלאות דיווחים	803
פרטי סגל בכיר, בעלי תפקידים נוספים ורואה חשבון מבקר (שוטף)	807
דוח על מעילות של עובדים ונושאי משרה	808
דוח על ריכוזיות חבות ענפית	809
הפרשה להפסדי אשראי (רבעוני)	809A
דוח חצי שנתי על אשראי למימון עסקאות הוניות (חצי שנתי)	810C
חשיפות אשראי גדולות (רבעוני)	810D
דוח על ארגון מחדש של חוב בעייתי (רבעוני)	811
שיעורי שליטה של משקיעים מוסדיים קשורים בתאגידים בנקאיים אחרים (רבעוני)	813
מכשירים נגזרים (רבעוני)	814
מכירת סיכון אשראי וסינדיקציות של הלוואות (שנתי)	817
אמצעי שליטה בתאגיד בנקאי (שנתי)	818
דוח על סיכון ריבית (חצי שנתי)	820
מאזן (חודשי)	821
דוח על העלות האפקטיבית במגזר מט"י לא צמוד	822
אשראי שניתן לציבור ופיקדונות שנתקבלו מהציבור במהלך החודש לפי בסיסי הצמדה (חודשי)	823
אשראי לציבור ופיקדונות הציבור לפי בסיסי הצמדה – מגזר משקי בית	823A
דיווח על בקשות לפתיחת חשבון לגוף פיננסי	824
דוח חצי שנתי על חשיפה לסיכוני ציות (חצי שנתי)	825
טיפול בתלונות הציבור (חצי שנתי)	826
סיכון נזילות (חודשי ורבעוני)	827
עמלות בגין השירותים הבנקאיים	828
שיעור הריבית לצרכי תמחור פנימי לפי תקופות ממוצעות לפירעון (שבועי)	830
חלוקת סיכון האשראי הכולל לציבור לפי ענפי משק	831
רווח והפסד מצטבר (רבעוני)	832
חשיפת התאגיד הבנקאי למוסדות פיננסיים זרים (רבעוני)	833
חשיפה למדינות זרות (רבעוני)	834
סיכון אשראי אנשים פרטיים (רבעוני)	836
מדידה והלימות הון (רבעוני)	838

שם ההוראה	עמוד
פיקדונות ללא תנועה וחשבונות נפטרים (חודשי ורבעוני)	839
מתן מענה טלפוני אנושי ומקצועי (רבעוני)	840
בנקאות בתקשורת	842
דיווח על מעבר בין בנקים (רבעוני)	844
פירוט לפי סניפים (שנתי)	846
דוח כספי לציבור של תאגידים בנקאיים ושל חברות כרטיסי אשראי (רבעוני/שנתי)	850
מגזרי פעילות פיקוחיים (רבעוני)	856
שלוחות בחו"ל (רבעוני)	865
דיווח על פעילות בבנקאות פתוחה	868
כרטיסי חיוב (רבעוני)	869
אישורים עקרוניים שניתנו להלוואות לדיור (חודשי)	875
דוח על הלוואות לדיור	876
הלוואות לדיור - מידע על הריבית (חודשי)	877
דוח רבעוני על נתוני הלוואות לדיור	878
דוח פרטני על הלוואות לדיור - מיחזורים, פיגורים ופירעון מוקדם	879
דיווח על אירועי כשל טכנולוגי ואירועי סייבר	880
דיווח על מחשוב בענן	881
דיווח מדדים טכנולוגיים	882
דיווח מדדי סייבר	883
דיווח חודש על פעילות בשיקים	884
נתונים תפעוליים על התאגיד הבנקאי	888
דיווח במצב מיוחד (מידי)	889
דיווח על דחיית תשלומים במצב מיוחד (חודשי)	889C
נספח א' - רשימת התאגידים הבנקאיים	896
נספח ב' - מפתח לחוזרים המקוריים ולמכתבים שהוחלפו ע"י הקובץ	897-1

דיווחים החלים על כל התאגידים הבנקאיים ו/או סולקים

עמ'	שם הדיווח	מועד נדרש להגשת הדוח	שם האחראיות על הדיווח
807	נתונים על יו"ר הדירקטוריון, הסגל הבכיר ורואה החשבון (שוטף)	בעת עדכון	יוליה קרמן
808	דוח על מעילות של עובדים ונושאי משרה	7 ימים מיום סיום בדיקת הארוע. מהותי- מיידי	יוליה קרמן
809	הפרשה נוספת לחובות מסופקים (רבעוני)	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	שלמה ימיני
809A	הפרשה להפסדי אשראי (רבעוני)	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	שלמה ימיני
810C	דוח חצי שנתי על אשראי למימון עסקאות הוניות (חצי שנתי)	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	שלמה ימיני
810D	חשיפות אשראי גדולות (רבעוני)	30 יום מתום הרביע המדווח	יפעת שגב
811	דוח על ארגון מחדש של חוב בעייתי (רבעוני)	10 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	יפעת שגב
813	שיעורי שליטה של משקיעים מוסדיים קשורים בתאגידים בנקאיים אחרים (רבעוני)	ב- 20 בחודש דצמבר, מרס, יוני וספטמבר	יפעת שגב
814	מכשירים נגזרים (רבעוני)	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	שאול פרל
817	דוח על מכירת סיכון אשראי וסינדיקציות של הלוואות (שנתי)	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי שנתי	שלמה ימיני
818	אמצעי שליטה בתאגיד בנקאי (שנתי)	15 באפריל	יפעת שגב
	שינוי בהחזקת אמצעי שליטה בתאגיד בנקאי (מיידי)	7 ימים ממועד השינוי	יפעת שגב
820	דוח על סיכון ריבית (חצי שנתי)	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	שלמה ימיני
821	מאזן (חודשי)	30 יום מתום החודש המדווח	שאול פרל
822	דוח על העלות האפקטיבית במגזר מט"י לא צמוד	20 יום מתום החודש המדווח	יפעת שגב
823	אשראי שניתן לציבור ופקדונות שנתקבלו מהציבור במהלך החודש לפי בסיסי הצמדה (חודשי)	חודשי -10 ימי עסקים מתום החודש המדווח	רונן שריקי
823A	דוח על אשראי לציבור ופיקדונות הציבור לפי בסיסי הצמדה - מגזר משקי בית	חודשי - ארבעה ימי עסקים מתום החודש	רונן שריקי
824	דיווח על בקשות לפתיחת חשבון לגוף פיננסי	מיידי - בתוך שבוע מקרות הארוע רבעוני - בתוך שבועיים מתום החודש.	יוליה קרמן
825	דוח חצי שנתי על חשיפה לסיכונים ציות	בתוך 60 יום מתאריך הדוח	יוליה קרמן
826	טיפול בתלונות הציבור (חצי שנתי)	בתוך חודשיים מתום תאריך הדיווח	יוליה קרמן

דיווחים החלים על כל התאגידים הבנקאיים ו/או סולקים

עמ'	שם הדיווח	מועד נדרש להגשת הדוח	שם האחראי/ת על הדיווח
827	סיכון נזילות (חודשי)	10 ימי עסקים מתום החודש המדווח	רון שריקי
	סיכון נזילות (רבעוני)	8 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	רון שריקי
	דיווח על 20 המפקידים הגדולים (רבעוני)	רבעוני - 4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	רון שריקי
828	עמלות בגין השירותים הבנקאיים	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	יוליה קרמן
830	שיעור הריבית לצרכי תמחור פנימי לפי תקופות ממוצעות לפירעון (שבועי)	בכל יום ב' בשבוע עד השעה 12:00	יפעת שגב
831	חלוקת סיכון האשראי הכולל לציבור לפי ענפי משק	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	שלמה ימיני
832	רווח והפסד מצטבר	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	שלמה ימיני
833	חשיפת התאגיד הבנקאי למוסדות פיננסיים זרים (רבעוני)	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	יפעת שגב
834	חשיפה למדינות זרות (רבעוני)	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	יוליה קרמן
836	סיכון אשראי אנשים פרטיים (רבעוני)	6 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	שלמה ימיני
838	מדידה והלימות הון (רבעוני)	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	שלמה ימיני
839	פיקדונות ללא תנועה וחשבונות נפטרים	חודשי - 4 ימי עסקים מתום החודש המדווח	רון שריקי
		רבעוני - 14 ימים מתום הרבעון	
840	מתן מענה טלפוני אנושי ומקצועי	רבעוני - 30 ימים מתום הרבעון	יוליה קרמן
842	דיווח על בנקאות בתקשורת	חצי שנתי - 30 יום מתום החודש	יפעת שגב
844	דיווח על מעבר בין בנקים (רבעוני)	רבעוני - 30 יום מתום הרבעון	יוליה קרמן
846	פירוט לפי סניפים (שנתי)	ב - 15 לאפריל בכל שנה	רון שריקי
850	דוח כספי (רבעוני)	מועד פרסום הדוח הכספי	מוטי וייס
	דוח כספי (שנתי)	מועד פרסום הדוח הכספי	מוטי וייס
	דוח כספי של חברות כרטיסי אשראי (רבעוני)	מועד פרסום הדוח הכספי	מוטי וייס
	דוח כספי של חברות כרטיסי אשראי (שנתי)	מועד פרסום הדוח הכספי	מוטי וייס
	מגורי פעילות פיקוחיים (רבעוני)	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	שלמה ימיני
856	מגורי פעילות פיקוחיים (רבעוני)	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	מוטי וייס
865	שלוחות בחו"ל	4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	מוטי וייס
868	דיווח על פעילות בבנקאות פתוחה	חודשי - 10 ימים מתום החודש	יפעת שגב
		רבעוני- 30 יום מתום הרבעון	
		שנתי- עד לתום חודש דצמבר	
869	כרטיסי חיוב (רבעוני)	דוח חד פעמי- שינויים בתנאי האשראי/ תוספת בתכניות אשראי- מיידי. דוח רבעוני- 4 ימי עסקים ממועד פרסום הדוח הכספי	שלמה ימיני
875	אישורים עקרוניים שניתנו להלוואות לדיר (חודשי)	שבועיים מתום החודש	שיר דבורה כהן
876	דוח על הלוואות לדיר	20 יום מתום החודש המדווח	שלמה ימיני
877	הלוואות לדיר - מידע על הריבית (חודשי)	חודשי - 4 ימי עסקים מתום החודש המדווח	שאול פרל
878	דוח שנתי על נתוני הלוואות לדיר (רבעוני)	חודש מתום הרבעון	שלמה ימיני
879	דוח פרטני על הלוואות לדיר - מיחזורים, פיגורים ופירעון מוקדם	רבעוני	שלמה ימיני
880	דיווח על אירועי כשל טכנולוגי ואירועי סייבר	מיידי	אלי ורטמן
881	דיווח על מחשוב ענן	שנתי	רפאל למברוזו
882	דיווח מדדים טכנולוגיים	שנתי	רפאל למברוזו
883	דיווח מדדי סייבר	רבעוני, שנתי	רפאל למברוזו
884	דיווח חודשי על פעילות בשיקים	חודשי	רון שריקי
888	נתונים תפעוליים על התאגיד הבנקאי	מידתי - במועד בו חל השינוי	רון שריקי
889	דיווח במצב מיוחד	בעת הפעלת מצב מיוחד המפקח על בנקים יגדיר את התקופה המדווחת עבור כל חלק	רון שריקי, שלמה ימיני

דיווחי הבנקים

המפקח על הבנקים: הוראות דיווח לפיקוח [124] (04/2025)

עמ' 3-803

דיווח מדדי סייבר

תחולה

1. הוראה זו תחול על התאגידים הבאים כהגדרתם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א 1981 (להלן: "תאגיד בנקאי"):
 - 1.1. תאגיד בנקאי, למעט בנקי חוץ;
 - 1.2. תאגיד כאמור בסעיף 11(ב);
 - 1.3. נותן שירותי תשלום בעל חשיבות יציבותית כהגדרתו בסעיף 36ט.
2. על אף האמור בסעיף קודם, תאגידים בנקאיים שמנהל הגנת הסייבר שלהם הוא מנהל הגנת הסייבר של תאגיד בנקאי שולט, יהיו פטורים מהדיווח בכפוף לאישור הפיקוח על הבנקים.

בסיס הדיווח

3. הדיווח הינו על בסיס לא מאוחד.

תדירות הדיווח

4. הדיווח על לוח 01 יהיה בתדירות רבעונית.
5. הדיווח על לוחות 02 - 06 יהיה בתדירות שנתית.

מועד הגשת הדוח

6. הדיווח השנתי יוגש עד הראשון באפריל בכל שנה. הדיווח הרבעוני יוגש בתום חודש מסוף הרבעון.

הרכב הדוח

7. הדיווח כולל ששה לוחות כמפורט להלן:
 - לוח 01 - מגמות השינוי במתקפות הסייבר (רבעוני);
 - לוח 02 - מדדי סייבר תפעוליים (שנתי);
 - לוח 03 - משאבים (שנתי);
 - לוח 04 - ביקורות פנימיות בנושא הגנת הסייבר ואבטחת מידע (שנתי);
 - לוח 05 - ביקורות פנימיות בנושא הגנת הסייבר ואבטחת מידע בנושא ראשי/ מוביל שפורסמו בתקופת הדיווח (שנתי);
 - לוח 06 - הגדרות התאגיד הבנקאי (שנתי).

דרך הדיווח

8. יש לדווח באמצעות תקשורת מחשבים באינטרנט, בטכנולוגיה המאובטחת, המשמשת את בנק ישראל. מתכונת הדיווח מצורפת בזה.

הגדרות

9. "אירוע דלף מידע" - אירוע שהתרחש בו "דלף מידע", כהגדרתו בהוראת נב"ת 364 "ניהול סיכונים טכנולוגיים המידע, אבטחת המידע והגנת הסייבר" (להלן: "הוראה 364"). "אירוע דלף מידע" בהוראה זו לא יכלול אירוע של מדיה שאינה אלקטרונית.
10. "אירוע תודעה" - מצג שווא של מתקפת סייבר, ללא תקיפה בפועל, באמצעות הטעיה או ניצול מצבי כשל שאינם קשורים למתקפה כלשהי, והצגתם כתקיפת סייבר שהצליחה.
11. "דלף מידע", "השבה (Recovery)", "צד ג' / צדדים שלישיים", "קריטיות" "רגישות" (בהקשר של המונח קריטיות בצמידות למונח רגישות), "תשתית טכנולוגית" - כהגדרתם בהוראה 364.
12. "דרישת כופר" - מתקפת סייבר או אירוע תודעה שבמסגרתם נכללה דרישת תשלום בכדי לעצור או למנוע את המשך המתקפה או בכדי להשיב נכסי מידע שנפגעו במהלך המתקפה.
13. "מחשוב ענן" - כהגדרתו בהוראת ניהול בנקאי 362 "מחשוב ענן".
14. "מערכת" - כהגדרתה בהוראה 364.
15. "מערכת מהותית" - מערכת התומכת ב"תהליך או שירות חיוני" כהגדרתו בהוראת ניהול בנקאי 355 "ניהול המשכיות עסקית".
16. "משתמש פריווילגיי" - משתמש בעל הרשאות מוגברות או בעל הרשאות גישה למידע רגיש (לדוגמא: domain admin, מנהלי מערכות, אחראי גיבויים או מנהלי רשת).
17. "מתקפת סייבר" - כהגדרתה בהוראה 364. יש להבדיל מאירוע סייבר המחייב דיווח לפיקוח על הבנקים על פי הוראת נב"ת מס' 366 בנושא "דיווח על אירועי כשל טכנולוגי ואירועי סייבר".
18. "שירותי בנקאות בתקשורת" - כהגדרתם בהוראת ניהול בנקאי 367 "בנקאות בתקשורת", אלא אם נאמר בהוראה זו אחרת.
19. "תחנת עבודה" - מחשב נייד או מחשב נייד שמסופק ומנוהל על ידי התאגיד הבנקאי ומתחבר לרשת הארגונית.
20. "תרגול התאוששות רטוב" - תרגיל מעשי בו נבדקת הלכה למעשה יכולת החזרה לפעולה של מערכות שנפגעו בהתאם לנוהל שהוגדר מראש.
21. "BYOD" - מכשירים ממוחשבים בבעלות עובדים, כגון: טלפונים חכמים ומחשבים ניידים, המשמשים לצרכי עבודה (Bring Your Own Device).

הנחיות כלליות

22. דיווח שדות המלל יהיה בעברית למעט מונחים מקצועיים שידווחו בלועזית כגון: שמות וסוגים של מערכות.
23. הדיווח באחוזים יהיה במספרים שלמים (לדוגמא: בדיווח על 24 אחוזים יש לדווח 24).
24. בסעיפים בהם קיימת אפשרות לפירוט נוסף, ניתן לפרט ולהסביר במלל חופשי. במקרים מסוימים, הפירוט הנוסף הינו חובה, כמפורט בהנחיות לדיווח על הלוחות.
25. מתקפת סייבר תכלול גם ניסיון תקיפה שלא צלח או שלא גרם נזק בפועל.

נחיות ללוח 01 - מגמות שינוי במתקפות הסייבר

26. בשורות 01 - 07, 12 יש לדווח בעמודה 02 "מגמת שינוי ביחס לרבעון קודם" על מגמות השינוי בניסיונות התקיפה השונים, במהלך הרבעון המדווח. יש לבחור ערך מתוך רשימת בחירה כלהלן:
- 1 - ללא שינוי
 - 2 - ירידה
 - 3 - עליה
 - 4 - עליה משמעותית
27. בשורה 01 "מגמת שינוי כללית במתקפות הסייבר" תתאר את מגמת השינוי הכללית בכמות מתקפות הסייבר.
28. בשורות 03 - 08 "השינוי במגמה מאז הדיווח האחרון", יש לדווח בעמודה 01 על כמות מתקפות הסייבר השונות, במהלך הרבעון המדווח.
29. בשורה 08 יש לפרט מתקפות שלא נכללו בשורות 03 - 07. בסעיף "פירוט" נדרש לציין את סוגי מתקפות הסייבר, את כמותן ואת מגמת השינוי בכל אחד מהם.
30. בשורה 09 "כמות מתקפות הסייבר" - יש לדווח על מספר מתקפות הסייבר שהתרחשו במהלך הרבעון המדווח, בהם לפחות אחד ממנגנוני ההגנה כשל והמתקפה לא זוהתה או לא נעצרה על ידי מנגנון ההגנה, בהתאם לפונקציונליות המיועדת שלו, גם אם המתקפה נעצרה על ידי מנגנון ההגנה אחר. יש לדווח גם על מתקפה אשר לא כשל בה אף מנגנון ההגנה.
- דוגמא למתקפת סייבר בה נחדרו מספר שכבות הגנה והמתקפה נעצרה בשכבה הגנה אחרת - תוקף מחליף קובץ עדכון תוכנה ומצרף אליו קוד זדוני שמנצל פגיעות לא מוכרת (Day-0). הקוד הזדוני זוהה בתחנת העבודה על ידי EDR, כך שבסופו של דבר לא נגרם נזק, אבל הקוד הזדוני לא זוהה בסינון הדואר או ב-Sandbox וגם לא זוהה במערכות זיהוי אנומליה ברשת.
31. בשורה 10 "משך זמן ממוצע מזיהוי ועד להשבה" - משך זמן ממוצע (בשעות), מזיהוי מתקפת הסייבר ועד לחזרה לתקינות ופעילות מלאה של כל פעילות אצל התאגיד הבנקאי שנפגע מהמתקפה.
32. בשורות 11, 12 הדיווח על אירועים של צדדים שלישיים יהיה על בסיס מיטב ידיעתו של התאגיד הבנקאי נכון למועד הדיווח, ובהתאם לדיווח שמועבר אליו מהספק (צד ג') או מחברת מודיעין או מגורמים מדינתיים אחרים.
33. אין באמור בסעיף קודם מלגרוע מאחריותו של התאגיד הבנקאי לקיום מכלול הדינים וההוראות החלים עליו.
34. בשורה 13 "מספר הלקוחות שמידע בגינם דלף מתוך התאגיד הבנקאי" - יש לדווח את מספר הלקוחות שמידע בגינם דלף מתוך התאגיד הבנקאי, (ללא מחזור של מידע מתוך אירועי דלף מידע ישנים). הדיווח יהיה על אירועי דלף מידע המחויבים בדיווח לרשות להגנת הפרטיות.
35. בשורה 14 "מספר העובדים שמידע אודותיהם או אודות פעילותם כעובדים דלף מתוך התאגיד הבנקאי" - יש לדווח את מספר העובדים שמידע אודותיהם או אודות פעילותם כעובדים, דלף לראשונה מתוך התאגיד הבנקאי ללא מחזור של אירועי דלף ישנים.
36. בשורה 15 "מס' אירועי דלף מידע בהם דלף מידע עסקי / תפעולי רגיש" - יש לדווח על כל אירועי דלף מידע עסקי ולא רק אירועי דלף מידע המחויבים בדיווח לרשות להגנת הפרטיות.

הנחיות ללוח 02 - מדדי סייבר תפעוליים

37. בשורה 01 "היקף הנזק הכספי בפועל ממתקפות סייבר (ללא הונאות לקוחות)" - יש לדווח על היקף הנזק הכספי בפועל (באלפי ש"ח) של כלל מתקפות הסייבר (ללא אירועי הונאות כנגד לקוחות), כפי שדווח לדירקטוריון ברמה שנתית.
38. בשורה 03 "שיעור הסקרים והמבדקים שלא בוצעו במועד הנדרש" - הדיווח על סעיף זה יהיה בהתאם לעקרונות לקביעת היקף, תדירות וסוג הבדיקות כפי שגובשו ואושרו על ידי התאגיד הבנקאי. הדיווח יהיה באחוזים שלמים.
39. בשורה 04 "מספר חשיפות פתוחות חורגות ברמת חומרה גבוהה ומעלה" - יש לדווח על מספר החשיפות הפתוחות ברמת חומרה גבוהה ומעלה (בהתאם להגדרת התאגיד הבנקאי), במערכות בסיכון גבוה, שמופּו בסקרים ומבדקים ושחרגו ממסגרת הזמן לתיקון הליקוי (בהתאם להגדרת התאגיד הבנקאי), נכון לתום התקופה המדווחת.
40. בשורה 05 "מספר חשיפות פתוחות חורגות ברמת חומרה בינונית ומטה" - יש לדווח על מספר הליקויים הפתוחים ברמת חומרה בינונית ומטה (בהתאם להגדרת התאגיד הבנקאי) במערכות בסיכון גבוה, שמופּו בסקרים ומבדקים ושחרגו ממסגרת הזמן לתיקון הליקוי (בהתאם להגדרת התאגיד הבנקאי), נכון לתום התקופה המדווחת.
41. בשורה 06 "משך זמן ממוצע לטיפול בחולשה ברמה גבוהה ומעלה" - משך הזמן הממוצע בימים קלנדריים, שחלף מרגע פרסום טלאי אבטחה או התרעה קריטית, לחולשה גבוהה ומעלה (על פי הגדרת התאגיד הבנקאי, יכול להיות לפי CVSS או מדד אחר שהתאגיד הבנקאי אימץ), במערכות או בציוד שחשופות מחוץ לתאגיד הבנקאי עד לסגירת החולשה.
42. שורה 07 "מספר חשיפות פתוחות ברמת חומרה גבוהה ומעלה, במערכות מחשוב ענן" - מספר ליקויים פתוחים ברמת חומרה גבוהה ומעלה (סקרים ומבדקים) בהתאם להגדרת התאגיד הבנקאי.
43. שורה 08 "שימוש במודיעין טכני" - יש לדווח האם נעשה שימוש במודיעין טכני, לדוגמא: נתוני IOC (Indicator Of Compromise), נתוני HASH, חתימות, כתובות IP וכו'. רשימת ערכים לבחירה, כן / לא.
44. שורה 09 "שימוש במודיעין איכותני" - יש לדווח האם נעשה שימוש במודיעין איכותני, לדוגמא: מידע וניתוח כדוגמת אירועים, קבוצות תקיפה, יכולות וכוונות. רשימת ערכים לבחירה כן/ לא.
45. בשורות 10 - 12 יש לדווח על מערכות הגנה / תחנות עבודה/ שרתים, שלפחות אחד מהרכיבים שלהם נמצא ב- EOL (End Of Life) או EOS (End Of Support).
46. בשורה 14 "שיעור מערכות מהותיות שלא מחוברות ל-SIEM/SOC בתאגיד הבנקאי" - יש לדווח על שיעור המערכות המהותיות שלא מחוברות ל-SIEM/SOC מתוך כלל המערכות המהותיות.
47. בשורה 15 "שיעור התראות שהגיעו למערכת ה-SIEM ואובחנו כ-"False Positive", יש לדווח על שיעור המקרים בהם הייתה ההתראה במערכת ה-SIEM לאירוע שהתברר שאינו מתקפת סייבר.
48. בשורה 16 "שיעור השרתים החשופים לאינטרנט שהוקשחו לפי מפרט מקובל ועדכני" - יש לדווח על אחוז השרתים שהוקשחו לפי מפרט מקובל ועדכני (בהתאם להגדרת התאגיד הבנקאי) מתוך סך השרתים.

49. בשורה 17 "שיעור תשתית טכנולוגית אחרת שחשופה לאינטרנט שהוקשחה לפי מפרט מקובל ועדכני" - יש לדווח על שיעור האמצעים בתשתית טכנולוגית בעלי כתובת IP שניתנת לגישה מרשת האינטרנט, שהוקשחו לפי מפרט מקובל ועדכני (בהתאם להגדרת התאגיד הבנקאי), מתוך סך האמצעים בתשתית הטכנולוגית של התאגיד הבנקאי. אין לדווח בסעיף זה על שרתים שדווחו בשורה 16 "שיעור השרתים החשופים לאינטרנט שהוקשחו לפי מפרט מקובל ועדכני".
50. בשורה 18 "שיעור השרתים המוקשחים ברשתות הפנימיות לפי מפרט מקובל ועדכני" - יש לדווח על אחוז השרתים שאינם מחוברים לאינטרנט, שהוקשחו לפי מפרט מקובל ועדכני (בהתאם להגדרת התאגיד הבנקאי) מתוך סך השרתים.
51. בשורה 20 "תרגילי סייבר" - יש לדווח על מספר תרגילי סימולציית סייבר שהתקיימו ברבדים שונים (הנהלה, גורמים טכניים וכו') אשר מדמים התקפות סייבר על מערכות מחשוב ורשתות, כדי לבדוק את חוסן ואת יכולת התגובה של התאגיד הבנקאי במטרה לשפר תהליכים קיימים.
52. בשורות 26 - 27 יש לציין בשדה "פירוט נוסף" את שם החברה עמה התקשר התאגיד הבנקאי בהסכם.
53. בשורה 28 "מספר ספקים פעילים" - מספר הגורמים מולם קיימת התקשרות רכש פעילה.
54. בשורה 29 "מזה: מספר הספקים שחושפים את התאגיד הבנקאי לסיכונים סייבר מהותיים" - יש לפרט בשדה "פירוט נוסף" את הקריטריונים לסיווג הספקים ככאלה שחושפים את התאגיד הבנקאי לסיכונים סייבר מהותיים.
55. בשורה 32 "מספר משתמשים אנושיים ברשת" - יש לדווח על מספר היוזרים המוגדרים ברשת למשתמשים אנושיים, כולל יוזרים הרשומים ב-domain controller או ב-active directory, יוזרים כפולים, יוזרים במצב גיבוי וכו'.
- אם למשתמש אנושי יש יותר מיזר אחד יש לדווח את מס' היוזרים, ואם יש יוזר שמשמש מספר משתמשים אנושיים, היוזר יספר פעם אחת.
56. בשורות 35 - 38 המונח MFA משמעותו "אימות רב גורמי".
57. בשורה 35 "שיעור משתמשים ברשת שמתחברים ב-MFA" - שיעור המשתמשים שנדרשים לחיבור MFA בכניסה לרשת באתרי התאגיד הבנקאי, מתוך סך המשתמשים ברשת.
58. בשורה 36 "שיעור משתמשים פריווילגים שנדרשים ל-MFA בכל חיבור מכל מקום" - יש לדווח על שיעור המשתמשים הפריווילגים שנדרשים ל-MFA בכל חיבור מכל מקום מתוך סך המשתמשים הפריווילגים.
59. בשורה 37 "שיעור המשתמשים המתחברים מרחוק שנדרשים ל-MFA בקרב צדדים שלישיים" - שיעור משתמשים המתחברים מרחוק שנדרשים ל-MFA בקרב כל צדי ג' מתוך סך המשתמשים המתחברים מרחוק בקרב כל צדי ג'.
60. בשורה 38 "שיעור המשתמשים המתחברים מרחוק שנדרשים ל-MFA בקרב עובדי התאגיד הבנקאי (לרבות עובדים במיקור חוץ)" - שיעור משתמשים המתחברים מרחוק שנדרשים ל-MFA בקרב עובדי התאגיד הבנקאי, מתוך סך המשתמשים המתחברים מרחוק בקרב עובדי התאגיד הבנקאי.
61. בשורה 43 "תדירות בקרת הרשאות למשתמשים פריווילגים בתאגיד הבנקאי" - יש לציין מהי תדירות בקרת ההרשאות למשתמשים פריווילגים בתאגיד הבנקאי בחודשים (מספר שלם).

62. בשורה 44 "שיעור שרתים ברשתות החשופות לאינטרנט שמופעל בהם EDR" - יש לדווח על שיעור השרתים ברשתות החשופות לאינטרנט שמופעל בהם EDR, מתוך סך השרתים ברשתות החשופות לאינטרנט.
63. בשורה 45 "שיעור השרתים ברשת הפנימית שמופעל בהם EDR" - יש לדווח על שיעור השרתים ברשת הפנימית שמופעל בהם EDR, מתוך סך השרתים ברשת הפנימית.
64. בשורה 46 "שיעור תחנות העבודה שמופעל בהם EDR" - יש לדווח על שיעור תחנות העבודה שמופעל בהן EDR, מתוך סך תחנות העבודה.
65. בשורות 47, 48 - הביטוי "מחוץ לרשת" מתייחס לכל מקום שבו נמצא המידע שגובה, כך שבאם תוקף או קוד זדוני נמצאים בתוך הרשת, הם אינם יכולים לפגוע בגיבוי.
66. בשורות 49 - 52 "תרגיל התאוששות רטוב" כהגדרתו בהוראה זו. ככל שהתשובה היא "כן" - יש לפרט בסעיף "פירוט נוסף" מה נעשה במסגרת התרגיל המדובר.
67. בשורות 53 - 54 יש לדווח על תדירות הסריקות בימים קלנדריים. לדוגמא: כאשר התדירות היא אחת ליומיים, יש לדווח 2.
68. בשורה 55 "מספר ערוצי הגישה הלא מאובטחים" - יש לרשום את מספר הערוצים אשר מאפשרים גישה למשתמשים חיצוניים באמצעות פרוטוקולים לא מאובטחים, נכון לתום התקופה המדווחת. כגון: http, telnet, ftp.
69. בשורות 56 - 57, בהתייחס לעובדי התאגיד הבנקאי כולל עובדים במיקור חוץ.

הנחיות ללוח 03 - משאבים

70. שורות 01 - 06 מתייחסות לכלל תקציב הגנת הסייבר ואבטחת המידע, באלפי ש"ח בכל החטיבות בתאגיד הבנקאי בתקופת הדיווח.
71. בשורות 07 - 19 יש לדווח על מספר משרות לנכון לתום התקופה המדווחת.
72. הנתונים אודות "משרות" יכללו גם עובדים במיקור חוץ ללא קשר למיקור המימון.
73. בשורות 17 - 18, ממלא מקום הינו גורם שהוגדר על ידי התאגיד הבנקאי כממלא מקומו של מנהל הגנת הסייבר בהיעדרו.

הנחיות ללוח 04 - קווי הגנה ובקורות

74. בלוח זה יש לדווח על ביקורות שנושא הגנת הסייבר ואבטחת המידע הוא הנושא הראשי / המוביל.
75. בשורה 03 - 04 יש לדווח על מספר ימי העבודה כולל מיקור חוץ (במידת הצורך, יש להמיר את עלות הביקורת במיקור חוץ לימי עבודה).
76. בשורה 05 יש לכלול גם ממצאים בנושא הגנת הסייבר ואבטחת המידע שמקורם בביקורות שנושא הגנת הסייבר ואבטחת המידע אינו הנושא הראשי / מוביל בהן.

הנחיות ללוח 05 - ביקורות פנימיות בנושא הגנת הסייבר ואבטחת המידע (נושא ראשי / מוביל) שפורסמו בשנת הדיווח

77. בלוח זה יש לדווח על ביקורות שנושא הגנת הסייבר ואבטחת המידע הוא הנושא הראשי / המוביל.
78. בעמודה 01 "מספר הביקורת" יש לדווח את המספר המזהה כפי שנקבע ע"י התאגיד הבנקאי.
79. בעמודה 04 יש לבחור ערך מתוך רשימת בחירה כלהלן: ביקורת חדשה / השלמת ביקורת.

80. ביקורת חדשה תחשב כביקורת שהחלה במהלך התקופה המדווחת. השלמת ביקורת תחשב כביקורת שתוכננה להתבצע בשנה קודמת ומבוצעת בתקופת הדיווח.
81. בעמודה 05 "ציון הביקורת" - יש לדווח על ערך בין 1 - 5 , כאשר 1 הוא הציון הטוב ביותר, ו - 5 הוא הציון הגרוע ביותר. ביקורות בזמן אמת תדווחנה עם ציון "אפס".

הנחיות ללוח 06 - הגדרות התאגיד הבנקאי

82. יש לציין את הגדרת התאגיד הבנקאי לכל אחד מהמונחים המפורטים.
83. בסעיפים 06 - 08, יש לדווח על מסגרת הזמן בימים קלנדריים.
84. בשורה 10 "שם מפרט הקשחה מקובל ועדכני" יש לציין את שם התקן או שם המפרט המקובל והעדכני, ואת רמת העדכניות שבה בחר התאגיד הבנקאי לאמץ.

דיווח מדדי סייבר

לוח 01 - מגמות שינוי במתקפות הסייבר (רבעוני)

פירוט נוסף	מגמת שינוי ביחס לרבעון קודם	כמות		
			01	02
03	02	01		
			מגמת שינוי כללית במתקפות הסייבר	
			מגמת שינוי כללית - רמת תחכום מתקפות הסייבר	
			מניעת שירות (DDOS)	03
			דלף מידע	04
			חדירת קוד עויין	05
			אירועי תודעה	06
			דרישות כופר	07
			אחר	08
			כמות מתקפות הסייבר	09
			משך זמן ממוצע מזיהוי ועד להשבה	10
			מס' מתקפות הסייבר או אירועי דלף מידע שהתרחשו בתאגיד הבנקאי שמקורם בצד ג'	11
			מס' מתקפות הסייבר שהתרחשו בחצרות גופי צד ג' והשפיעו על התאגיד הבנקאי	12
			מס' חלקוחות שמידע שלהם דלף מתוך התאגיד הבנקאי	13
			מס' העובדים שמידע אודותיהם או אודות פעילותם כעובדים דלף מתוך התאגיד הבנקאי	14
			מס' אירועי דלף מידע בהם דלף מידע עסקי / תפעולי רגיש	15

דיווח מדדי סייבר

לוח 02 מדדי סייבר תפעוליים (שנתי)

		מירוט נוסף	
		01	
		02	
		03	
		04	
		05	
		06	
		07	
		08	
		09	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
		17	
		18	
		19	
		20	
		21	
		22	
		23	
		24	
		25	
		26	
		27	
		28	
		29	
		30	
		31	
		32	
		33	
		34	
		35	
		36	
		37	
		38	
		39	
		40	
		41	
		42	
		43	
		44	
		45	
		46	
		47	
		48	
		49	
		50	
		51	
		52	
		53	
		54	
		55	
		56	
		57	

דיווח מדדי סייבר

לוח 03 - משאבים (שנתי)

פירוט נוסף					
02	01				
		תכנון	תקציב הגנת הסייבר ואבטחת המידע		01
		ביצוע			02
		תכנון	תקציב השקעות מתוך תקציב הגנת הסייבר ואבטחת המידע	מזה :	03
		ביצוע			04
		תכנון	תקציב שוטף/ תחזוקה מתוך תקציב הגנת הסייבר ואבטחת המידע		05
		ביצוע			06
		מספר משרות מאוישות בכפיפות למנהל הגנת הסייבר			07
		מספר משרות מאוישות שעיסוקן ניטור סייבר במוקד הניטור הפנימי			08
		מזה : Tier 1			09
		מזה : Tier 2			10
		מספר משרות מאוישות בקו ראשון בתפקידים שעיסוקן בהגנת הסייבר או אבטחת מידע ואינם כפופים למנהל הגנת הסייבר			11
		מספר משרות מאוישות בקו שני בתפקידים שעיסוקן בניהול סיכוני סייבר ואבטחת המידע			12
		מספר משרות מאוישות בקו שלישי שעיסוקן בביקורת סייבר ואבטחת המידע			13
		מספר משרות שאינן מאוישות למעלה משלושה חודשים שעיסוקן בהגנת הסייבר ואבטחת המידע			14
		מספר משרות שאינן מאוישות למעלה משלושה חודשים שעיסוקן בניהול סיכוני סייבר ואבטחת מידע בקו שני			15
		מספר משרות שאינן מאוישות למעלה משלושה חודשים שעיסוקן בביקורת סייבר ואבטחת מידע בקו שלישי			16
		האם הוסמך ממלא מקום למנהל הגנת הסייבר?			17
		האם הוסמך ממלא מקום למנהל סיכוני הסייבר?			18
		האם קיימת יתירות כח אדם לפונקציות תפעוליות קריטיות בתחום הגנת הסייבר?			19

המפקח על הבנקים : הוראות הדיווח לפיקוח [1](04/2025)	עמ' 11 - 883
דיווח מדדי סייבר	

דיווח מדדי סייבר

לוח 04 - ביקורות פנימיות בנושא הגנת הסייבר ואבטחת המידע (שנתי)

פירוט נוסף		
02	01	
		01 מספר ביקורות שתוכננו להתבצע במהלך התקופה המדווחת
		02 מספר ביקורות שתוכננו להתבצע במהלך התקופה המדווחת כהשלמות לשנה קודמת
		03 מספר ימי עבודה שהושקעו לטובת ביקורות חדשות העוסקות בסיכון הסייבר ואבטחת מידע
		04 מספר ימי עבודה שהושקעו לטובת השלמת ביקורות משנה קודמת העוסקות בסיכון הסייבר ואבטחת מידע
		05 מספר הממצאים הפתוחים ברמת חומרה גבוהה ומעלה שחרגו ממסגרת הזמן לתיקון הליקוי

עמ' 12 - 883	המפקח על הבנקים: הוראות הדיווח לפיקוח [1](04/2025) דיווח מדדי סייבר
--------------	--

דיווח מדדי סייבר

לוח 05 - ביקורות פנימיות בנושא הגנת הסייבר ואבטחת מידע כנושא ראשי/ מוביל שפורסמו בתקופת הדיווח (שנתי)

מס' ביקורת	נושא הביקורת	נושאים משניים/ נוספים מבוקרים	ביקורת חדשה/ השלמת ביקורת	ציון הביקורת
01	02	03	04	05

המפקח על הבנקים: הוראות הדיווח לפיקוח [01](04/2025)	עמ' 13 - 883
דיווח מדדי סייבר	

דיווח מדדי סייבר

לוח 06 - הגדרות התאגיד הבנקאי (שנתי)

הגדרה		
01		
	מניעת שירות (DDOS)	01
	חדירת קוד עוין	02
	ליקוי ברמת חומרה גבוהה (סקרים ומבדקים)	03
	ליקוי ברמת חומרה בינונית (סקרים ומבדקים)	04
	ליקוי ברמת חומרה גבוהה (ביקורת פנימית)	05
	מסגרת הזמן לתיקון ליקוי ברמת חומרה גבוהה (סקרים ומבדקים)	06
	מסגרת הזמן לתיקון ליקוי ברמת חומרה בינונית (סקרים ומבדקים)	07
	מסגרת הזמן לתיקון ליקוי ברמת חומרה גבוהה (ביקורת פנימית)	08
	חולשה גבוהה (טלאי אבטחה או התראה קריטית)	09
	שם מפרט הקשחה מקובל ועדכני	10
	תרגיל Red Team	11
	הגדרת תפקיד Tier1 במוקד הניטור הפנימי	12
	הגדרת תפקיד Tier2 במוקד הניטור הפנימי	13
	ימי עבודה	14
	משרה	15
	מערכות בסיכון גבוה	16