



מזכירות הממשלה

החלטה מספר 1700 של הממשלה מיום 17.04.2024 .

1700. אימוץ אסטרטגיית הענן הממשלתית והאצת המעבר המנוהל של הממשלה לענן ציבורי ותיקון החלטת ממשלה

מ ח ל י ט י ס, בהמשך להחלטות הממשלה מס' 2097 מיום 10 באוקטובר 2014 בדבר הרחבת תחומי פעילות התקשוב הממשלתי, עידוד חדשנות במגזר הציבורי וקידום המיזם הלאומי "ישראל דיגיטלית", מס' 852 מיום 1 במרץ 2021 ומס' 231 מיום 1 באוגוסט 2021 בדבר קידום המעבר הממשלתי לענן ציבורי (להלן – החלטה 231) ולנוכח התקדמות פרויקט נימבוס - פרויקט ממשלתי אסטרטגי, אשר נועד לאפשר אספקת שירותי ענן ציבורי עבור משרדי הממשלה ויחידות הסמך, על בסיס פלטפורמות הענן הציבורי שנבחרו במכרז המרכזי 01-2020 אשר עונות לדרישות הייחודיות של ממשלת ישראל (להלן – פרויקט נימבוס):

1. בהמשך לעבודת צוות האסטרטגיה שהוקם בהתאם לסעיף 2 להחלטה 231, לאמץ את אסטרטגיית הענן הממשלתית ארוכת הטווח למעבר לענן הציבורי, המפורטת בנספח א' המצורף בזה (להלן – אסטרטגיית הענן) ואת היעדים ומדדי ההצלחה למימושה, המפורטים בנספח ב' שבסיפה להחלטה זו. לרשום את הודעת משרד הביטחון על גיבוש אסטרטגיית העננים למעבר משרד הביטחון וצה"ל לענן, כאשר רכיב הענן הציבורי באסטרטגיה מבוסס על פרויקט נימבוס. אסטרטגיה זו תקדם את המטרות הייחודיות עבור משרד הביטחון וצה"ל במעבר לענן. בהתאמה, לרשום את הודעת משרת ישראל על גיבוש אסטרטגיית ענן ייעודית למעבר משטרת ישראל לענן במסגרת פרויקט נימבוס, המותאמת לצרכיה הייחודיים של המשטרה וכי המשטרה כבר פועלת לפיה.

2. לקבוע שהמטרות שאותן אסטרטגיית הענן נועדה להגשים הן: מיצוי התועלות המרכזיות הגלומות בהגירה לענן נימבוס תוך ביצוע קפיצת מדרגה ביכולותיה הטכנולוגיות של הממשלה; שיפור השירותים והמוצרים הדיגיטליים שהממשלה מעניקה לציבור (אזרחים ועסקים);

שיפור האפקטיביות וייעול ההוצאה הממשלתית בתחום הטכנולוגיה; חיזוק היכולות המקצועיות של הממשלה ביחס לשימוש אפקטיבי במערכות הרלוונטיות ולהפעלתן; הבטחת המשילות, הריבונות וההגנה בסייבר על התשתיות הטכנולוגיות והמידע הממשלתי (להלן - מטרות אסטרטגיית הענן).

3. להאיץ הגירת מערכות חדשות וקיימות במשרדי הממשלה וביחידות הסמך לענן נימבוס תוך יישום אסטרטגיית הענן ועמידה ביעדיה ולשם כך:

א. להנחות את מנכ"לי משרדי הממשלה ויחידות הסמך לקדם את פעילות מעבר מערכות המידע של משרדם לענן נימבוס, בהתאם להוראות החשב הכללי בנושא ובכלל זה הוראות מכרז מרכזי 01-2020 "אספקת שירותי ענן על גבי פלטפורמה ציבורית עבור משרדי הממשלה ויחידות הסמך", הוראות מערך הדיגיטל הלאומי ומערך הסייבר הלאומי.

ב. לתקן את החלטה 231 בהתאם למפורט להלן:

(1) לתקן את סעיף 1 כך שהמילים "תינתן עדיפות לכך" יימחקו וייקבע בו כי הממשלה מחליטה: "לאמץ מדיניות שלפיה מערכות המחשוב של הממשלה ויחידות הסמך תפותחנה בענן ציבורי נימבוס או תהגרנה אליו".

(2) לתקן את סעיף 4 העוסק בהקמת תשתיות רוחביות בענן עבור הממשלה כך שלאחר המילים: "להטיל על ראש מערך הדיגיטל הלאומי להקים", יבואו המילים: "בתיאום עם מנהל הרכש הממשלתי", לאחר המילים: "בתוך 260 יום", יבואו המילים: "ממועד זמינות לרכישה של הכלים הנדרשים לכך", לאחר המילים: "בענן הציבורי" תבוא המילה: "נימבוס". בנוסף, יימחקו המילים "תשתית לניהול הדואר האלקטרוני הממשלתי".

(3) לתקן את סעיף 9 הקובע מי הם הגופים המוחרגים מהחלטה כך שהסעיף יקבע: "החלטה זו לא תחול על גופים מיוחדים" כהגדרתם בהחלטת הממשלה מס' 3611 מיום 7 באוגוסט 2011 ועל הרשות להגנת עדים ושירות בתי הסוהר, למעט סעיף 5 להחלטה אשר יחול על גופים מיוחדים, הרשות להגנת עדים ושירות בתי הסוהר, אולם לא יחול על משרד הביטחון וצה"ל. יישום סעיף 5 עבור גופים אלו ייעשה באופן שיאפשר לייעל את עבודת הממשלה כך

שגופים אלו יעבדו מול שאר הממשלה בעזרת התשתיות הרוחביות, ככל האפשר, והכול בכפוף לשיקולי ביטחון, אבטחת מידע ורציפות תפקודית של גופים אלו. במקרים אלו לא יידרשו הגופים המיוחדים לקבל את אישור ראשת מערך הדיגיטל הלאומי."

4. להקים ועדת היגוי ליישום אסטרטגיית הענן בראשות ראשת מערך הדיגיטל הלאומי ובהשתתפות מנכ"ל משרד ראש הממשלה, החשב הכללי, הממונה על התקציבים במשרד האוצר, ראש מערך הסייבר הלאומי, מנהל מנהל הרכש הממשלתי וראש היחידה להגנת הסייבר בממשלה או מי מטעמם (להלן - ועדת ההיגוי). תפקידי ועדת ההיגוי יהיו:

- א. בקרה ומעקב אחר יישום אסטרטגיית הענן והעמידה ביעדיה.
- ב. עדכון אסטרטגיית הענן הממשלתית והמדדים להצלחתה לשם יישום מיטבי של החלטה 231 והחלטה זו.
- ג. הנחיית הצוותים אשר יפעלו במשרדי הממשלה ויחידות הסמך כאמור בסעיף 5 שלהלן.
- ד. סיוע לעבודת גיבוש אסטרטגיית המעבר לענן נימבוס וליווי תוכנית הפעולה הארגונית התומכת את מימושה וכן ליישום תוכנית הפעולה של צוותי "מוביל ענן", כהגדרתו בסעיף 6 שלהלן, במשרדי הממשלה ויחידות הסמך. זאת באמצעות הכוונה מקצועית ותהליכית בביצוע ההיערכות למעבר והמעבר עצמו, הנגשת הידע, תכנון וביצוע ההכשרות הנדרשות, כיווני הפעולה הנהוגים המומלצים וגזירת משמעויות וצעדים נדרשים ליישום המדיניות המחייבת בתחום הענן ובהיבטים רלוונטיים נוספים, בתיאום עם יתר הגורמים המקצועיים החברים בוועדת ההיגוי בתחומי סמכותם ואחריותם, ככל הנדרש ולפי העניין;
- ה. תיעוד דרישות רוחב העולות מהתוכניות המשרדיות ועל בסיס זה גיבוש תוכנית עבודה רוחבית למעבר מנוהל של מערכות המידע של משרדי הממשלה ויחידות הסמך לענן ציבורי נימבוס (להלן - מפת הדרכים הממשלתית לענן) לשנים 2024-2028 והבאתה לאישור הממשלה בתוך 180 ימים. מפת הדרכים הממשלתית לענן תכלול הגדרת יעדי זמן, תהליך ואיכות לכל משרד, הן בהיבט המקצועי-עסקי והן בהיבט הטכנולוגי-דיגיטלי ותשקף מדדי התארגנות ותוצאה ביחס לקידומה, נוסף על היבטי התקצוב הנדרשים למימושה.

מזכירות הממשלה

- ו. לאחר אישורה בממשלה של מפת הדרכים הממשלתית לענן, ועדת ההיגוי תערוך בקרה ומעקב אודות התקדמות מימושה לצד הבקרה אחר התקדמות המשרדים עצמם והסרת חסמים העומדים בפני המעבר לענן.
- ז. ועדת ההיגוי תקבע את סדרי עבודתה בהתכנסותה הראשונה. סדרי הוועדה והחלטותיה לא יפגעו בסמכויות חברי הוועדה על פי דין.
- ח. ועדת ההיגוי תגיש דיווח לממשלה אודות קידום מימוש יעדי החלטת הממשלה אחת לשנה.
- ט. לעניין שימוש משרד הביטחון וצה"ל בענן ציבורי, יהיו חברים בוועדה מנכ"ל משרד הביטחון וראש מנהלת טרנספורמציה דיגיטלית בצה"ל או מי מטעמם (להלן – ועדת ההיגוי המשותפת). תפקידי הוועדה המשותפת יהיו שיתוף ידע, תובנות, תהליכי עבודה ודגשים מקצועיים מהמעבר לענן של משרד הביטחון וצה"ל ושל יתר משרדי הממשלה, גיבוש מפת דרכים משותפת למעבר לענן ציבורי בהתאם לצרכים והאסטרטגיה של כלל הגופים ותיעדוף דרישות רוחב העולות מהיעדים המשותפים.
- י. לעניין משטרת ישראל, חברי הוועדה יהיו: מנכ"ל משרד ראש הממשלה, החשב הכללי, הממונה על התקציבים במשרד האוצר וראש מנהל הרכש הממשלתי או מי מטעמם (להלן – ועדת היגוי משטרה). לעניין תפקידי הוועדה יחולו סעיפים קטנים: א', ג', ה', ו', ז' ו-ח'.
5. להטיל על מנכ"לי משרדי הממשלה, יחידות הסמך ומשטרת ישראל למנות צוות מוביל משרדי למעבר מנוהל לענן בראשות המנכ"ל או מנהל יחידת הסמך ובמשטרת ישראל בראשות סמפכ"ל המשטרה או מי מטעמם (להלן – צוות מוביל ענן), בתוך 14 ימים מיום קבלת החלטה זו:
- א. בצוות מוביל הענן יהיו חברים מנהל אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע או מי מטעמו, חשב המשרד או מי מטעמו, מוסמך בכיר מתודולוגיית הגנת הסייבר או מי מטעמו, מנהל התקציבים במשרד או מי מטעמו. כמו כן, יהיו חברים בצוות סמנכ"ל תכנון ואסטרטגיה או מי מטעמו, סמנכ"ל דיגיטל ו/או המוביל הדיגיטלי של המשרד, סמנכ"לי השירות או הגורם המוביל בתחום השירות המשרדי, ככל שיש במשרד בעלי תפקידים אלה,

וכן חברים נוספים לשיקול דעתו של מנכ"ל המשרד או מנהל יחידת הסמך או הסמפכ"ל, בדגש על מובילי יחידות עסקיות אשר מספקים שירותים בעלי משמעות משקית או בעלי היקפים גדולים לאזרח או לעסק. ביחס למשטרת ישראל, יחול סעיף זה בשינויים המחויבים בהקשר התאמת המבנה הארגוני של המשטרה והגדרות התפקיד.

ב. עם הקמת צוות מוביל ענן, יעדכן מנכ"ל המשרד או מנהל יחידת הסמך או הסמפכ"ל את ועדת ההיגוי אודות הקמתו, ויציין את הרכבו ופרטי הגורם מטעם הצוות אשר יעמוד בקשר מול מערך הדיגיטל הלאומי.

ג. צוות מוביל ענן יגבש תוכנית משרדית למעבר מנוהל לענן ויביאה לאישור ועדת ההיגוי בתוך 120 ימים מיום החלטה זו. זאת, בהתאם למדיניות ולפורמט תוצר מבוקש לעבודת צוות מוביל ענן משרדי, אשר יפורסמו על ידי מערך הדיגיטל הלאומי.

ד. הגשת תוכנית משרדית לוועדת ההיגוי בהתאם למדיניות ולפורמט התוצר כאמור בסעיף ג לעיל, היא תנאי להכללת משרדים במפת הדרכים הממשלתית לענן, על כל המשתמע מכך, לרבות בהיבטי התקצוב של מפת הדרכים.

ה. לרשום את הודעת משרד הביטחון וצה"ל על הקמת צוות משותף למשרד הביטחון וצה"ל בראשות סמנכ"ל וראש אגף התכנון של משרד הביטחון או מי מטעמו, המורכב מנציגי מספר אגפים במשרד הביטחון (לרבות, מנה"ר, אגף הכספים, אגף תקשוב ומערכות מידע, אגף מלמ"ב, אגף ביטחון ואגף היועמ"ש למעבה"ט) ומנציגי צה"ל. תכלית צוות העבודה לגבש ולעדכן מעת לעת את תוכניות העבודה של משהב"ט וצה"ל למעבר לענן הציבורי במסגרת "נימבוס" (להלן – צוות מוביל ענן משרד הביטחון וצה"ל). צוות מוביל ענן משרד הביטחון וצה"ל יציג לפני ועדת ההיגוי המשותפת, בהתאם לתפקידי הוועדה המשותפת כפי שהוגדרה לעיל, וזאת בכפוף לרמות הסיווג של החברים בוועדה. לאור המפורט בסעיף קטן זה, יתר הסעיפים הקטנים בסעיף זה לא יחולו על משרד הביטחון.

6. להטיל על מנכ"לי משרדי הממשלה ויחידות הסמך לדווח לוועדת ההיגוי, אחת לחצי שנה, על אודות יישום החלטה זו במשרדיהם, לרבות בנוגע לעמידה במדדי ההצלחה למימוש קידום אסטרטגיית הענן כמפורט בנספח ב', ולגבש את תוכניות העבודה המשרדיות הרלוונטיות

מזכירות הממשלה

בהתייחס למדדי הצלחה אלה. דיווחי מערכת הביטחון, צה"ל ומשטרת ישראל יהיו במגבלות רמת הסיווג הביטחוני ובהתאמות הנדרשות למדדי המעקב בשים לב ל"אסטרטגיית העננים" במשרד הביטחון וצה"ל או אסטרטגיית הענן של הגוף הרלוונטי במערכת הביטחון או משטרת ישראל. ככל שיידרש דיווח מעמיק, הוא יבוצע לגורמים המוסמכים לכך בממשלה. דיווחי שירות בתי הסוהר והרשות להגנת עדים יהיו במגבלות רמת הסיווג הביטחוני.

7. החלטה זו, לרבות סעיף 3(ב)(3), לא תחול על שירות הביטחון הכללי והמוסד למודיעין ולתפקידים מיוחדים.

נספח ב' – מדדי ההצלחה למימוש אסטרטגיית הענן

1. מדדים למטרה: שיפור השירותים והמוצרים הדיגיטליים לציבור

(אזרחים ועסקים)

מס'	סוג	יעד	מדד	ערך נוכחי	מועד מדדה	ערך במועד	אופן מדדה
1	תוצאה	צמצום בירוקרטיה, שיפור השירות, וקידום שירותים אחדים לציבור	שיעור שביעות הרצון של הציבור מהשירותים הדיגיטליים לפי מדד השירות הממשלתי לציבור.	65	2027	75	ממוצע שביעות הרצון הכללית מהשירותים הנמדדים. בהתאם למתודולוגיה ולנתונים של מדד איכות השירות הממשלתי לציבור.
2	מדד מרכזי- תוצאה	צמצום בירוקרטיה, שיפור השירות, וקידום שירותים אחדים לציבור	מדד מרכזי- שיעור השירותים הממשלתיים הניתנים לציבור באופן דיגיטלי מקצה לקצה	48%	2029	90%	שיעור המוגדרים דיגיטליים מבין כלל השירותים במערכת ניהול השירותים במערך הדיגיטל הלאומי. בהתאם למתודולוגיה ולנתונים של מערך הדיגיטל הלאומי.
3	מדד מרכזי- תפוקה	צמצום בירוקרטיה, שיפור השירות, וקידום שירותים אחדים לציבור	מדד מרכזי- שיעור היחידים העושים שימוש בשירותי הממשלה באינטרנט	54%	2029	80%	בהתאם למתודולוגיה ולנתונים של מדד 'Going Digital' של ארגון ה-OECD.
4	מדד מרכזי- תוצאה	קיצור זמני פיתוח של שירותים חדשים (Time to Market)	שיעור קיצור זמן רכש ופיתוח (מסיום) תכנון הפרויקט ועד להשלמתו) שירותים טכנולוגיים בנימבוס.	לא נמדד	2027	פי 2	ימדד באמצעות מדגם מייצג, כחלק ממדד כשירות הענן הממשלתי, בהתאם למתודולוגיה ולנתונים שיקבעו במסגרתו.
5	תוצאה	שיפור איכות ועדכניות המוצרים הדיגיטליים שהממשלה מספקת	ציון ממוצע במדד הדיגיטליות של משרדי הממשלה	טרם נמדד	2027	עליה מול נתוני 2023	ימדד על ידי מערך הדיגיטל הלאומי בהתאם למתודולוגיה ולנתונים שיקבעו.

מזכירות הממשלה

6	תוצאה	שיפור הגמישות והמדרגיות (Scalability) של הממשלה במענה לצרכים משתנים	מספר שירותי צד ג' הזמינים לרכש ומימוש בענן במסגרת התקשרויות מרכזיות	125	2027	500	היקף הזמינים במסגרת מדד כשירות הענן הממשלתי בהתאם למתודולוגיה ולנתונים שיקבעו.
---	-------	---	---	-----	------	-----	--

2. מדדים למטרה: חיזוק היכולות המקצועיות של הממשלה

מס'	סוג	יעד	ערך עסקי ברמת מדד	ערך נוכחי	מועד מדידה	ערך במועד	אופן מדידה
7	תפוקה	שיפור המיומנויות הטכנולוגיות והדיגיטליות של ההון האנושי במגזר הציבורי	שיעור ממוצע כשירות משרדי הממשלה ויחידות הסמך לעבודה בענן	5.235 (כשירות נמוכה)	2027	+7.5 (כשירות טובה)	בהתאם למתודולוגיה ולנתונים של מדד הענן הממשלתי.
8	תוצאה	קידום השימוש בנתונים בממשלה	היקף צריכות המידע הממשלתי הזמין בפורמט סטנדרטי לשימוש חיצוני באמצעות API, לפי החלטות ממשלה 1933.	290,000,000 צריכות בשנה	2025	למעלה מ-500,000,000 צריכות בשנה	בהתאם למתודולוגיה ולנתונים של מערך הדיגיטל הלאומי – דאטה גוב
9	תוצאה	קידום השימוש בנתונים בממשלה	שיעור המידע הממשלתי המועבר בין גופים ציבוריים בצריכת (G2G) API סטנדרטית בשדרת המידע הממשלתית בהתאם להחלטות ממשלה 1933 ו-260.	582G	2027	900G	בהתאם למתודולוגיה ולנתונים של מערך הדיגיטל הלאומי – שדרת המידע הממשלתית
10	מדד מרכזי - תפוקה	מדד מרכזי - קידום השימוש בנתונים במשרדי הממשלה	מספר פרויקטים מתחום הדאטה, AI, ML, BI אשר תכליתם שיפור תהליכי קבלת החלטות, הנגשת מידע ממשלתי לציבור, שיפור יכולת הממשלה להעניק שירותים במקום אחד, צמצום עלויות רגולציה ובירוקרטיה במשק והתייעלות המגזר הציבורי.	0	2027	50	בהתאם למתודולוגיה ולנתונים של בקרת פרויקטים בנימבוס, יחידת הענן, מערך הדיגיטל הלאומי.
11	מדד מרכזי - תפוקה	מדד מרכזי - שיפור שיתוף הפעולה והחיבוריות במגזר הציבורי	מספר משרדי הממשלה ויחידות הסמך העושים שימוש משותף במסמכים בנימבוס.	0	2025 2027	30 40	בהתאם למתודולוגיה ולנתונים של מדד כשירות הענן הממשלתי

מזכירות הממשלה

12	תוצאה	שיפור הנגישות של יחידות בשירותי מקצועיות לכלים דיגיטליים מתקדמים	שיפור העלייה של הממוצעת של עובדי המדינה מהכלי בארגונים.	7.9	2027	8.7	יימדד במסגרת סקר השירותים הממשלתיים שערך משרד רה"מ בהתאם למתודולוגיה ולנתונים שיקבעו על ידי משרד רה"מ.
----	-------	--	---	-----	------	-----	--

3. מדדים למטרה: ביצוע קפיצת מדרגה ביכולותיה

הטכנולוגיות של הממשלה

מ' ס'	סוג	יעד	ערך עסקי ברמת מדד	ערך נוכחי	מועד מדידה	ערך במועד	אופן מדידה
13	מדד מרכזי - תפוקה	מדד מרכזי – הרחבת היקף השימוש בענן הציבורי	שיעור מערכות המידע במשרדי הממשלה ויחידות הסמך אשר ביצעו הגירה לנימבוס	לא נמדד	2026 2029	25% 66%	יימדד במסגרת מדד כשירות הענן הממשלתי.
14	תפוקה	הרחבת היקף השימוש בענן הציבורי	מספר משרדי הממשלה ויחידות הסמך שהשלימו באופן מלא את שלבי הייזום, התכנון והמוכנות בהתאם למתודולוגיית המסע הארגוני לענן לרבות תכנית עבודה מאושרת על ידי הנהלת המשרד להגירה ארגונית מנוהלת לענן	0	2025	45	יימדד במסגרת המתודולוגיה והנתונים של מדד כשירות הענן הממשלתי
15	תוצאה	הרחבת היקף השימוש בענן הציבורי	ניקוד ישראל במדד "Global Cloud Ecosystem"	7	2029	8.13	בהתאם למתודולוגיית המדד המפורסם מידי שנה על ידי אוניברסיטת MIT בארה"ב.
16	מדד מרכזי - תוצאה	מדד מרכזי – ניצול אופטימלי של יכולות הענן	ניקוד ודירוג של מדינת ישראל במדד GovTech Maturity Index של (GTMI) של הבנק העולמי	0.68 (B)	2029	0.75 (A)	בהתאם למתודולוגיית המדד המתפרסם מידי שנה באתר הבנק העולמי.
17	תוצאה	אימוץ והתנסות בטכנולוגיות חדשות	ניקוד מדינת ישראל בקטגוריית "Government AI readiness" במדד "Global Cloud Ecosystem"	7.4	2029	8.9	בהתאם למתודולוגיית המדד המפורסם מידי שנה על ידי אוניברסיטת MIT בארה"ב.

4. מדדים למטרה: שיפור האפקטיביות וייעול ההוצאה

הממשלתית בתחום הטכנולוגיה

מזכירות הממשלה

מס'	סוג	יעד	ערך עסקי ברמת מדד	ערך נוכחי	מועד מדידה	ערך במועד	אופן מדידה
18	תפוקה	מדד מרכזי - שימוש חוזר בטכנולוגיים, דוגמת קוד, תבניות, ונתונים.	חיסכון כתוצאה משימוש חוזר בקוד, המשותף באמצעות מאגר הקוד של מערך הדיגיטל הלאומי פיתוח מערכות בענן.	לא נמדד	2027	25%	השוואת עלות פיתוח הקוד כולל מספר המעמדים שבוצע שימוש חוזר בקוד אל מול אומדן עלות פיתוח כלל הפרויקטים, ללא השימוש החוזר בקוד.
19	תפוקה	אינוס משאבים באמצעות שימוש בענן	מספר הגופים הממשלתיים העושים שימוש באזור הנחיתה הממשלתי המרכזי	33	2027	48	ימדד ע"י מערך הדיגיטל הלאומי במסגרת מדד הכשירות הממשלתי
20	תוצאה	שיפור תהליכי הניהול הפיננסי בממשלה בתחום ה IT.	שיעור עמידה בעדי התייעלות שהוגדרו בצוותי ה-FinOps	לא נמדד	2027	יוגדר ע"י החשב הכללי	יימדד על ידי החשב הכללי במסגרת KPIs מחייבים שהוגדרו במסמך כלכלת הענן ובהוראות התכ"ס בנושא כלכלת הענן.
21	תפוקה	יעד מרכזי - אינוס משאבים באמצעות שימוש בענן	חיסכון כתוצאה מפרויקטים של איחוד מערכות דומות וסטנדרטיות כחלק מההגירה לענן.	לא נמדד	2027	50%	חישוב אומדן עלות תפעול של מספר מערכות בהתקנה מקומית שאוחדו אל מול עלות התפעול של מערכת אחודה בנימבוס פחות עלות האיחוד.

5. מדדים למטרה: הבטחת הריבונות וההגנה על התשתיות

הטכנולוגיות והמידע הממשלתי

מס'	סוג	יעד	ערך עסקי ברמת מדד	ערך נוכחי	מועד מדידה	ערך במועד	אופן מדידה
22	מדד מרכזי - תוצאה	מדד מרכזי - חיווק המסילות בתחומי הטכנולוגיה וההגנה בסייבר	אומדן הממשלתיים בעלי יכולות התאוששות מאסון והמשכיות עסקית בתוך פחות מיממה	10%	2027	100%	יימדד במסגרת מדד כשירות הענן הממשלתי.
23	תוצאה	חיווק המסילות בתחומי הטכנולוגיה וההגנה בסייבר	שיעור פרויקטי הענן אשר במסגרתם המידע מאוחסן בישראל בלבד.	טרם נמדד	2027	80%	יימדד על ידי מערך הדיגיטל הלאומי
24	תפוקה	יצירה והגדרה של מסגרת מדיניות, סיווג מערכות ומידע, ניהול סיכונים וקווים מנחים לשימוש ממשלתי בענן ציבורי.	שיעור מספר תשתיות מחשוב קריטיות (תמ"ק) הפועלים במסגרת נימבוס	33%	2029	100%	יימדד במסגרת מדד כשירות הענן הממשלתי.
25	תפוקה	יצירה והגדרה של מסגרת מדיניות, סיווג מערכות ומידע, ניהול סיכונים וקווים מנחים לשימוש ממשלתי בענן ציבורי.	שיעור הרגולציה בתחום אבטחת המידע בנוגע לפעילות הענן של משרדי הממשלה ויחידות הסמך המוגדרת כ-"רגולציה עצמית"	0	2027	75%	יימדד במסגרת מדד כשירות הענן הממשלתי.

