

פרוטוקול ישיבת ועד מנהל

1

איגוד האינטרנט הישראלי (ע"ר)

2

תאריך	18 בינואר 2022 – ישיבת ועד - היברידי: משרד וזום.
רשימת הנושאים	מצ"ב
חברי ועד משתתפים	עו"ד קרן אלברג-רימון, ד"ר שרון בר-זיו, אבי נגר, עו"ד ורד זליכה, רם מלאכי, ד"ר תומר סיימון, אורי שדות.
חברי ועד נעדרים	
משתתפים נוספים	יורם הכהן, גלי אמיר, אסף וינר, נהורא דגן-הס, ולרי שומסקי, אורטל מאלחונאדו
תפוצה	חברי הוועד המנהל, מנכ"ל והמנכחים
יו"ר הישיבה	עו"ד קרן אלברג-רימון
רישום ועריכה	נהורא דגן-הס

1. אישור סדר היום

3

סדר היום אושר, מפורט בנספח א'.

4

2. החלטות דוא"ל

5

אין.

6

3. הכרות עם חברי הוועד החדשים

יורם הכהן: אני רוצה לפתוח את ישיבת הוועד החגיגית הזו, עם הצטרפותם של חברי וועד חדשים ומשמעותיים להרכב הוועד המנהל. אני מברך על הצטרפותכם, ומבקש מתנדבות לתפקיד יו"ר הישיבה. נתחיל עם סבב הכרות קצר של חברי הוועד החדשים והותיקים.

עו"ד קרן אלבורג-רימון: נערוך את הסבב, כך שיוצגו החברים הוותיקים והחדשים לסירוגין.

אורי שדות: אני מברך את חברי הוועד החדשים על הצטרפותם. יום חגיגי. בכמה מילים עליי – לפני מספר שבועות התחלתי עבודה חדשה כדירקטור אסטרטגיה בחברת האנרגיה היחקה סולארדג'. נשוי ואב לשניים. בעברי המקצועי מספר פרקים שונים וביניהם יעוץ במקינזי ותקופה במערכת הביטחון ובתחום המחקר באקדמיה.

ד"ר שרון בר-זיו: נעים מאד! אני עוסקת במחקר בנושאים מגוונים הקשורים למשפט וטכנולוגיה ומרצה בבית הספר למשפטים, במכללה האקדמית ספיר. באופן ספציפי אני עוסקת בדיני המידע, דיני קניין רוחני, חדשנות ויזמות. אני מפרסמת מאמרים בכתבי עת מובילים בתחומי העיסוק המרכזיים שלי. החיבור לאיגוד, והרצון לכהן בוועד המנהל, נובע מהרצון לשלב בעשייה האקדמית שלי גם עשייה הציבורית בנושאים שבהם אני מתמחה. גם השילוב של משבר הקורונה והיבטים פוליטיים שונים בשנתיים האחרונות, הביאו אותי לרצות לקדם נושאים כגון: שימוש באינטרנט למטרות חינוך, הגנה על ילדים, מאבק ב-FAKENEWS ופיתוח כלים יישומיים לטיפול בנושאים הללו.

אבי נגר: אני כנראה ותיק חברי הוועד, זוהי השנה הרביעית לכהונתי. בעברי יזם בתחום סייבר ואבטחת מידע. היו ויש לי חברות בעולמות האלה. כיום עוסק בתחומים אלו כעצמאי, במסגרת יזום והקמת מערכות סייבר. הגעתי לאיגוד בשל תפיסת הסייבר בעולמות השונים ובהקשרים שונים. הגעתי לאיגוד בגלל העניין והחשיבות שאני רואה בנושא הגנה על ילדים באינטרנט, ונשאבתי לעולמות הטכנולוגים בהם עוסק האיגוד – אני מכהן כיו"ר ועדת שירותי התשתית באיגוד, ומרכז גם את נושא ההתפתחות הטכנולוגית של מערכת האיגוד.

29 **עו"ד ורד זליכה:** אני עוסקת בעריכת דין בעולמות הטכנולוגיה והסייבר קרוב לעשור. בעברי כיהנתי כיועצת

30 משפטית של מטה הסייבר הצה"ל, וכראשת תחום מדיניות ויוזמות בינלאומיות במערך הסייבר הלאומי. ייצגתי

31 את ישראל בארגונים בינ"ל, ושילבתי הרבה עבודה בין משרדית עם משרדי ממשלה ורשויות המדינה לעיצוב

32 המדיניות בתחום הסייבר. לפני שנתיים פרשתי משרות ציבורי ומצה"ל, ואני שותפה וראשת תחום סייבר ובינה

33 מלאכותית במשרד ליפא מאיר ושות', מספקת ייעוץ משפטי למגוון ארגונים ממגזרים שונים במשק, בתחומי

34 הסייבר, טכנולוגיה ובינה מלאכותית. כמו כן, עמיתת מחקר במרכז פדרמן לחקר הסייבר באוניברסיטה העברית.

35 אני חברה באיגוד קרוב לשנתיים, ומה שהביא אותי לוועד המנהל הוא היותנו בתקופה קריטית, קריטית מבחינת

36 התעצבות האינטרנט. מעניין אותי הממשק שבין חברה אזרחית לממשל, לענקיות הטכנולוגיה, והפרטיות.

37 **רמי מלאכי:** מזה שנתיים סמנכ"ל בחברת אלביט. בעברי תת-אלוף בצה"ל לאחר 28 שנות שירות צבאי שבהן

38 פיקדתי על יחידות טכנולוגיות. התפקיד האחרון בצה"ל - מפקד לוט"ם - חטיבת הדיגיטל והמידע באגף התקשוב

39 וההגנה בסייבר, המונה למעלה מ-3,000 קצינים וחיילים. כמו כן, במסגרת שירותי פעלתי רבות בתחום החינוכי.

40 יחידת בסמ"ח - האקדמיה הצה"לית למקצועות התוכנה וההגנה בסייבר (יחידת הדרכה המוכרת לעיתים בשם

41 "בוגרי ממר"ם), שהיתה תחת פיקודי, עסקה רבות בהרחבת החינוך הדיגיטלי לפרופריה, הן גיאוגרפית, הן

42 סוציו-אקונומית, והן רב-תרבותית.

43 **ד"ר תומר סיימון:** אני שמח להצטרף לוועד, לאחר שנתיים של כהונה כנציג ציבור בוועדת ההיגוי לשירותי

44 התשתית של האיגוד. את האינטרנט פגשתי עוד בימי מחב"א. בתפקידי כיום, אני המדען הראשי של חברת

45 מיקרוסופט, ובעברי המקצועי תפקידים בסקטורים שונים בתעשייה ובמדינה.

46 אנו נמצאים בנקודות התפתחות קריטיות של האינטרנט - שהולך להתעצב ולהשתנות עכשיו לקראת עידן

47 אינטרנט 3.0. תופעות כמו ה-NFT והכלכלה הדיגיטלית – שמעצבות את כל מה שקורה סביב האינטרנט,

48 ומתחברים לתהליכים שיוצרים E GOV אמיתית. זוהי מגמה שאנו רואים במדינות שונות בעולם, ונראה אותה מגיעה

49 גם לישראל. כבר עכשיו ניתן לראות שכל השחקניות הענקיות פותחות כאן את הסניפים שלהן, ויש כאן סקטורים

50 שלמים שעדיים לא נהנו מאותן טכנולוגיות. גם התהליך של פרויקט נימבוס הממשלתי ייתן אותותיו בקרוב, ויגביר

51 את המודעות לאינטרנט פתוח ושקוף לכולם.

52 **עו"ד קרן אלבורג-רימון:** אני עומדת בראש מחלקת הקניין הרחני במשרד עורכי הדין הרצוג פוקס נאמן. הרקע

53 לפעילות הציבורית כחברת וועד מנהל, נובע מהתבוננות במעגלים הקרובים אליי: יש לי הורים ויש לי נכדות,

54 וכולם נחשפים לאינטרנט, על צדדיו השונים. אני מאד אוהבת קידמה וטכנולוגיה, ויחד עם זאת מבינה את הסכנות
55 הגלומות באינטרנט, ומכאן נובע הרצון - להיות מעורבת בצמתי השפעה. מה הייתי רוצה לראות? התשובה לכך
56 התחדדה על רקע החיים בצל נגיף הקורונה – להתמקד בהנגשת האינטרנט לאוכלוסיות שמעבר הדיגיטלי
57 והשימוש באינטרנט קשה להם - דוגמת בני הגיל השלישי, שההתמודדות שלהם עם פעולות מקוונות שכולנו
58 משתמשים בהם באופן טבעי כמו תשלומים, בנקאות וכו" היא מורכבת יותר. הקושי נובע מגיל, שפה וכו". אני
59 חאה חשיבות רבה בכל המשא של הנגשה וחברה, ולצד העיסוק החשוב בהגנת סייבר ובמאבק בפייק ניוז, יש
60 לתת לו משקל משמעותי בפעילות קידום האינטרנט בישראל.

62 4. בחירת נשיא לוועד המנהל

63 עו"ד קרן אלבורג-רימון: אני מעלה את השאלה - מי מבין חברי הוועד הותיקים מעוניין להציג מועמדותו
64 לנשיאות האיגוד. זאת, על רקע ההסכמה כי חברי הוועד החדשים זקוקים לזמן למידה והתעמקות בפעילות
65 האיגוד.

66 רמי מלאכי: אני אשמח לקחת את עצמי את תפקיד הנשיא, ומבקש למען הסדר הטוב מול חברת אלביט, שבה
67 אני עובד, לקבל חודש לקבלת אישור מטעם החברה לכהן בהתנדבות בתפקיד נשיא האיגוד. עד להסדרת
68 הנושא באופן רשמי מול חברת אלביט – אכהן כמ"מ נשיא האיגוד.

69 אורי שדות: אני עדיין לא חבר ועד לתקופה של שנה, ולכן לא מעוניין להציג מועמדות.

70 אבי נגר: בשלב זה אני לא מעוניין בתפקיד הנשיא.

71 עו"ד קרן אלבורג-רימון: אנא שלחו לי וואטסאפ עם הצבעתכם.

72 יורם הכהן: חברי הוועד מתבקשים לשלוח לקרן את הצבעתם באמצעות וואטסאפ.

73 הוחלט: רמי מלאכי נבחר למ"מ נשיא האיגוד פה אחד. (עד להסדרת הנושא מטעמו מול חברת אלביט).

74 בעד: עו"ד קרן אלבורג-רימון, ד"ר שרון בר-זיו, אבי נגר, עו"ד ורד זליכה, רם מלאכי, ד"ר תומר סיימון, אורי
75 שדות.

5. איוש ועדות האיגוד

יורם הכהן: אני מברך על הגיוון המקצועי והמגדרי, ואיכותו של הרכב הוועד המנהל כיום.

זהו לדעתי הרכב חסר תקדים בהיסטוריה של האיגוד, בהבטים מקצועיים ואקדמיים, ומהווה גאווה לכל ארגון חברה אזרחית בישראל. אני מצפה לכך שהוועד יהיה מעורב בהבטים האסטרטגיים של האיגוד. מבחינתי כמנכ"ל זהו חיזוק לאיגוד, ואני וחברי הדרג המקצועי מברכים על הימצאם של אנשים מקצוענים בתחומם. בהיבטים האסטרטגיים של תכנית העבודה של האיגוד בשנה הקרובה, נכללים מספר נושאים שיחזקו את מעמד האיגוד ופועלו כגוף החברה האזרחית.

אני רוצה לעבור לאיוש וועדות האיגוד, הפועלות בשני נושאים מרכזיים:

הראשונה היא ועדת ההיגוי לשרותי התשתית – המתמקדת בהתוויות המדיניות והפיקוח על הפעילות המתבצעת לניהול ופיתוח שירותי התשתית המנהלים על ידי איגוד האינטרנט – ביניהם מרכזי הפעילות של התשתית לאומית המוגדרת כיום כקריטית: מרשם שמות המתחם תחת רמת המתחם העליונה של ישראל IL. וניהול והפעלת מחלף האינטרנט הישראלי – (IX- Israel Internet eXchange). בשנים האחרונות היו חברים בה אבי נגר כיו"ר, רמי מלאכי ורועי בסר כמשקיף. אבקש מרמי ואבי לעדכן האם רצונם להמשיך בכהונתם בוועדה זו. הוועדה מונה ששה אנשים - שניים מתוכם הם חברי ועד, שלושה הם נציגי ציבור ואמכי כמנכ"ל האיגוד.

הוועדה השנייה הנה ועדת כספים המונה שלושה חברי ועד מנהל – יו"ר ושני חברי ועד.

גלי אמיר: הנהג הוא שיו"ר הוועד הוא יו"ר ועדת הכספים, אך זו לא החלטה רשומה.

יורם הכהן: מינוי נוסף הוא מינוי מורשי החתימות. יש לנו שניים כיום: אורי וקרן. אנו צריכים להוסיף חבר נוסף,

לצרכי יתירות. מורשי החתימה חותמים על תשלומי שכר וספקים, והדבר נעשה באמצעות חתימה אלקטרונית.

רמי מלאכי: אני מעוניין להתווסף כמורשה חתימה, וכיו"ר ועדת הכספים.

ד"ר שרון בר-זיו: אני אשמח להיות חברה נוספת בוועדת הכספים.

98	הוחלט: רמי מלאכי וד"ר שרון בר-זיו מצטרפים לוועדת הכספים של האיגוד, בנוסף לעו"ד קרן אלברג-רימון.
99	רמי נבחר פה אחד ליו"ר ועדת כספים וכמורשה חתימה נוסף מטעם האיגוד, ובכך מתווסף למורשי החתימה
100	הקיימים קרן אלברג רימון ואורי שדות. אורי שדות יישאר בוועדת הכספים כמשקיף.
101	בעד: עו"ד קרן אלברג-רימון, ד"ר שרון בר-זיו, אבי נגר, עו"ד ורד זליכה, רם מלאכי, ד"ר תומר סיימון, אורי
102	שדות.
103	יורם הכהן: לגבי מינוי נציגי ועדת ההיגוי לשירותי התשתית באיגוד - אנא עדכנו לגבי המשך כהונה, או הצטרפות
104	לוועדה זו.
105	אבי נגר: מעוניין להישאר בוועדה, ולהמשיך לכהן בה כיו"ר.
106	ד"ר תומר סיימון: מעוניין להמשיך בוועדת תשתיות, בכובע של חבר ועד מנהל.
107	הוחלט פה אחד:
108	• רמי מלאכי נבחר ליו"ר ועדת כספים וכמורשה חתימה נוסף מטעם האיגוד. (בנוסף למורשי החתימה קרן
109	ואורי).
110	• ד"ר שרון בר-זיו נבחרה פה אחד כחברה נוספת בוועדת הכספים. אורי שדות ימשיך לכהן בוועדת
111	הכספים כמשקיף.
112	• אבי נגר ימשיך לכהן בוועדת התשתיות כיו"ר, וד"ר תומר סיימון ימשיך לכהן בוועדת התשתיות כחבר
113	ועד מנהל. (במקום כנציג ציבור, כפי שהיה לפני בחירתו לוועד המנהל).
114	בעד: עו"ד קרן אלברג-רימון, ד"ר שרון בר-זיו, אבי נגר, עו"ד ורד זליכה, רם מלאכי, ד"ר תומר סיימון, אורי
115	שדות.

6. נתוני רישום שמות מתחם בשנת 2021

118	אורטל מאלדונאדו: נתוני הגידול במרשם שמות המתחם נכון לשנת 2021, עומדים על אחוז גידול של 4% ,
119	נתון דומה למרשמים אחרים בעולם - זאת, על פי דיווח מהמרשמים הארופאים - אשר מציגים גידול של כ-
120	3.6%.

אורטל מאלדונאדו: ב-2020 קיימת עלייה של 7% ביחס ל-2019, ובשנת 2021 עלייה של כ-4%. ניתן לראות עלייה גם בשמות המתחם שחודשו בסך של 6.6%. בשנת 2020 בגלל משבר הקורונה, נקט האיגוד במדיניות מתחשבת כלפי מחזיקי שמות המתחם, לפיה לא נמחקו שמות מתחם כדי למנוע מצבים בהם בעלי עסקים מאבדים את הדומיין שלהם, על רקע הרגישות והבלבול שאפיינו את התקופה.

אבי נגר: כלומר שכמות הרישומים ב-2021 של חידושים היתה יותר גדולה.

אורטל מאלדונאדו: ניתן לראות גם תנועה בין הרשמים, העברת זכויות של שמות מתחם, ובנוסף – תוכלו לראות את העלייה של השנתיים האחרונות והקפיצה שחלה מאז 2019. יש לנו גידול משמעותי של מספר שמות המתחם לאחר סטגנציה של כשש שנים. זוהי תופעה שנכונה לכל המרשמים. גם שנת 2021 טובה ביחס לשנים שקדמו למשבר הקורונה. העלייה המשמעותית היא בדיוק בתקופה של סגרים ומעבר לאון-ליין. כיום – המשק חזר לפעילות שגרתית יחסית, והמעבר חזרה לפיזי משפיע כמובן על גם על האפקט של המעבר לאון-ליין, כפי שראינו בשיאה של תקופת משבר קורונה.

גם בחידושי שמות המתחם אנו רואים עלייה יפה ומעניין לראות מי שומר על הדומיין שלו ומי לא שומר עליו - זה גם מידע מעניין. יש לזכור ששם מתחם נרשם לתקופות שונות ולכן לא כל שנה יש לחדש כל דומיין. לאחר שהכנסנו את אפשרות החידוש לשנה עד חמש שנים – זה גם ישפיע על מספר החידושים בשנים הקרובות. בטבלה זו ניתן לראות שיש ביקוש לחידושים מעל שנתיים, ואלו כנראה ארגונים שיודעים שימשיכו להשתמש בשם המתחם לתקופה משמעותית נוספת, ומחדשים לתקופה של שנתיים ואפילו חמש שנים. לכן כמות החידושים לא בהכרח אומרת הרבה, כי בשנתיים הקרובות נראה את אלו שנהנו מהאפשרות. השנה יפתח גם מרחב "ישראל" שבוודאי ירחיב את מספר שמות המתחם.

יש לנו כיום כארבעה רשמים גדולים, ניתן לראות כמה חידושים יש אצלם, כמה עוברים מהם לרשם אחר, וכמה ממחזיקי שמות המתחם עוברים אליהם. בנוסף, יש לנו נתונים של שימוש בחתימת DNSSEC, ותוכלו לראות שלמשל אחד הרשמים חולש על כמחצית מהדומיינים החתומים הללו. חשוב לציין שלא כל האתרים הללו הם פעילים.

יורם הכהן: עם התקדמות פרויקט ה-DATA, כשנוכל לבחון את הפילוח של מיהם האתרים שנרשמו למשל – תהיה לנו תמונה מדהימה של מה שקורה בישראל. כיום זו הסתכלות של כמויות בלבד, שזה נתון מסכם בלבד.

אני מקווה שפרויקט ה-DATA של האיגוד ייתן ממדים נוספים: גם יכולות ניתוח טובות יותר שלם כאיגוד, וגם	146
יאפשר ראייה רחבה של מה שקורה במשק הישראלי.	147
<u>ד"ר תומר סיימון:</u> מה קורה כשרשם מסיים את פעילותו?	148
<u>אורטל מאלדונאדו:</u> אם רשם רוצה להפסיק פעילות, יש לכך תהליך ונוהל מסודרים. לא קרה דבר כזה באיגוד,	149
אך גם השנה כתבנו נוהל לכך.	150
<u>יורם הכהן:</u> אם רשם גדול שלם, יפסיק פעילות, זו בהחלט סיטואציה שיש להעריך אליה. זו נקודת כשל ברמת	151
מכה בכנף - היא אפשרית ויש להעריך אליה.	152
<u>אורטל מאלדונאדו:</u> במצב כזה, מחזיקי הדומיינים עלולים לפנות לרשם ולגלות שאין להם למי לפנות, ונרצה	153
להעבירם מבעוד מועד לרשם אחר.	154
<u>עו"ד ורד זליכה:</u> ייתכן שבמסגרת ההתקשרות הראשונית עם הרשמים, ניתן לוודא במסגרת ההסכם שבמקרה	155
של פשיטת רגל, הם דואגים לכך שהפרטים של הלקוחות מועברים בצורה מסודרת. כלומר – לחייב את הרשמים	156
באמצעות ההסכמים, שבמקרי פשיטת רגל או כל ארוע אחר, הם יודאו שיש מענה לקוחות, ואז זה לא יתגלגל	157
לפתחו של האיגוד. יש לבדוק זאת עם הייעוץ המשפטי של האיגוד.	158
<u>אורטל מאלדונאדו:</u> ההסכמים מעוגנים בכך.	159
<u>עו"ד קרן אלבורג-רימון:</u> מסכימה עם דברי ורד.	160
<u>יורם הכהן:</u> הנושא מגודר בערביות, אולם גובה הערבות אינה מכסה את היקף הנזק שעלול להיגרם, ואין ספק	161
שיש לשפר את ההערכות לעניין זה, אולם חשוב לקחת בחשבון שבתרחיש מסוג זה, הנושא יגיע לטיפול האיגוד.	162
<u>אורי חזר לשיבה.</u>	163

7. הצגת תכנית העבודה של ארגון ISOC העולמי

<u>ד"ר אסף וינר</u> הציג את מוקדי הפעילות מרכזים של ארגון ISOC העולמי, שהאיגוד מהווה סניף שלו.	166
---	-----

זאת, לצד החיבור לתכנית העבודה של האיגוד במצגת מצ"ב.	167
<u>אורי שדות:</u> מה מייצג נושא ה-PEERING? האם זהו נושא כלכלי?	168
<u>ד"ר אסף וינר:</u> הנושא רלבנטי למקומות פחות מחוברים לאינטרנט. התמיכה הניתנת היא למקומות חסרת ממשל או תקציב. מעניין לראות שזה מוגדר בהקשרי פער דיגיטלי.	169 170
<u>יורם הכהן:</u> נכון יהיה לחבור ל-ISOC בנושאים הללו, ונכל להציג מידע והמלצות שמתאימות בהקשר זה לישראל.	171
<u>ד"ר אסף וינר:</u> בנוסף, בולט נושא יצירת תכנים חינוכיים ומקצועיים. הם מקדמים את נושא ההצפנה – בעיקר פעילות אדבוקטיבית. בזירה הישראלית, אנחנו נן משתפים פעולה עם הפצת מידע.	172 173
עוד פעילות היא סביב יצירת מאגר ידע מקצועי לאנשי תשתיות אינטרנט, לנ זה פחות רלבנטי כי לא זקוקים לידע הזה בתעשייה המקומית. בנוסף – נושא SECURE GLOBALROUTING - בזירה הישראלית נקשר לנושא העדר הביזוריות.	174 175 176
כמו כן, פעילות מרכזית נוספת ב-ISOC, היא לעודד את הפרט לייצר פעילויות סביב קידום האינטרנט - זה כולל מתן תמריצים ובהחלט נושא שהאיגוד יכול לפתח באמצעות קהילות האיגוד.	177 178
<u>ד"ר תומר סיימון:</u> הנושא מתחבר לשת"פ שאני מקיים עם דליה דורנר בנושא אוריינות דיגיטלית.	179
<u>אסף וינר:</u> בשמחה.	180
<u>עו"ד קרן אלבורג-רימון:</u> הישיבה הסתיימה. תודה לכולם וברוכים הבאים לחברי הוועד המצטרפים!	181

נספח א' – סדר היום לישיבת הוועד המנהל

1. בחירת יו"ר לישיבה.	183
2. הכרות עם חברי הוועד החדשים (כל חבר חדש יתבקש להציג את עצמו).	184
3. בחירת נשיא לעמותה לשנת 2022.	185
4. איש ועדות (תשתיות, כספים).	186
5. מינוי מורשי חתימה.	187
6. נתוני רישום שמות מתחם בשנת 2021 (על ידי אורטל מלחונאדו, מצגת מצ"ב)	188

7. הצגת תוכנית הפעולה של Internet Society לשנת 2022 (על ידי ד"ר אסף וינר, ראו:

[./https://www.internetsociety.org/action-plan/2022](https://www.internetsociety.org/action-plan/2022)

נספח ב' – פעולות לביצוע

מועד	אחריות	פעולה לביצוע	נושא
עד 1.2.2022	יורם/הדס	העברת doodle בין חברי הוועד למציאת היום המתאים בשבוע השלישי של כל חודש	מועד קבוע לישיבת הוועד