

# פרוטוקול ישיבת ועד מנהל

## איגוד האינטרנט הישראלי (ע"ר)

תאריך	21 באפריל 2020 – ישיבת ועד מרחוק באמצעות ZOOM
רשימת הנושאים	מצ"ב
חברי ועד משתתפים	פרופ' קרין נהון, אבי נגר, רועי בסר, קובי סלע, ארוד בליסה (לסירוגין), קרן אלבורג-רימון, רם מלאכי
חברי ועד נעדרים	אין
משתתפים נוספים	יורם הכהן, ולרי שומסקי, אורטל מלאנדונאדו, נהורא דגן-הס, גלי אמיר, רו"ח חיים וורמברנד
תפוצה	חברי הוועד המנהל, מנכ"ל והנוכחים
יו"ר הישיבה	פרופ' קרין נהון
רישום ועריכה	מור רוזנר

### 1.1. אישור סדר היום

סדר היום אושר, מפורט בנספח א'.

### 1.2. החלטות דוא"ל

אין.

### 1.3. אישור הדוחות הכספיים והדוח המילולי לשנת 2019

יורם הכהן: נתחיל את הישיבה עם הצגת הדוחות הכספיים לשנת 2019 (מצ"ב – נספח ג'), ע"י רו"ח חיים וורמברנד.

חיים וורמברנד: הדוחות כספיים בנויים מדו"ח מאזן, שהוא, מעין ספירת מלאי של הנכסים וההתחייבויות. הדו"ח השני הוא דו"ח על הפעילויות שהוא, למעשה, דו"ח רציף אשר מציג את ההכנסות וההוצאות לאורך תקופה ולא ליום מסוים.

13	נתחיל בסקירת הדו"ח על הפעילויות – מבחינת גידול כספי, הייתה צפייה לצמיחה משמעותית יותר.
14	מבחינת הכנסות – ניכר גידול בהכנסות אשר נבע הן מרישום רחב יותר של שמות המתחם ועליית המחירים וכן
15	מהגדלת כמות ספקי הגישה המחוברים ל- א.ו.
16	היקף ההוצאות נשאר ברמה כללית זהה לשנה הקודמת. מה שנראה כעליה משמעותית בסעיף השכר בהוצאות
17	הנהלה וכלליות נובע רק מהעמסות. שאר ההוצאות זהות לשנים עברו. כמו כן, יש עליה גדולה בפחת, הנובע
18	מהשקעות האיגוד בצידוד, ולכן החיסכון הכספי גדל.
19	בפעילות קשר קהילה ורגולציה, ניתן לראות ירידה גדולה בהוצאות בתחומים שונים.
20	הוצאות הנהלה וכלליות – כאמור, יש גידול מסוים בשכר והוצאות נלוות, הנובע מגידול בסעיפים השונים והעמסה.
21	בסך הכל ניתן לראות קיטון כמעט בכל הסעיפים או היקפים דומים.
22	הכנסות והוצאות מימון – ניתן לראות גידול בעמלות הבנק ועמלות כרטיסי אשראי.
23	קעת רו"ח וורמברנד מבצע סקירה לחלק המאזני בדו"ח - ספירת המלאי של נכסים והתחייבויות.
24	רו"ח וורמברנד סיים את סקירת הדו"חות הכספיים.
25	<b>יורם הכהן:</b> לאחר הצגת הדו"חות הכספיים, אציין לגבי הדוח המילולי אשר אותו יש לאשר באופן פורמאלי. לא
26	אמורות להיות הערות כי מדובר בדו"ח טכני מאוד. במעבר לסקירה דיגיטלית, רשם העמותות מעמיק את היקף
27	הדיווח בהיבט זה.
28	ארוד בליסה התנתק מהישיבה והעניק פרוקסי לקרין נהון.
29	<b>הצעת החלטה:</b> אישור הדו"חות הכספיים והדו"ח המילולי לשנת 2019.
30	בעד (7): קרין נהון, אבי נגר, רועי בסר, קובי סלע, ארוד בליסה (פרוקסי), קרן אלבורג-רימון, רם מלאכי.
31	נגד (0)
32	נמנע (0)
33	הועד המנהל אישר את הדו"חות הכספיים והדו"ח המילולי לשנת 2019.

## 1.4. הסמכת אורטל מלאנדונאדו ויורם הכהן כמורשי חתימה מטעם

### האיגוד לעניין תהליכי עדכון ותיקון רישומי זכויות ניהול כתובות IP

#### ב- RIPE

**יורם הכהן:** בשנה האחרונה, מגיעות לפתח האיגוד בקשות לשינויים רישומיים במרחבי כתובות IP שמנהלות ב- RIPE, ושהאיגוד קבוע הסטורית כמנהל כתובות אלה, אף שהם בשימושם של חברות במשק מזה זמן רב. ישנם שני גורמים שקשורים לסוגיה הסטורית זו והם מחב"א והאיגוד.

לפני כמה שנים התקיים תהליך הסדרת חלוקת אחריות בין שני הגופים. במסגרת התהליך, סוכמו הסוגיות	40
והוסדר תחת מי מנהל כל מרחב legacy – מחב"א והאיגוד.	41
חשוב להבהיר, כאשר נקבע כי האיגוד רשום כמנהל הכתובות הללו, אין זה אומר כי האיגוד מנהל את הכתובות	42
בפועל, ובפרט לא בעל הזכויות החוזיות בו. הפרקטיקה שונה, מכיוון שמרחבי כתובות אלה משויכות לארגונים	43
אחרים. הנושא שמועלה היום הוא בעקבות פנייה של ארגון מסויים להסדיר את מרחב הכתובות השייך להם. הם	44
החליטו לבצע שינויים טכנולוגיים במרחב הכתובות ועל כן קיבלנו את פנייתם.	45
לצורך פעילות מיפוי והעברה מסוג זה, המערבת כתובות IP שהם Legacy, יש צורך בפעולה זהירה וכירורגית, כי	46
טעות עשויה לגרום נזק. הבדיקות ומחקרי העומק בוצעו מטעמנו ע"י דרון שקמוני, מכיוון שמדובר בנושא רגיש	47
מאוד.	48
במסגרת תהליך זה, RIPE, המנהלים מרשם בדומה לאופן שאנחנו מנהלים את מרשם IL, כאשר מגיע לאישורם	49
תהליך של העברת מרחב כתובות מגורם X לגורם Y, הם מבקשים, בין היתר, אישור של מורשי חתימה מטעם	50
האיגוד. בדיוק כפי שבמרשם שלנו נעשים פעולות שונות ואורטל, כמנהלת המרשם, מבקשת אישורים רלוונטים	51
לצורך אישור הפעולות הללו. בסופו של דבר, האחריות הניהולית והמקצועית בתחום זה היא עליי כמנכ"ל האיגוד	52
ועל אורטל, כמנהלת מרשם שמות המתחם באיגוד. אנו מעורבים בכל התהליכים וכן מבצעים שינויים בגיבוי דרון	53
שקמוני, אשר מכיר את הנושא על בוריו. על כן אנו מבקשים את הסמכת הועד המנהל כמורשי חתימה בנושא	54
זה.	55
<b><u>קריין נהון:</u></b> לפי דעתי, יו"ר ועדת היגוי לתשתיות צריך להיות מעורב בעניין הפיקוח והניהול.	56
<b><u>אבי נגר:</u></b> בתור יו"ר וועדת היגוי לתשתיות, אינני מכיר לעומק את התחום, אך אני כן חושב שכדאי שנהיה	57
מעורבים.	58
<b><u>ולרי שומסקי:</u></b> אנסה לפשט את ההסבר לצורך העמקה – לאיגוד יש סוג של בעלות אדמיניסטרטיבית על תחומי	59
IP רבים. בעלות זו מפריעה לגופים, המנהלים את הכתובות בפועל, לקיים ניהול באופן שוטף. על כן, אנו מעוניינים	60
להעביר את הבעלות לגופים אלה. לשם כך, בדקנו את טווחי הכתובות, היכן ניתן לבצע העברה והיכן אסור לגעת,	61
אך בגלל שהכל מתנהל תחת RIPE, הם מבקשים את ההסמכה של מורשי החתימה לאישור פורמאלי לביצוע	62
הפעולות.	63
<b><u>יורם הכהן:</u></b> אני מזכיר שבתכנית העבודה שלנו לשנת 2020 נקבעה משימה חשובה והיא העלאת הכשירות של	64
צוות המרשם בעניין RIPE וחשוב לי לציין כי מאוד השתפרנו בנושא הזה. בנות המרשם עזרו במיפוי וכן עברו	65
קורסים דיגיטלים בעניין. אני מעוניין שנהל את התחום הנדון, ללא תלות באף גורם, אנו מתקרבים לקראת יעד	66
זה, אך עדיין לא שם. נכון להיום, יש לנו סדר גודל של מקרה אחד או שניים לחודש בתחום כתובות ה-IP.	67
<b><u>אורטל מלאנדונאדו:</u></b> חשוב לציין כי כל מקרה שמגיע לפתחנו, הוא מורכב, מכיוון שניתן טווח כתובות למחזיק	68
כלשהו. בדרך כלל, שם המחזיק כתוב בצורה לא רשמית ולא בהירה ויש לבצע מחקר מעמיק על המחזיק הרשום	69
כדי שלא יקרו טעויות. כל הרישום נעשה בצורה לא פורמלית וטווחי הכתובות מנוהלים תחת הגדרת LEGACY.	70
היום, אצל מנהלי כתובות IP גדולים, הכתובות מנוהלים כ-LIR, אך אנו לא מנהלים אותם בצורה הזו, אלא מנהלים	71
כפי שהעניין התנהל בתחילת שנות ה-90. כדאי לחשוב האם אנו מעוניינים לנהל את התחום הזה כלל.	72

73	<b>קרין נהון:</b> אחזור ואומר, שלפי דעתי, כדאי ורצוי שיהיה מנגנון פיקוח של ועדת היגוי להתשתיות.
74	<b>יורם הכהן:</b> חשוב לזכור כי אורטל מקבלת החלטות בשגרה היומיומית בשמות המתחם, וועדת היגוי לתשתיות
75	לא בוחנת או בודקת החלטות אלה. מרשם שמות המתחם של האיגוד מנוהל על ידינו ברמה היומיומית, אך
76	כתובות IP, זהו מרשם נפרד שמנוהל ע"י מישהו אחר ובמקרה הזה, RIPE, ולכן מתבקש מאיתנו למסור את
77	הסמכת הועד המנהל על זכויות החתימה.
78	<b>אבי נגר:</b> לפי מיטב הבנתי מהשיח כאן, אורטל מקבלת את ניהול ה-LIR, ואילו דורון שקמוני מבצע עבודה טכנית.
79	<b>יורם הכהן:</b> דורון לא מבצע עבודה טכנית, אלא עבודה "רישומית" אך זו פעולה מאוד רגישה המחייבת ידע עמוק.
80	<b>הצעת להחלטה:</b> הועד המנהל מסמיך את מנכ"ל האיגוד, יורם הכהן, ואת מנהלת המרשם, אורטל מלאנדונאדו,
81	להיות מורשי חתימה מול RIPE בסוגיו של העברת הרישום במרחבי הכתובות IP בכפוף לדיווח מקדים על התהליך
82	לוועדת היגוי לתשתיות.
83	בעד (7) : קרין נהון, אבי נגר, רועי בסר, קובי סלע, ארוד בליסה (פרוקסי), קרן אלבורג-רימון, רם מלאכי.
84	נגד (0)
85	נמנע (0)
86	הועד המנהל מאשר את הסמכת מנכ"ל האיגוד, יורם הכהן, ומנהלת המרשם, אורטל מלאנדונאדו, להיות מורשי
87	חתימה מול RIPE בסוגיו של העברת הרישום במרחבי הכתובות IP בכפוף לדיווח מקדים על התהליך לוועדת היגוי
88	לתשתיות. כמו כן, ולבקשת יו"ר וועדת היגוי לתשתיות וחבר הועד, אבי נגר, תתבצע עבודת מטה של מיפוי
89	הכתובות טרם הדיווחים ותחילת הטיפול.
90	ארוד בליסה התחבר שוב לישיבת הועד.

## 1.5. קביעת מועד ואופן קיום האסיפה השנתית של האיגוד נוכח משבר

### הקורונה

93	<b>יורם הכהן:</b> לפי תקנון העמותה, מיקום יום ושעה ייקבעו ע"י הועד המנהל. לגבי אופן האסיפה, על"י לבדוק עם
94	עו"ד טל קפלן, האם אין מניעה בחוק לקיים את האסיפה ב-ZOOM. האם חברי הועד יכולים לקיים את האסיפה
95	בתאריך 24 יוני 2020?

96	<b>הוחלט:</b> האסיפה השנתית תערך ב-24.6.2020 בשעה 16:00. בכפוף לאישור היועץ המשפטי של האיגוד,
97	האסיפה תתקיים באמצעות מערכת VC דוגמת ZOOM. במידה שאין אפשרות לקיים את האסיפה באופן זה, יימצא
98	פתרון הולם אחר.

## 1.6. נספח א' – סדר היום לישיבת הועד המנהל

- ב. הסמכת מנכ"ל האיגוד ומנהלת המרשם כמורשי חתימה מטעם האיגוד לעניין תהליכי עדכון ותיקון רישומי זכויות ניהול כתובות IP ב- RIPE. 101  
 102  
 ג. קביעת מועד ואופן קיום האסיפה השנתית של האיגוד נוכח משבר הקורונה 103  
 104  
 ד. דיווח מנכ"ל. 105

## 1.7. נספח ב' – פעולות לביצוע

נושא	פעולה לביצוע	אחריות	מועד

## 1.8. נספח ג' – טיוטת הדו"חות הכספיים לשנת 2019

[טיטת הדו"חות הכספיים לשנת 2019](#)