



חידוש רישיון הנס"ר, גם באיו"ש

בתאריך 28.12.2020 התקבלה ממשרד התקשורת ההארכה של רישיון חברת הנס"ר להתיישבות לתקופה נוספת של 5 שנים (עד סוף שנת 2025).

בנוסף, אנו מטפלים בקבלת הרישיון המשלים לקיבוצים שחברים בנס"ר בשטחי איו"ש, מקמ"ט התקשורת באיו"ש. חשוב לציין שבימים אלה, בהם הצורך בתשתיות אינטרנט בפס רחב ובתעבורת נתונים גבוהה עולה כמעט מדי יום, רישיון הנס"ר של הקיבוצים מאפשר לכל קיבוץ שחבר בנס"ר לנהל ולתחזק ע"פ החוק תשתיות תקשורת מגוונות ועצמאיות בשטחי הקיבוץ, מבלי צורך להתחייבויות ארוכות טווח לחברות התקשורת, מה שביישובים כפריים אחרים הרבה יותר קשה ויקר.

ווינאר בנושא הגנת הפרטיות בקיבוצים



בתאריך 5.1.2021 התקיים ווינאר בנושא הגנת הפרטיות ואבטחת מידע בקיבוצים. בווינאר הציגו נציגי הרשות להגנת הפרטיות את תפיסת הרשות ואת העקרונות של ניהול הפרטיות בארגון כמו קיבוץ או רשות מקומית המחויב לשמור על המידע האישי שבאחזקתו. נציגי הרשות הדגישו את עקרונות צמידות המטרה, השקיפות במדיניות שמירת המידע, זכות העיון במידע, זכות התיקון, והצורך באבטחת המידע. בנוסף הוצג המדריך של הרשות להגנת הפרטיות לעיר החכמה (**קישור**) והודגשה החשיבות במינוי ממונה להגנת מידע בארגון (**DPO**) והגדרות תפקידו בארגון.

(להלן **קישור** לפאנל של הרשות בתחום: מינוי ממונה הגנה על הפרטיות בארגון) כמו כן הציגו נציגי הרשות את עקרונות אבטחת המידע בארגון בהתבסס על הממד האנושי, הטכנולוגי והתהליכיים בארגון, וסקרו את התחומים המרכזיים הדורשים טיפול כדי לשפר את מערכי ההגנה במערכות המידע. קיבוצים המעוניינים לקבל את המצגות מיום העיון או את ההקלטה, מוזמנים לפנות לאלון. אנחנו – בצוות המורחב של הנס"ר והיועצים לטיפול בנושא למדנו ומפנימים את המידע לטובת קידום התהליכים לקיבוצים.

אנחנו לרשותכם לביצוע התהליך של התאמת הישוב לעמידה בתקנות הגנת הפרטיות

אימות דו-שלבי - Two-Factor Authentication



אימות דו-שלבי – תהליך המוכר כבר שנים רבות, קיבל בשנים האחרונות תנופה כמענה לגניבת זהויות, מניעת התחזות, והגנה על פרטיות המידע.

אימות דו-שלבי יכול למנוע פריצות, גם אם הסיסמה התגלתה.

חברות רבות – מתחומי הביטוח, הבנקים, קופ"ח ועוד, שולחות קוד לנייד להשלמת קישור לפני אפשרות לכניסה לאזור האישי של כל אחד.

גם אימות דו-שלבי, בווצאפ מגן על מי שפזיז – בטעות, להעביר קוד ניוד.

בעולם הגנת הפרטיות ואבטחת המידע, השימוש במערכות לאימות דו-שלבי מכל סוג שהוא יוצר מעטפת נוספת של הגנה והוא מרכיב חיוני ומומלץ לשלב אותו בפתרונות, בעיקר אם עובדים מחוץ לתחום הרשת המקומית – כולל בעבודה בענן! בעבודה עם ניידים וגישה למידע ישנם פתרונות המבצעים הגנה וקישור אוטומטי.

"טיפת גשם" - תוכנה זדונית ברשתות מחשוב

ארז קפלן - CTO של חברת Cyber 2.0: מדובר על תוכנה שעד כה לא הייתה מוכרת, וההשפעה שלה על מחשבים הייתה מינימלית. בפועל, הנזק שלה היה גדול, אך עקיף, והתבטא בעצם היותה כלי ריגול ואמצעי להורדת תוכנות זדוניות אחרות למחשבים. החתימה המינימלית שלה, וכן העובדה שאין לה השפעה על המחשבים המותקנים, מאפשרים לה לנוע בחופשיות ברשת, ולשלוח מידע ממחשבים המותקנים ללא כל חשש וקושי בגילוי על ידי חברות הסייבר או על ידי האנטי-וירוסים. Cyber 2.0, שבמהות אינה נדרשת לבצע זיהוי של כל תוכנה זדונית חדשה, עצרה אותה גם מבלי לזהות אותה, וחסמה את כל הפעילות הרשתית שלה. ההתקפות של היום מתאפיינות יותר בגניבת מידע אישי מאשר בהצפנתו, וחייבים לבחון דרכים חדשות להגן על המידע ולמנוע ממנו לצאת לרשת.

המלצה על אופן ביצוע פרויקט פריסת רשת אופטית בקיבוץ

במשך השנים הצטבר ניסיון רב בנס"ר לגבי אופן ביצוע פרויקטים של פרישת תשתיות אופטיות בקיבוצים, לאחר שחלק גדול מהקיבוצים כבר התקדמו בתהליך במטרה לספק מענה לאינטרנט מהיר בשטח הישוב. תזכורת – בעבר ההמלצה הייתה לבצע את הפריסה עד השכונה (FTTC) ואילו היום ההמלצה היא להשלים את פרישת הרשת האופטית עד הבית (FTTH) בתקופה האחרונה אנחנו בודקים גם היתכנות של פתרונות אל-חוטיים למקרים ספציפיים. כל הפתרונות תלויים בתשתית הנוכחית של הישוב ובכוונות העתידיות שלו, בעיקר מתוך התייחסות לפרצלציה בישוב הישן. לגבי שכונות חדשות בהם מבוצעת תשתית צנרת חדשה, אין ספק שפתרון של הובלת סיב אופטי עד הבית הוא הפתרון הנכון. למידע נוסף – אנחנו לרשותכם.

בעיות בקליטת WIFI בבתי

עם הרחבת הדרישה לאינטרנט מהיר וזמין כל הזמן, ובהרבה מכשירים בבית בו זמנית, התלות בשימוש ב WIFI בתוך הבתים גדלה, ואיתה הבעיות והתלונות על קליטה וזמינות. הטיפול והתלונות יוצאים כנגד החברות המתקינות, האחראי בישוב, ועוד. אנחנו ממליצים שכל מכשיר נייח בבית (מחשב, טלוויזיה חכמה, סטרימר, וכ"ו) יחובר באמצעות חיבור קווי. בנוסף, אנו ממליצים לבנות כיסוי נכון בדירה, ע"י מגבר נוסף בשטח הדירה או רשת MESH הנותנת כיסוי אופטימלי ע"פ הצרכים והרצון. שימו לב - האחריות לקליטת WIFI בבית ובסביבתו הם שרות נפרד מהגעה עם הרשת עד לדירת החבר.

בהגדרות הפרויקט נכון לשים דגש על רישות הבית בחוזה, כולל אחריות ושרות:

- הקמה ואחזקת רשת הכבלים CAT6-CAT7 בתוך הדירה.
- כיסוי שטח הדירה וחלוקת האחריות בין החברה המבצעת / הקיבוץ / החבר.
- במרבית המקרים, כחלק מחבילת חיבור האינטרנט לרשת היישובית, "נקודת המסירה" היא מהציאה מהראוטר בבית החבר, ובהתאם - הביצוע בשטח הדירה הינו על חשבון ובאחריות הדייר.

אנו ממליצים לפרסם מידע לחברים כדי להבהיר לחברים את השוני בין רוחב הפס שמגיע לכניסה לבתים לבין רוחב הפס שמתקבל מהפתרונות השונים ברחבי הבית על בסיס פתרונות ה-WIFI השונים שמיושמים בכל בית.



פגישות עם חברות תקשורת הפעילות בקיבוצים

לאחרונה קיימנו סדרת פגישות עם מרבית החברות הפעילות בקיבוצים בתחומי הסיבים האופטיים ושירותי האינטרנט. מעבר למטרה של הכרות וריענון הקשר אנחנו לומדים ומעבירים בין החברות והקיבוצים מידע על צרכים, התאמות ובעיות/תקלות.

קיבוצים הנמצאים בתהליך והתלבטויות על הפתרון הנכון עבורם לעת הזו (תוך הסתכלות קדימה גם לשנים הבאות), מוזמנים לקבל מידע או להתייעץ לגבי העבודה עם מי מהחברות. כמו כן – מוזמנים לעדכן אותנו ולהיעזר בפתרונות לתקלות ובעיות בממשקי העבודה המשותפת, אנחנו לרשותכם.

סיורים ופגישות בקיבוצים



אנחנו ממשיכים בנוהג של עריכת סיורים ופגישות בקיבוצים תחת מגבלות הקורונה. בכל מפגש או שיחה מתקיים החלפת מידע שיכול לעזור לקיבוץ כמו גם הרחבת מידע אצלנו לטובת קיבוצים אחרים הנפגשים עם בעיות ודילמות דומות.

כל קיבוץ שצריך סיוע או הבהרות בנושאי תקשורת שונים מוזמן ליצור קשר ונתאם פגישה – פיזית או בזום.