

אתן חוקרות פרטיות  
אנליסטיות מומחיות, בעלות שם עולמי

# נבחרתן למשימה סודית

מתחילים

מבוסס על לומדה שפותחה ע"י נעמה מרוז עבור מגמת מידע ונתונים - Data Analysis

פותח מחדש עבור המגזר החרדי בידי דבורה פינסקי

## שלום, אני משה ארבל, מנכ"ל חברת סטרטאפ

אנחנו בבעיה רצינית, גילינו שאחד  
העובדים גנב מאגר כרטיסי אשראי  
של לקוחות שלנו.

הוא שלח לנו הודעה בו הוא מבקש  
סכום כסף גדול מאוד, בתמורה לאי  
שימוש במאגר.

**אנחנו חייבים את  
עזרתך!**



# המשימה שלך

לאסוף נתונים,  
למצוא את העובד שביצע את הגניבה

ולחזור למקבלי ההחלטות  
עם תובנות מהמידע שאספתן

צאו לדרך



**היכנסו** לכל אחת מהמשימות

**חיקרו** ומצאו פרטים חשובים

**חיצרו** לכאן עם הנתונים שאספתן

השיחות החשודות

יהודה רוזנס  
נועם סגל

המיילים החשודים

איטליה, תאילנד,  
מקסיקו, רוסיה,  
בריטניה, ספרד

העובדים החשודים

יהודה רוזנס - תאילנד  
נועם סגל – ארצות הברית  
ראובן גולדברג - קנדה  
שלמה בר - ספרד

# חיפוש נתונים בקובץ אקסל

גילינו שההודעה נשלחה מחו"ל...  
אבל איך נדע איזה מהעובדים היו בחו"ל בשבוע האחרון בוצעה הגנבה?

לצורך כך, קיבלנו את קובץ נתוני העובדים שביקשו חופש  
ניכנס לקובץ ונבדוק מי מהעובדים ביקש ימי חופשה בשבוע זה.

מתחילים לחפש

קובץביתהוספהפריסת עמודנוסחאותנתוניםסקירהתצוגהאוטומצייתמפתחיםתוספותעזרהLOAD TESTPower PivotTeam

שיתוף

תגובות

סכום אוטומטי

מילוי

נקמה

עריכה

חפש

מיון

וסנן

ובחר

עיצוב

מחק

הוסף

סגנונות

עצב

עיצוב

כללי

גלישת טקסט

גופן

לוח

שמירה אוטומטית

שמור

בטל

שם פרטי

| שם פרטי | שם משפחה | מספר ימי חופש |
|---------|----------|---------------|
| בנימין  | כהן      | 1             |
| דוד     | לוי      | 2             |
| ישראל   | מזרחי    | 1             |
| משה     | פרץ      | 1             |
| אהרן    | ביטון    | 2             |
| יוסף    | דהן      | 1             |
| חיים    | אברהם    | 2             |
| גיא     | פרידמן   | 2             |
| ליאור   | מלכה     | 2             |
| מנחם    | אזולאי   | 3             |
| צבי     | מרטין    | 2             |
| שמעון   | חרר      | 2             |
| יהודה   | רוזנס    | 10            |
| דן      | עמר      | 2             |
| גד      | גבאי     | 1             |
| יוסף    | בן דוד   | 1             |
| שלום    | אדרי     | 1             |
| גבריאל  | קליין    | 2             |
| עקיבא   | בן משה   | 1             |
| אליהו   |          |               |
| רפאל    |          |               |
| יונתן   |          |               |
| נועם    |          |               |
| אברהם   |          |               |
| יצחק    |          |               |
| יעקב    |          |               |

יש פה הרבה עובדים שלקחו חופש!

אבל חלק מהם לקחו חופש ממש קצר, של יום או יומיים.

ניכנס לטבלה ונסמן רק את מי שלקח 3 ימי חופשה ומעלה.

אבל רגע... לעבור על הרשימה אחד אחד ייקח המון זמן!

יש דרך לעשות את הסינון בלחיצת כפתור.

יודעות איך לעשות את זה?

אין לי מושג!

מה זה בכלל סינון באקסל?

בטח!

לעשות סינון באקסל זה שגרתי אצלי

100%

מוכן

נגישות: הכל בסדר













הדבק










ייתור

ab  
גלישת טקסט

מזג ומרכז

מספר

 סגנונות  
 עיצוב  
 מותנה

 חפש  
 מיון  
 ובחר

שמירה אוטומטית ☒ שמור  בטל  בצע שוב  השאר שינויים 

שם פרטי

| S | R | Q | P | O | N | M | L | K | J | I | H | G | F | E | D | C             | B        | A       |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|----------|---------|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | מספר ימי חופש | שם משפחה | שם פרטי |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1             | כהן      | בנימין  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | לוי      | דוד     |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1             | מזרחי    | ישראל   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1             | פרץ      | משה     |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | ביטון    | אהרן    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1             | דהן      | יוסף    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | אברהם    | חיים    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | פרידמן   | גיא     |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | מלכה     | ליאור   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 3             | אזולאי   | מנחם    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | מרטין    | צבי     |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | חרר      | שמעון   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 10            | רוזנס    | יהודה   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | עמר      | דן      |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1             | גבאי     | גד      |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1             | בן דוד   | יוסף    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1             | אדרי     | שלום    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | קליין    | גבריאל  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1             | בן משה   | עקיבא   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | שפירא    | אליהו   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1             | לוי      | רפאל    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1             | אשכנזי   | יונתן   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14            | סגל      | נועם    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | דיין     | אברהם   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2             | ישראלי   | יצחק    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1             | שלום     | יעקב    |

 גזור  
 העתק  
 מברשת עיצוב  
 לוח

A A 11 Arial

A B U I B

גופן

יחזור

ab  
גלישת טקסט

מזג ומרכז

מספר

 חפש  
 מסנן  
 מילוי  
 נקה

שמירה אוטומטית ☒ שמור  בטל  בצע שוב  השאר שינויים 

שם פרטי

[illegible]

 גזור  
 הדבק  
 העתק  
 מברשת עיצוב  
 לוח

A A 11 Arial

A B U I

גופן

ייתור

ab  
גלישת טקסט

מזג ומרכז

כללי

→ 0.00 ← 0.00 , % √ \$

מספר

עיצוב  
מחק  
הוסף

תאים

 חפש  
 מיין  
 ובחר

שמירה אוטומטית  שמור  בטל  בצע שוב   השאר שינויים 

מספר ימי חופש

נסמן את עמודה C (העמודה אותה אנחנו רוצים לסנן – לבחור רק אלו שגדולים מ-3)

נלחץ על כפתור מיין וסנן

נבחר סנן

התווספה תיבה בתא "מספר ימי חופש" נפתח את התיבה

נבטל את אפשרויות 1 ו-2

| שם פרטי | שם משפחה | מספר ימי חופש |
|---------|----------|---------------|
| בנימין  | כהן      | 1             |
| דוד     | לוי      | 2             |
| ישראל   | מזרחי    | 1             |
| משה     | פרץ      | 1             |
| אהרן    | ביטון    | 2             |
| יוסף    | דהן      | 1             |
| חיים    | אברהם    | 2             |
| גיא     | פרידמן   | 2             |
| ליאור   | מלכה     | 2             |
| מנחם    | אזולאי   | 3             |
| צבי     | מרטין    | 2             |
| שמעון   | חרר      | 2             |
| יהודה   | רוזנס    | 10            |
| דן      | עמר      | 2             |
| גד      | גבאי     | 1             |
| יוסף    | בן דוד   | 1             |
| שלום    | אדרי     | 1             |
| גבריאל  | קליין    | 2             |
| עקיבא   | בן משה   | 1             |
| אליהו   | שפירא    | 2             |
| רפאל    | לוין     | 1             |
| יונתן   | אשכנזי   | 1             |
| נועם    | סגל      | 14            |
| אברהם   | דיין     | 2             |
| יצחק    | ישראלי   | 2             |
| יעקב    | שלום     | 1             |

# נלחץ על אישור

שיתוף

תגובות

TeamPower PivotLOAD TESTעזרהתוספותמפתחיםאוטומצייתתצוגהסקירהנתוניםנוסחאותפרסת עמודהוספהביתקובץ

סכום אוטומטי

מילוי

נקקה

חפש

מיין

בחר

עריכה

עיצוב

מחק

הוסף

עיצוב

עצב

מנותנה

סגנונות

תא

סגנונות

כללי

מספר

מזג ומרכז

גלישת טקסט

יישור

גופן

לוח

העתק

הדבק

מברשת עיצוב

גזור

העתק

מברשת עיצוב

שמירה אוטומטית

שמור

בטל

בצע שוב

השאר שינויים

A1

שם פרטי

| שם פרטי | שם משפחה | מספר ימי חופש |
|---------|----------|---------------|
| 1       |          |               |
| 11      | מנחם     | 3             |
| 14      | יהודה    | 10            |
| 24      | נועם     | 14            |
| 29      | ראובן    | 4             |
| 30      | שלמה     | 3             |
| 32      |          |               |
| 33      |          |               |
| 34      |          |               |
| 35      |          |               |
| 36      |          |               |
| 37      |          |               |
| 38      |          |               |
| 39      |          |               |
| 40      |          |               |
| 41      |          |               |
| 42      |          |               |
| 43      |          |               |
| 44      |          |               |
| 45      |          |               |
| 46      |          |               |
| 47      |          |               |
| 48      |          |               |
| 49      |          |               |
| 50      |          |               |
| 51      |          |               |
| 52      |          |               |

ימי חופש של עובדים

5 מתוך 30 רשומות נמצאו





# אז מה למדנו?

בעולם נצבר המון מידע: בחברות על העובדים, בביה"ס על התלמידים, בעירייה על תושבים, בממשלה על אזרחים וכדו'.

כדי להשתמש בכמויות האדירות של המידע, צריך להשתמש בכלי לניתוח נתונים.

אתן השתמשתן באקסל וביצעתן פעולת סינון.

הפעולה הזאת צמצמה את החיפוש ואפשרה להגיע ל-5 תוצאות מתוך 267

יעיל, לא?



# סיימנו את משימה 1

נשארנו עם 5 שמות חשודים שלקחו 3 ימי חופשה ומעלה.

אבל איך נדע אם הם טסו או לא?  
בואו נתקדם לשלב הבא ונגלה

משימה 2



נשארנו עם 5 עובדים חשודים, שייתכן שטסו לחו"ל בזמן החופשה וביצעו את המעילה.  
אבל...

איך נוכל לדעת האם אכן טסו לחו"ל ואם כן, לאן?

סמני איפה כדאי לבדוק כדי לוודאי אם אכן טסו לחו"ל

שיחות אחרונות שביצעו מהעמדה במשרד



המחשב במשרד



מצלמת אבטחה



## הבדיקה העלתה את הסימנים הבאים:



**מנחם אזולאי** – בדיקה במחשב במשרד גילתה הרבה מסמכים רפואיים, השיחות האחרונות היו לרופאים מומחים. מצלמת האבטחה גילתה שהסתובב בימים האחרונים בפנים מודאגות במיוחד. בדיקה מעמיקה יותר גילתה שיש לו בת חולה שמתחילה עכשיו אשפוז ארוך, בבי"ח בארץ.

**יהודה רוזנס** – התקשר בימים האחרונים, למספרי טלפון בקידומת של תאילנד. בנוסף, התקשר לסוכני נסיעות שמתמחים בטיולים למזרח הרחוק.

**נועם סגל** – התקשר בימים האחרונים למספרי טלפון בקידומת ארצות הברית. מצלמת האבטחה ראתה אותו מעיין במשרד בהזמנה לחתונה של קרובי משפחה בארה"ב.

**ראובן גולדברג** – התקשר בימים האחרונים למספרי טלפון בקידומת קנדה במחשב במשרד גילו קובץ עם טיולים אפשריים בקנדה ובסביבה

**שלמה בר** – התקשר בימים האחרונים למספרי טלפון בקידומת ספרד.



"עין רואה ואוזן שומעת וכל מעשך בספר נכתבים"

# אז מה למדנו?

כיום, אנחנו משאירים עקבות בכל מקום.  
שרתים ומאגרי מידע מתוכננים לשמור כמויות עתק של נתונים  
כל פעולה דיגיטלית נשמרת.  
התקשרת לברר מתי מגיע האוטובוס? המידע הזה נשמר.  
תמונות ממצלמות אבטחה, תיעוד שיחות יוצאות ונכנסות.  
ועוד ועוד...





**כל הכבוד! סיימנו את השלב עם מידע חשוב ביותר!**  
**גילינו ש:**

יהודה רוזנס היה בתאילנד  
נועם סגל היה בארצות הברית  
ראובן גולדברג היה בקנדה  
שלמה בר היה בספרד

המשך



# איתור כתובות מייל חשודות

מייל מהגנב התקבל מכתובת עם סיומת לא מוכרת,  
יש לנו פה את רשימת המיילים החריגים שהתקבלו בחברה בשבוע הסחיטה

בואו נבדוק מהיכן הגיעו המיילים עם הסיומות החריגות

קדימה למשימה



# איתור כתובות מייל חשודות

היכנסו לטבלת סיומות, בדקו מאלו מדינות הגיעו המיילים החשודים.  
העבירו קו בין כל מייל למדינה ממנה הוא הגיע.  
יש ללחוץ על הנקודה שליד כתובת המייל, ואח"כ על הנקודה שליד המדינה.



טעות, נסי שנית

| מדינה / ארץ / אזור | סיומת |
|--------------------|-------|
| הרשות הפלסטינית    | .ps   |
| פורטוגל            | .pt   |
| רומניה             | .ro   |
| רוסיה              | .ru   |
| ערב הסעודית        | .sa   |
| סודאן              | .sd   |
| שוודיה             | .se   |
| סלובקיה            | .sk   |
| ברית המועצות       | .su   |
| סוריה              | .sy   |
| שווייץ             | .sz   |
| תאילנד             | .th   |
| טורקיה             | .tr   |
| אוקראינה           | .ua   |
| אוגנדה             | .ug   |
| בריטניה            | .uk   |
| ארצות הברית        | .us   |
| תימן               | .ye   |
| דרום אפריקה        | .za   |

| מדינה / ארץ / אזור | סיומת |
|--------------------|-------|
| גאורגיה            | .ge   |
| יוון               | .gr   |
| הונג קונג          | .hk   |
| ישראל              | .il   |
| הודו               | .in   |
| עיראק              | .iq   |
| איראן              | .ir   |
| איסלנד             | .is   |
| איטליה             | .it   |
| ירדן               | .jo   |
| יפן                | .jp   |
| לבנון              | .lb   |
| לוב                | .ly   |
| מרוקו              | .ma   |
| מקסיקו             | .mx   |
| הולנד              | .nl   |
| נורווגיה           | .no   |
| פנמה               | .pa   |
| פקיסטן             | .pk   |

| מדינה / ארץ / אזור      | סיומת |
|-------------------------|-------|
| איחוד האמירויות הערביות | .ae   |
| ארגנטינה                | .ar   |
| אוסטריה                 | .at   |
| אוסטרליה                | .au   |
| בלגיה                   | .be   |
| בולגריה                 | .bg   |
| ברזיל                   | .br   |
| קנדה                    | .ca   |
| שווייץ                  | .ch   |
| קפריסין                 | .cy   |
| צ'כיה                   | .cz   |
| גרמניה                  | .de   |
| דנמרק                   | .dk   |
| מצרים                   | .eg   |
| ספרד                    | .es   |
| אתיופיה                 | .et   |
| האיחוד האירופי          | .eu   |
| פינלנד                  | .fi   |
| צרפת                    | .fr   |



# איתור כתובות מייל חשודות

עשיתן עבודה מעולה!  
איתרתן את המדינות מהן נשלחו המיילים החשודים:

| ספרד                                                                              | בריטניה                                                                           | רוסיה                                                                              | מקסיקו                                                                              | תאילנד                                                                              | איטליה                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |



# אז מה למדנו?

העולם שלנו מוצף במידע.  
הרבה פעמים כל מה שצריך זה להגיע למידע הרלוונטי,  
לבדוק אם הוא אמין ולהשתמש בו בצורה מושכלת.



**כל הכבוד! סיימנו את השלב עם מידע חשוב ביותר!**

גילינו שהמיילים החשודים נשלחו מהמדינות:  
איטליה, תאילנד, מקסיקו, רוסיה, אנגליה וספרד.

המשך





# הצלבת מידע ממפות המשרד

בחקירה גילינו שכדי לגנוב את כרטיסי האשראי, האזין הסוכט לשיחות בין נציגי שירות לבין לקוחות שמסרו את פרטי כרטיס האשראי.

קיבלנו את כתובות ה-IP שמהן בוצעה ההאזנה לשיחות ואת מפת המשרד שעליה מסומנים המחשבים החשודים.

בואו נצליב את המידע הזה עם מידע נוסף ונראה מי ביצע האזנות לא חוקיות לשיחות.

קדימה למשימה

# הצלבת מידע ממפות המשרד

לחצו על המפה כדי  
להגדיל אותה ולראות  
טוב יותר את הנתונים

|                |             |           |              |
|----------------|-------------|-----------|--------------|
| 249.186.42.182 | כתובות IP   |           | 166.242.0.24 |
| 27.57.0.1      |             |           | 80.72.0.1    |
| 27.57.0.2      | 82.77.3.5   | 82.77.3.4 | 80.72.0.2    |
| 27.57.0.3      |             |           | 80.72.0.3    |
| 27.57.0.4      | 82.77.3.6   | 82.77.3.7 | 80.72.0.4    |
| 27.57.0.5      | 12.6.14.253 |           | 80.72.0.5    |
|                | 14.23.5.4   | 14.23.5.3 | 14.23.5.2    |
|                |             |           | 14.23.5.1    |

זו המפה עם כתובות ה-IP (המחשבים) שמהם בוצעו ההאזנות לשיחות.  
מייד תקבלו מפות משרד נוספות עם פרטי מידע שונים.





# לחצו על שמות העובדים החשודים.

|              |  |             |             |             |             |
|--------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| שמות העובדים |  | בנימין כהן  |             | דוד לוי     |             |
| רפאל לוי     |  |             | ישראל מזרחי |             |             |
| אליהו שפירא  |  |             | משה פרץ     |             |             |
| עקיבא בן משה |  |             | אהרן ביטון  | יוסף דהן    |             |
| גבריאל קליין |  |             | חיים אברהם  |             |             |
| נעם סגל      |  |             | גיא פרידמן  | מנחם אזולאי | צבי מרטין   |
|              |  |             | ליאור מלכה  | שמעון חרר   |             |
|              |  | יהודה רוזנס | דן עמר      | גד גבאי     | יוסף בן דוד |

|           |  |                |           |              |           |
|-----------|--|----------------|-----------|--------------|-----------|
| כתובות IP |  | 249.186.42.182 |           | 166.242.0.24 |           |
| 27.57.0.1 |  |                | 80.72.0.1 |              |           |
| 27.57.0.2 |  |                | 80.72.0.2 |              |           |
| 27.57.0.3 |  |                | 80.72.0.3 |              |           |
| 27.57.0.4 |  |                | 80.72.0.4 | 82.77.3.6    | 82.77.3.7 |
| 27.57.0.5 |  |                | 80.72.0.5 | 12.6.14.253  |           |
|           |  | 14.23.5.4      | 14.23.5.3 | 14.23.5.2    | 14.23.5.1 |

מדוע העובד חשוד בהאזנה?



## עבודה מעולה!

נשארו עם 5 שמות חשודים שהאזינו לשיחות

איך נדע למי מהם מותר להאזין לשיחות במסגרת התפקיד ולמי אסור?  
נשאל את משה המנכ"ל.



על פי נהלי החברה  
**רק מנהלים**  
רשאים להאזין לשיחות של  
מחלקות השירות.

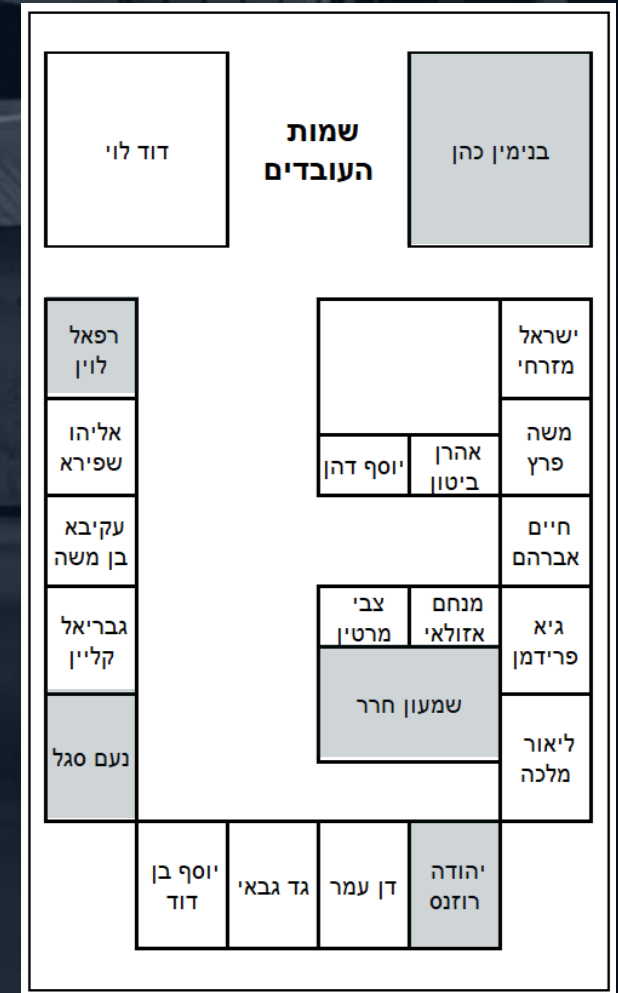


תוכלו לחשוב על מפה נוספת שבעזרתה נדע מי לא היה אמור להאזין לשיחות?

נעבור לרשימה ונבחר מפה נוספת.



# לחצו על שם המפה הנוספת שבעזרתה נדע מי לא היה אמור להאזין לשיחות.



# זכרו, רק מנהלים רשאים להאזין לשיחות לחצו על שמות העובדים שהאזינו לשיחות למרות שאינם רשאים לכך.

|              |  |            |             |          |  |
|--------------|--|------------|-------------|----------|--|
| שמות העובדים |  | בנימין כהן |             | דוד לוי  |  |
| רפאל לוין    |  |            | ישראל מזרחי |          |  |
| אליהו שפירא  |  |            | משה פרץ     |          |  |
| עקיבא בן משה |  |            | אהרן ביטון  | יוסף דהן |  |
| גבריאל קליין |  |            | חיים אברהם  |          |  |
| נעם סגל      |  |            | גי' פרידמן  |          |  |
|              |  |            | ליאור מלכה  |          |  |
|              |  |            | יהודה רוזנס |          |  |
|              |  |            | דן עמר      |          |  |
|              |  |            | גד גבאי     |          |  |
|              |  |            | יוסף בן דוד |          |  |

|                  |  |        |             |       |  |
|------------------|--|--------|-------------|-------|--|
| בעלי תפקידים     |  | סמנכ"ל |             | מנכ"ל |  |
| מנהל מחלקת שירות |  |        | מוקדן       |       |  |
| מוקד             |  |        | מוקדן       |       |  |
| מוקדן            |  |        | מוקדן       |       |  |
| מוקדן            |  |        | מוקדן       |       |  |
| אחראי משמרת      |  |        | אחראי משמרת |       |  |
|                  |  |        | שיווק       |       |  |
|                  |  |        | שיווק       |       |  |
|                  |  |        | שיווק       |       |  |
|                  |  |        | שיווק       |       |  |

מדוע העובד חשוד בהאזנה?





# אז מה למדנו?

כשמחפשים מידע לפעמים מוצאים כל מיני פריטי מידע  
שכל אחד מהם לבד לא מספר כלום.  
אך מהצלבת פרטי המידע השונים ניתן להגיע לתובנות חשובות.



כל הכבוד! סיימנו את השלב עם מידע חשוב ביותר!

גילינו שהעובדים שהאזינו לשיחות באופן לא חוקי הם:

יהודה רוזנס  
נועם סגל

המשך



# כל הכבוד!!!

החשוד הוא:

## יהודה רוזנס

## שלח את המייל מתאילנד



סיום