



---

**יצחקי-וינברגר יועצים (IWC) בע"מ**  
ת.ד. 102, גבעתיים, מיקוד 5310002, ישראל  
טלפון : 03-5711290, פקס : 03-5711294  
<http://www.itzhaki-weinberger.com>  
[info@itzhaki-weinberger.com](mailto:info@itzhaki-weinberger.com)

---

ינואר 2016

## תעריפון מינימום

אנו מתכבדים לפרט בפניכם את תעריף חברתנו ושיטות החיוב הנהוגות בה.

יש להדגיש כי תעריפון זה הנו תעריפון **המינימום** לשירותי ייעוץ של יצחקי-וינברגר יועצים בע"מ. כלומר ניתן להניח שבמקרים הבסיסיים ביותר התעריף המצויין במסמך זה הנו הקובע, אך במקרים מורכבים יותר, או כאלו המצריכים כוח אדם בכיר בהחלט ייתכן והתעריף יהיה אחר.

העבודה בחברתנו מתפרשת על פני תחומים שונים וכוללת פעולות מסוגים שונים. אנו מחייבים עבור כל פעולה שנעשית בהתאם לאופייה.

בדרך כלל החיוב נעשה על בסיס שעות עבודה בפועל, כאשר ישנו לחלק מהמקרים תעריף בסיס מינימלי (עליו יכול להתווסף גם חיוב בעבור שעות עבודה).

### ברצוננו להדגיש את הנקודות הבאות :

- ✓ כל תעריפי החברה נקובים **בדולר של ארה"ב** ומשולמים על-פי השער היציג של הדולר **ביום הוצאת החשבונית** בעבור השירות.
- ✓ כל הסכומים הנקובים להלן **אינם כוללים מע"מ**.
- ✓ תעריף החברה מתעדכן בדרך כלל **ב-5 בנובמבר** מדי שנה.
- ✓ כל פגישה, כולל פגישה ראשונה להתרשמות שבסופה אין עסקה, כרוכה בתשלום.

**חלק א' – שירותי אבטחת מידע**

**שימו לב -** בתחתית מסמך זה קיים פירוט נוסף על שירותי אבטחת המידע שלנו (נספח א').

**שירותים ע"פ שעה:**

החל מ-120 \$ לשעה	כל סוגי ביקורת אבטחת מידע:
החל מ-150 \$ לשעה	בחינה וגיבוש מדיניות אבטחת מידע ארגונית:
	הכנה להסמכה לתקן ISO 27001, BS 7799, ISO 17799
החל מ-150 \$ לשעה	ISO 27002, ISO 27799 או תקן דומה:
החל מ-175 \$ לשעה	ניהול סיכונים וביקורת חיצונית, סיוע ב-SOX לחברות ציבוריות:
החל מ-120 \$ לשעה	שונות – בעיקר IT שוטף:

**תעריפי בסיס:**

\$ 15,000	ליווי הסמכת חברה לתקן DSS-PCI או דומה לכך:
	ליווי הסמכת חברה לתקן BS 7799, ISO 27001/17799
\$ 4,500	ISO 27002, ISO 27799 או תקן דומה:
\$ 1,500	הסמכה ל-IWC-CSO, שנה ראשונה (אגרת הסמכה):
\$ 900	הסמכה ל-IWC-CSO, שנה שניה ואילך (אגרת הסמכה):

**חלק ב' – שירותי ניהול פרויקטים, שיווק וכתובה טכנית**

**שירותים ע"פ שעה:**

החל מ-120 \$ לשעה	סיוע בכתבת מסמכים (RFP, RFI וכו'):
החל מ-150 \$ לשעה	ניתוח מצב קיים ודרישות בארגון, בדיקת נחיצות:
החל מ-250 \$ לשעה	סיוע בפיתוח עסקי ושיווק, "פתיחת דלתות" <sup>1</sup> :
החל מ-150 \$ לשעה	סיוע בהכנת מצגות קריטיות:
החל מ-120 \$ לשעה	שונות:

<sup>1</sup> בנוסף לעמלה ע"ב אחוזים כמקובל במקרה של השקעה מוצלחת / לקוח חדש / הצלחה עסקית וכו'.

**חלק ג' – שירותי ייעוץ טכנולוגיים נוספים**

בנוסף להתמחות שלנו באבטחת מידע, ניהול פרויקטים וכתובה טכנית, אנו גם מספקים שירותי ייעוץ מומחה בתחומים הבאים :

- ניתוח שוק והערכת פוטנציאל עסקי של מיזמים - הערכת שווי לצורך השקעה, הנפקה וכו'
  - Engineering Practices Due Diligence טכנולוגי – הערכת
  - תקשורת נתונים ותקשורת לווינים
  - סטנדרטים ותקינה טכנולוגית
  - צופן (יישום וקריפטוגרפיה)
  - Wireless
  - מודיעין עסקי
- החל מ-\$150 לשעה

**חלק ד' – שירותי חוות דעת מומחה משפטית + הופעה בביהמ"ש של עד מומחה**

אנו מספקים שירות קריטי, חשוב וייחודי - מתן חוות דעת משפטיות ואף הופעה בביהמ"ש של עד מומחה במגוון תיקים טכנולוגיים, בהתאם להתמחויות שלנו. ראוי לציין כי נצבר אצלנו ניסיון רב בהופעות בבתי משפט (עשרות הופעות שונות). בין אם מדובר במתן חוות דעת במשפט פלילי (למשל בנושא התפרצות למחשב, Hacking וכו'), משפט אזרחי לקבלת פיצויים או אפילו הליך משמעותי – אנו נשמח לתת שירות זה. שירות זה ניתן הן לתובעים והן לנתבעים.

**שירותים ע"פ שעה:**

חל מ-200 \$ לשעה	חו"ד מומחה (אבטחת מידע):
חל מ-175 \$ לשעה	חו"ד מומחה (תקשורת, רשלנות מקצועית וכו'):
חל מ-150 \$ לשעה	חו"ד מומחה (נושאים טכנולוגיים אחרים):

**תעריפי בסיס:**

הכנת חוות דעת משפטית בכתב מוכנה להגשה לביהמ"ש : \$ 1200  
הופעה לדיון בביהמ"ש כעד מומחה : \$ 750

ההתמחות הראשית שלנו היא קודם כל במתן חוות דעת בנושאי אבטחת מידע ומחשבים, בדגש על התפרצות למחשב, Computer Forensics, פשעי מחשב וניתוח אירועי תקיפת מחשב.

דוגמא טיפוסית לחוות דעת כזו היא חוות דעת מומחה אשר הכנו ביצחקי-וינברגר יועצים בע"מ למזמין שהיה סטודנט בטכניון.

סטודנט זה הואשם כי פרץ למחשבי חוות המחשבים בטכניון, גרם להם נזקים ואף הטריד באמצעות המחשב סטודנטית. בנוסף הואשם הסטודנט במס' עבירות משמעותיות אחרות – בשל מכלול נסיבות זה הסטודנט הורחק מלימודיו.

חוות הדעת הוזמנה בנושא הפריצה למחשב, גרימת הנזקים למחשב והטרדה באמצעות מחשב. חוות הדעת הייתה מפורטת וקבעה כי לא ניתן לבסס את אשמת הסטודנט לאור הראיות הטכניות שהוצגו, והסטודנט אכן זוכה מכל העבירות הרלוונטיות לחוות הדעת (פריצה למחשב, גרימת נזק למחשב, שליחת הודעות מטרידות באמצעות מחשב וכו') והרשעתו נותרה רק בעבירות מינוריות כגון אי קיום הוראות הטכניון וכו'.

כמו כן אנו מספקים חוות דעת מומחה בנושאי תקשורת לכל סוגיה, עמידה (או אי עמידה) בסטנדרטים עולמיים למקרי רשלנות או עבודה לא מקצועית – למעשה בקרה על איכות מוצרים (כולל תוכנה) ועל מקצועיות נותני שירותים ומקצועיות עובדים בתחומים טכנולוגיים.

### חלק ה' – הוצאות

#### משלוח וקבלת פקסים

משלוח 1 עמוד בארץ :	חיוב בסך \$ 1
משלוח 1 עמוד לחו"ל :	חיוב בסך \$ 3
קבלת עמוד פקס :	ללא חיוב

#### צילומים והדפסות

לכל עמוד :	חיוב בסך \$ 0.35
------------	------------------

#### שיחות טלפון לחו"ל

לכל דקת שיחה לחו"ל :	חיוב בסך \$ 1.5
----------------------	-----------------

#### נסיעות בארץ<sup>2</sup>

לכל 1 ק"מ של נסיעה :	חיוב בסך \$ 1
----------------------	---------------

**משלוחים ושליחויות (בארץ ובחו"ל), תשלום אגרות ורכש שירותים אחרים למען הלקוח**  
החיוב יעשה בהתאם לעלות השירות בפועל ובתוספת 10% מעלות השירות או לחלופין \$ 9 שייגבו כדמי טיפול (הגבוה מביניהם).

### חלק ו' – שירותים עסקיים

אנו מספקים מגוון שירותים לעסקים חדשים (בעיקר לחברות סטארט-אפ), כולל כהונה בועדה המייעצת של החברה, וזאת בכפוף לחוזה הנושא מחיר קבוע ע"פ שעה וכן הסדר מקובל (אחוזים מהבעלות בחברה וכן אחוזים מהגיוסים ומהמחזור השוטף). שירותים אלו כוללים, בין היתר :

- סיוע בגיוס כספים
  - סיוע בסוגיות פטנטים וקניין רוחני
  - סיוע בהכנת תוכניות עסקיות וביצוע מחקרי שוק
  - קשרים
  - בחינת אספקטים כלכליים, פיננסיים, תפעוליים, מיסויים ומשפטיים של העסק
  - הכנה להנפקה בבורסה ולפעילות בחברה ציבורית נסחרת
  - סיוע בסוגיות מקרקעין ונדל"ן
  - סיוע בהקמת מנגנוני ממשל תאגידי, ובכלל סיוע בעמידה בדרישות רגולציה ו-Compliance
  - סיוע בנושאי אבטחת מידע
  - סיוע בנושאי גיוס עובדים ותגמול עובדים
  - סיוע בסוגיות ניהוליות
  - סיוע בנושאי בטיחות ואיכות
- החל מ-\$175 לשעה

<sup>2</sup> בנוסף לחיוב על פי תעריף שעות עבודה של בעל המקצוע גם על זמן הנסיעה

### נספח א' – פירוט נוסף על על שירותי אבטחת המידע שלנו – גרסא עברית בלבד:

שירותי אבטחת המידע שלנו כוללים ניתוח והערכות מצב קיים (והמלצות לתיקונו) וכוללים אף בדיקות פריצה (Penetration Testing). בנוסף, אנו מסייעים לגופים לקבל הסמכה לתקני אבטחת מידע ואיכות שונים, בראשם תקן ISO 17799 או BS 7799 המוכר בינלאומית או תקני ISO 27001 / 27799 / ISO 27002. בנוסף להסמכה מוכרת ע"י מכוני התקינה, אנו מסמיכים להסמכה מחמירה ופנימית שלנו בשם IWC-CSO (Certified Secure Organization), הסמכת אבטחת מידע מהמתקדמות ביותר ומהמחמירות הקיימות כיום. הכנת דו"ח מפורט לארגון ובדיקות פריצה בד"כ מתבצעת ב-2 שלבים (הן כהכנה לקבלת תקן 7799 / 17799 / 27001 / 27002 / 27799 והן כהכנה להסמכה הפנימית שלנו).

#### **שלב א':**

פגישה (קצרה, כשעתיים) עם אנשי הארגון, הכוללת בחינה של מדיניות אבטחת המידע הארגונית כולל האלמנטים הבאים (אלמנטים אשר הנם אבני היסוד של הסמכת IWC-CSO):  
Firewalls, Anti-Viruses, Anti-Spam, Anti-Spyware, IDS/IPS, Wireless, Update Policy, Patch Management, הרשאות ומידור, מדיניות סיסמאות, חיבורים חיצוניים וארכיטקטורת רשת, מודל אבטחת המידע הכללי בדגש על אבטחת חוץ, חלוקת אחריות וגזרות בין בעלי תפקיד שונים בארגון, אבטחת פנים (מידור פנימי), צופן, מדיניות התקנות תוכנה ואישור תוכנות חדשות, אבטחה פיזית ונהלי אבטחה של המתקן והציוד, אלמנטים נוספים הקשורים לאבטחת מידע.

זהו שלב קריטי ועיקרי מבחינתנו, ובסיום שלב זה אנו יכולים לגבש את הדו"ח העיקרי והמלצות ליישום לסגירת חורי האבטחה שנתגלו כולל דירוג של חומרת הממצאים - בד"כ אם נקודות אלו מטופלות כהלכה רמת הסיכון לארגון יורדת באופן משמעותי. טיפול בכל הנקודות האלו בהתאם להמלצותינו מהווה את השלב העיקרי לקבלת הסמכת IWC-CSO, וקבלת ההסמכה וביקורת ביצוע מותנית בתשלום האגרה וביצוע ביקורות נוספת לצורך אישור ההסמכה (Certification) ויידוא עמידה בה לאורך זמן.

במקרה של הסמכה לתקן 7799 / 17799 / 27001 / 27002 / 27799, הבחינה נעשית לאור אבני הבניין המפורטות בתקן זה, והכול בהתאם ל-Check-list מפורט ותוך שימוש בכל המתודולוגיות הנדרשות להסמכה לתקן זה.

**שלב II (אם נדרש) :**

שלב טכני לחלוטין של Penetrating Testing והתקפות, שמטרתו לבדוק פגיעות של המערכות הקיימות להתקפות שונות, ובסופו גיבוש המלצות (שדרוג שרתים, שינוי/מעבר ארכיטקטורה, סגירת פורטים ושינוי קונפיגורציה של אמצעי אבטחה, מעבר לגרסאות בטוחות יותר של תוכנה, יישום של Patchים שלא יושמו, שינוי סיסמאות וכו') - בפועל ניסיון לפרוץ את מערכי האבטחה תוך שימוש בכלי פריצה שונים, כולל כלים ייחודיים שפותחו ב-IWC.

עוד דבר חשוב שאנו בודקים בשלב זה הוא את אמצעי הגיבוי הקיימים בארגון ואמצעי Data Integrity. השגת 100% אבטחה היא בלתי אפשרית, אבל צריכה להיות היערכות למקרה של כשל אבטחה לא רק מבחינת איתור וטיפול בזמן אמת, אלא בעיקר מבחינת שחזור מידע, תיקון נזקים ושמירה על אמינות המידע המוגן.

**התמקדות בתחומים מסוימים ע"פ בקשת לקוח:**

ביכולתנו להתמקד במגוון תחומים רב בתחום אבטחת המידע בהם אנו מתמחים, ביניהם:

- בדיקת אבטחת רשתות אלחוטיות (Wireless) - צופן, גישה, זליגת מידע, איתור Access Points, Isolation וכו'.
- בדיקת אבטחת מידע של מסדי נתונים וקוד המקושר למסדי נתונים - חשיפה ל-SQL Injections, להתקפות שונות, להשתלטות, אמינות המידע וכו'. התמחות בשלושה סוגי מסדי נתונים – MySQL, MS-SQL, Oracle.
- אבטחת מידע לתחום ה-Virtualization – מומחיות בטכנולוגיית Hyper-V של מיקרוסופט, VMWare וכן Virtualbox של Sun.
- בדיקת הצפנה - איכות שלה, סטנדרטים, הצפנת כוננים קשיחים וניידים וכו"ב.
- בחינה של מערכות ארגוניות לאיתור נקודות תורפה – ERP / CRM וכו'.
- בדיקת Patch Management ותפקוד של אמצעי אבטחת מידע (אנטי-וירוס, אנטי-ספאם, אנטי-Spyware, ציוד IDS/IPS, פעולות Firewall, מימוש Tokens, הגבלת גישה למתקנים נתיקים, כרטיסים חכמים, גישה ב-VPN וכו"ב), Endpoint Security.
- Computer Forensics - ניתוח תקריות אבטחת מידע בדיעבד, איתור שלהן רטרואקטיבית דרך מעבר על לוגים, Footprints שנשארו, איסוף ראיות דיגיטאליות כך שיהיו קבילות בהליך אזרחי או פלילי, וגם עדות מומחה בביהמ"ש אם צריך (כבר עשינו זאת מספר פעמים).
- מבדקי חדירה Web ימים לאתרים שונים של החברה - התקפות מרחוק.
- וידוא מחיקת מידע רגיש באופן שהוא לא ניתן לשחזור כלל.
- בדיקת אמינות גיבוי הנתונים - האם מתבצע כהלכה, האם התדירות מספיקה, האם הנתונים אכן קלים לשחזור, האם יש גיבוי באתרים נפרדים וכו' - כולל סימולציות התאוששות מאסון / יתירות.
- בדיקת אפליקציות לחורי אבטחת מידע - בחינת הקוד, העברת טסטים שונים (כולל למשל Fuzz tests), איתור Vulnerabilities וכו'.
- בחינה של מדיניות אבטחת מידע ארגונית, מערכת לניהול מדיניות כזו - כולל הסמכה לתקן ISO27002/27799/27001/17799, וכן שירותי אבטחת מידע כפי שנדרש ב-SOX לחברות ציבוריות הנסחרות בארה"ב.
- בדיקה של פלטפורמות ניידות לאיתור חורי אבטחה (מחשבים ניידים, מתקנים ניידים - Handheld וכו') וגיבוי המלצות להגנה עליהן.

---

**End of document:** Copyright © 2004-2016 by Itzhaki-Weinberger Consultants (IWC) Limited (henceforth: "IWC"). All rights reserved. The Itzhaki-Weinberger logo is a service mark of IWC. All materials appearing on this document are protected by copyright as a collective work or compilation under copyright pursuant to U.S. and international laws and are the property of IWC. You may not copy, reproduce, distribute, publish, display, perform, modify, create derivative works, transmit, or in any way exploit any content of this document, nor may you distribute any part of this document over any network, including a local area network, sell or offer it for sale, or use such content to construct any kind of database.