

עלון מידע מס 23 – מרץ 2018



נשיאות הלשכה והנהלתה מברכת את כל חברות וחברי הלשכה ובני משפחותיהם בברכת חג פסח ואביב שמח

דבר יו"ר הלשכה



חברות וחברי הלשכה היקרים,

הבחירות לנשיאות החדשה של הלשכה מאחורינו, תודה ל 380 חברות וחברים שהצביעו ובחרו ב 18 חברי הנשיאות שיכהנו בשלוש השנים הבאות, מתוך קבוצה של 47 חברים מתנדבים, להם אני קורא להמשיך ולהצטרף לעשייה בכל תחום שיש להם בו עניין ורצון.

תודה לחברי ועדת הבחירות (דוד רגב, יעקב נבות ורמי ניסן) ולחברנו גדי שוץ על הובלה וביצוע של מהלך בחירות אמין, איכותי ומקצועי.

"הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל" נמצאת בעיצומו של המסע להקמת ה"בית" המקצועי של ההייטק הישראלי, בית לחברות ולחברים, בית לארגונים ובית לספקים. הקמנו מרכזי מצוינות בנושאים המרכזיים והחדשנים של העולם הדיגיטלי, הסייבר, האנליטיקה, התשתיות ועוד ה"יד נטויה".

בשנתיים האחרונות כיהנתי כיו"ר הנבחר של הלשכה בהתנדבות, הובלתי יחד עם חברים מסורים וחרוצים ומנכ"ל חדש ונמרץ את השינוי תוך התמודדות עם לא מעט התנגדויות לשבירת הפרדיגמות המקובלות, מיתוג ומיצוב מחדש של הלשכה בעולם המשתנה במהירות לנגד עינינו ורצון לתת "ערך מוסף" אמיתי ומוחשי לכל החברים.

שלב השינוי אינו מובן מאליו, המלאכה לא תמה, אתגרים רבים ומרגשים עוד לפנינו.

אני מבקש לנצל את ההזדמנות להודות לכל אחת ואחד מכם על האמון שנתתם בי עם בחירתי המחודשת לנשיאות הלשכה ולחברי הנשיאות על שהטלתם עלי להמשיך ולנווט יחד עמכם את הלשכה בדרכה החדשה בשנים הקרובות.

אני מבטיח להשתדל ולהתאמץ להשיג את המטרות ולשרת את ה"קהילה" המקצועית בנאמנות.

"הרכבת לא נעצרת", החודש האחרון היה מגוון בפעילויות שעליהן ועל אלו המתוכננת תוכלו לקרוא בהמשך העלון

קריאה נעימה,



אריה עמית,
יו"ר הלשכה

מה חדש בלשכה?

1. תמו הבחירות ולהלן התוצאות

הבחירות לנשיאות הלשכה התקיימו בין ה 1-6 למרץ. מספר שיא של חברים – 380 בחר מתוך 47 מועמדים ראויים – את 18 חברי הנשיאות לשלוש השנים הבאות.

[לחצו כאן...](#) כדי להכיר את הנבחרים ולעיין בפרוטוקול וועדת הבחירות.

הנשיאות החדשה התכנסה לישיבתה הראשונה ב 14.3.2018 ובחרה מתוכה חברי ההנהלה החדשים כדלקמן:

אריה עמית – יו"ר הלשכה, **דוד בן טולילה** – סגן יו"ר הלשכה ויו"ר ועדת הכספים, **ד"ר נחמן אורון** – יו"ר הוועדה לקשרי חוץ, **רז הייפרמן** – יו"ר הוועדה המקצועית, **מוטי סדובסקי** – יו"ר ועדת השיווק, **עדי שינאן** – יו"ר ועדת תקנון, אתיקה וקבלת חברים, **פרופ' עמיר תומר** – יו"ר ועדת הסמכות, קורסים, השתלמויות וקשרי אקדמיה.

כמו כן נבחרו בעלי התפקידים הבאים:

יחיאל גפנר – יו"ר ועדת המעורבות בקהילה, **רז הייפרמן** – יו"ר ועדת הכנס השנתי, **אירית חצרונוב** – יו"ר ועדת הפרסים, **יוסי כץ** – יו"ר ועדת הביקורת, **יעקב נבות** – חבר ועדת הביקורת, **עדי שינאן** – יו"ר מרכז המצוינות של מנתחי המערכות

יישר כוח ובהצלחה לנבחרים!!!



2. מפגש Meet Up ראשון לשנת 2018 בנושא בלוקצ'יין

הלשכה לטכנולוגיות המידע מזמינה אתכם למפגש Meet Up ראשון לשנת 2018 בנושא הבלוקצ'יין. המפגש יתקיים ב 22.3.18 באקדמית תל אביב יפו. הנושא הפעם סופר מעניין וחדשני וישפיע על חיי כולנו: הפעם נתמקד ב- 3 היבטים:

- מהי טכנולוגית הבלוקצ'יין ובמה ייחודה.
- עולם הבנקאות בעידן הבלוקצ'יין.
- אתגרים ושימושים בבלוקצ'יין.



THE DIGITAL EDGE
Meet-Ups Program 2018

החוג למערכות מידע, האקדמית תל אביב-יפו והלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל מזמינים אתכם למפגש הראשון בסדרת ה- Meet-Ups

חמישי | 22.3 | 19:00-16:30

תכנית המפגש:

17:00-16:30	התכנסות וכיבוד
17:15-17:00	ברכות ד"ר רותי גפני, ראש החוג למערכות מידע באקדמית תל אביב יפו עו"ד יורם אלדר, מנכ"ל הלשכה לטכנולוגיות מידע בישראל
17:50-17:15	מהו הבלוקצ'יין גלית פיין, אנליסטית בכירה ב- STKI
18:25-17:50	בנקאות בעידן החוזים החכמים צחי לוטטי, מנהל מעבדת החדשנות, בנק הפועלים
19:00-18:25	שימושים ואתגרים במימוש טכנולוגית הבלוקצ'יין סא"ל ד"ר לוי שאול, ראש ענף מערכות מידע ומאמנים, חה"י

להרשמה

ההשתתפות ב-Meet-Ups אינה כרוכה בתשלום, אך מחייבת הרשמה מראש בלינק, או במזכירות הלשכה לטכנולוגיות המידע. בטלפון 03-9040997

The Israel Chamber of Information Technology
הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל
 ע"ש שלמה טירן

האקדמית תל אביב-יפו

דרישות של אוניברסיטה. חוויה של מכללה.

ההשתתפות מותנית בהרשמה מראש. הבטיחו את מקומכם.

[להרשמה לחצו...](#)

3. פורום המנמ"רים ובכירי התקשוב הממשלתי/ציבורי נפגש בירושלים

המפגש הראשון לשנת 2018 של פורום המנמ"רים ובכירי התקשוב הממשלתי/ציבורי בשיתוף הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל, התקיים במגדל דוד בירושלים ועסק בחדשנות וטכנולוגיות במוזיאונים ואתרי מורשת- אתגרים ופתרונות ובהרצאות מקצועיות.



[קרא עוד...](#)

4. סיכום אירוע ההשקה של מרכז המצוינות BI, Big Data & Analytics

למעלה מ-60 מומחים בכירים מתחום המידע, מנהלי BI ומנמ"רים מארגונים ומהחברות המובילות בארץ ממגוון מגזרים: בנקאות, ביטוח, טלקום, מדיה, יחידות צבאיות, משרדי ממשלה, מסחר, תעשייה וגם מקרב חברות הייעוץ המובילות בארץ, התכנסו בקמפוס של חברת גוגל בתל אביב, כדי להשיק את מרכז המצוינות BI, Big Data & Analytics במסגרת הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל בהובלה של ניר מקובר ומתנדבים נוספים.



[לתמונות מהמפגש ולסיכומו המפורט לחץ..](#)

5. ניר מקובר התראיין בתכנית יומן רשת.

ראיון מעניין עם חברנו ניר מקובר לתכנית 'יומן רשת' בהנחייתו של ד"ר טל פבל, ניר התראיין על הובלת מרכז המצוינות BI, Big Data & Analytics של הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל

[האזינו לראיון...](#) (החל מדקה 42:00). האזנה נעימה!!

6. מפגש מקצועי של מרכז המצוינות - תשתיות IT על Hyper Converged

מרכז מצוינת תשתיות IT ב- הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל קיים מפגש מרתק ומוצלח בהנחייתו של Sharon Haris, מנהל חדשנות CTO באסותא.

במפגש הראשון בסדרה שהתקיים בקריפטון הכפר הירוק הועלו גישות שונות באשר לאימוץ ומימוש טכנולוגיות ה Hyper Converged וכיצד ניתן להשתמש בהן במימוש של פתרונות Private & Public Cloud. גישות אלה כללו שימוש בכלי אוטומציה שונים אשר עברו תהליך "התבגרות" בכך שהפכו מכלים המורכבים מאוסף סקריפטים ל - Object Canvas Automation Systems.

משתתפי ה- Meetup העלו סוגיות באשר לתפיסת חברי צוות התשתיות ולצידוד בארגונים כ- OPEX CAPEX בעיני ההנהלה והוצעו דרכים להתייחס אליהן בצורה מעט שונה.

אילן יונבסקי (ממשתתפי ה- Meetup) הציע להתייחס להתמודד עם סוגיה זו על ידי הצגת הערך המוסף אשר מקבלים מאותו חבר צוות כאשר מפנים אותו מעיסוק ב- Infrastructure Level ל- Service Level Application להנהלה.



[קרא עוד....](#)

7. תכנית המפגשים לשנת 2018 THE DIGITAL EDGE- Meet Ups Program-

החוג למערכות מידע, האקדמית תל אביב יפו ו- הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל שמחים לפרסם את תכנית המפגשים לשנת 2018 של ה THE DIGITAL EDGE- Meet Ups

החוג למערכות מידע, האקדמית תל אביב-יפו והלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל שמחים לפרסם את תכנית המפגשים לשנת 2018

THE DIGITAL EDGE

Meet-Ups Program 2018

SAVE THE DATES

16:30-19:00
באקדמית תל אביב-יפו
חבר הלאומים 10, תל אביב-יפו

תכנית המפגשים:

22.3	מהפכת הבלוקצ'יין
31.5	שינוי דיגיטלי שמאפשר הישרדות
29.8	יוצרים הגנה במרחב הסייבר
26.12	Artificial Intelligence - יכולת בסיסית בכל פתרון

*ההשתתפות ב- Meet-ups אינה כרוכה בתשלום, אך מחייבת הרשמה מראש

לפרטים נוספים

The Israel Chamber of Information Technology
הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל
10, תל אביב יפו



האקדמית תל אביב-יפו

דרישות של אוניברסיטה. חוויה של מכללה.

!!SAVE THE DATES

מאמרים ודעות

8. רמות התשתית (Tier System) של חוות שרתים

מאת יגאל שניידר, מנכ"ל חברת אלכסנדר שניידר



בעולם חוות השרתים (Data Centers) נהוג לסווג את רמת תשתית החשמל ומיזוג האוויר במתקן לפי רמה או מדרג הקרויה Tier. המדרג מגדיר למעשה את יכולת התשתית לתמוך ברציפות התפקודית של חוות השרתים. קיימות מספר הגדרות לסיווגים אלו, אך הדרך המקובלת ביותר היא זו של מכון ה-Uptime - שטבע את המונחים ואת הגדרותיהם.

במאמר זה נבחר את משמעות ה-Tier System, ננפץ מיתוסים שונים וטעויות נפוצות, ונציג את המצב בישראל.

[קרא עוד...](#)

9. הנתונים – הנפט של העידן הדיגיטלי – חלק ז'

מאת רז הייפרמן - מנכ"ל משותף ויועץ בכיר ב-Be-Digital

בסדרת מאמרים זו סקרתי מספר רעיונות ומגמות בקשר לשימוש בנתונים כנכס ארגוני. ההבנה ההולכת והגוברת בדבר חשיבותם של הנתונים הביאה להופעת תפקיד בכיר חדש בארגונים – מנהל הנתונים הראשי (CDO). לפי התחזית של גרטנר (Gartner), עד 2019, 90% מהארגונים הגדולים יהיו מנהלי נתונים ראשיים. מנהל זה, שבחלק מהארגונים מצטרף לשולחן ההנהלה ובחלקם מדווח למנהל המחשוב הראשי, הוא בעל תפקיד חדש וייחודי, שנובע מהעלייה בחשיבות הנתונים. הסביבה הדיגיטלית מחייבת ארגונים לנהל בצורה מיטבית את הנכס החדש ולהפיק ממנו את מירב הערך.

[קרא עוד...](#)

10. חמש שאלות שיש לשאול לפני תחילת המסע הדיגיטלי – חלק ג'

מאת רז הייפרמן - מנכ"ל משותף ויועץ בכיר ב-Be-Digital



על כל ארגון לבחון את עצמו מול הארגונים האחרים בענף ואת ההסתברות להופעת מתחרים חדשים. חברות בתוך ענף מסוים, מבצעות מהלכים אסטרטגיים כדי ליצור מובילות דיגיטלית - אסור להניח שזהו מצב סטטי ולנוח על זרי הדפנה.

מתחרים חדשים, ולא רק המתחרים המוכרים, יכולים לערער את הענף בו הארגון פועל. הם עושים זאת על ידי שילוב חכם של טכנולוגיה ומודל עסקי חדשני. חשוב לזכור כי רוב הענפים העסקיים נמצאים בתנועה בלתי פוסקת לכיוון עין הסערה - כלומר הם הופכים ליותר ויותר דיגיטליים

שאלה מספר שתיים – מה המשמעות של הדיגיטל בענף בו הארגון פועל?

[קרא עוד..](#)

11. חיזוי איכותי - זה שם המשחק בעולם העסקי הדיגיטלי מאת מוטי סדובסקי – מנכ"ל DCS חברה לייעוץ אסטרטגי ופרויקטים בהייטק.



חיזוי מבוסס מידע הינו המפתח לקבלת החלטות ולהצלחה בכל ארגון. כולם מדברים על Big Data Analytics כעל הפתרון הארגוני הנכון בהפקת ערך מנתונים בעולם הדיגיטלי וקבלת החלטות איכותיות, ואכן נכון הדבר.

בפרויקטים שכאלו, אכן מדובר בשילוב מוצרים לבניית פתרון אינטגרטיבי המתאים לצרכי הארגון. בנוסף, יש לתכנן ולנהל היטב את הפרויקט ולהתחיל מהגדרת "שאלות המחקר" הארגוניות, זיהוי מקורות המידע ואיכותו, בחינת תהליכי העבודה שיתמכו במערכת, ומהו השינוי שיעברו משתמשי המערכת.

[קרא עוד...](#)

12. בלוקצ'יין – עובדות ומספרים מאת אריה עמית - יועץ אסטרטגי וניהולי בכיר ב-I-am



בלוקצ'יין הוא צעד אבולוציוני גדול יותר עבור עסקים רבים מאשר מחשוב ענן, הוא לא יתאים לכל ארגון והוא בהחלט לא התשובה לכל בעיה עסקית שאפשר להעלות על הדעת - אבל חברות רבות כבר מחפשות איך ליישם אותו.

אז מה כדאי לדעת על בלוקצ'יין?

אפשרי לפשט ולומר שבלוקצ'יין הוא תיעוד ורישום של טרנזקציות, כמו בספר של הנהלת חשבונות המנהל רישום כפול (חובה וזכות), שניתן לשתפו או להפיץ אותו לכל מי שרשאי לקבלו, או לנהל אותו באופן פתוח תוך שימוש בהצפנה המבטיחה שהרשומות לא ישתנו במעבר בין התחנות השונות.

ברמה פרזאית עוד יותר זהו בסיס נתונים, שהוא אפילו די איטי ביחס לבסיסי נתונים מקובלים כמו SQL, אך הטכנולוגיה יכולה להבטיח יתירות ומניעת שחיתות במהלכים עסקיים יומיומיים המשלבים תנועות פיננסיות עם תחומים נוספים.

[קרא עוד..](#)

13. בלוקצ'יין – האתגרים הטכנולוגיים והעסקיים מאת אריה עמית - יועץ אסטרטגי וניהולי בכיר ב-I-am

האתגר עם בלוקצ'יין כרגע שהוא מטופל בגישה של הכל או כלום. יישומו דומה לכל עקומת אימוץ טכנולוגיה חדשה המושפעת מחולשות אנושיות, היתרונות של טכנולוגיה זו מתקבלים על הדעת, אבל גם דורשים הערכות למסע ארוך המהווה חלק מהשינוי הדיגיטלי המתמשך

ההיבטים הטכנולוגיים של הבלוקצ'יין די מבלבלים את מי שלא עוקב אחר מה שקורה יום יום בתחום. במערב, לפחות, יש שתי בריתות עיקריות:

[קרא עוד...](#)

14. השעון מתקתק וה-GDPR מנגב את רגליו כבר בפתח הדלת מאת אריה עמית - יועץ אסטרטגי וניהולי בכיר ב-I-am IT

כבר בשנת 1890 קבעו אנשי משפט בארצות הברית את הביטוי "הזכות להישאר לבד" כעיקרון מפתח של חוקי הפרטיות. ביטוי זה של פרטיות נוצר עבור העולם האנלוגי. היום, הצרכנים עדים לחדירות חסרות תקדים לפרטיותם. השילוב של Big Data, מחשוב ענן, אנליזה וניבוי והאינטרנט של הדברים מאפשרים לארגונים לאסוף ולעבד כמויות מידע עצומות. יחד, הם יוצרים טביעת אצבע דיגיטלית של התנהגויות העלולות לחשוף מידע המאפשר זיהוי אישי.

כתגובה ישירה לגילויים "סנודניים" המתייחסים לאוסף הגדול של נתונים אישיים, הנציבות האירופית ומשרד המסחר האמריקני מפתחים במשותף מסגרת הגנה חדשה להעברת נתונים ביניהם, המחזקת במידה ניכרת את זכויות הפרטיות של אזרחי האיחוד האירופי ביחס להעברת מידע אישי, המחייבת עמידה בעקרונות הליבה לשמירת הפרטיות; בחירה, ביטחון, יושר, גישה, אכיפה ודין וחשבון על העברה.

[קרא עוד...](#)