

30.5.2017

מה חדש?

(עלון מס 14)

מבית היוצר של

הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל

ע"ש שלמה טירן

מיסודה של לשכת מנתחי מערכות מידע

דבר יו"ר הלשכה



חברות וחברי הלשכה היקרים,

הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל ממשיכה לחדש פניה, פותחת את שעריה ומרחיבה את פעילותה.

הלשכה מהווה בית מקצועי וחברתי לכל העוסקים בישראל בתחום המחשוב/תקשוב בכלל וטכנולוגיות המידע בפרט.

אני קורא לכם החברים הוותיקים, הפעילים והנאמנים של הלשכה לסייע בגיוס חברים חדשים במבצע "חבר מביא חבר" שאותו אנחנו משיקים. השתייכות מקצועית וחברית לגוף המקצועי הציבורי המוביל בטכנולוגיות המידע בישראל מזכה את החברים

- באפשרות לבחור ולהיבחר לנשיאות הלשכה, להנהלה ולוועדותיה השונות.
- בקבלת ניוזלטר, מאמרים ופרסומים מקצועיים, המלצות מקצועיות וניהוליות ודפי עמדה
- בזכות להשתתפות פעילה בקבוצות הפייסבוק והלינקאדין
- בהנחה בדמי ההשתתפות בכנס המקצועי השנתי של הלשכה - "הפסגה הדיגיטלית".
- בהשתתפות ללא עלות בפעילויות שונות של הלשכה - Meet-ups, מפגשי "טכנולוגיה על הבר", "בירה ונסבירה" וכיו"ב.
- ברישום חינם ל - "מאגר יועצים ומומחים" שמוקם בימים אלה בלשכה על מנת לסייע לארגונים ומומחים למצוא זה את זה בהתאמה מרבית.
- בהנחה בדמי הרישום לקורסים שהלשכה מארגנת מעת לעת.

כל זאת בתמורה לדמי חבר שנתיים של 190 ₪

חברי לשכה, שזכאים גם בתעודת הסמכה מקצועית כמו "מנתח מערכות מידע מורשה" כפי שקיים כבר כיום, ובהמשך להסמכות דומות גם לבעלי מקצועות אחרים, יוכלו לזכות בכך, תמורת תוספת תשלום של 290 שקל לשנה לכל הסמכה. להסמכה יש תועלות ויתרונות רבים נוספים.

לרישום שילחו מייל עם פרטי הקשר שלכם ל: iris@sysnan.co.il או בטלפון 03-9040997 ואנו נחזור אליכם להשלמת הרישום.

בברכת חג שבועות שמח וקריאה מהנה,

אריה עמית,
יו"ר הלשכה

חדשות הלשכה

1. פריצת דרך- לראשונה בישראל הקמת קהילה מקצועית בתחום תשתיות ה-IT

כ-40 מנהלי תשתיות מהארגונים המובילים בארץ, בעלי 1,000 שנות ניסיון משותף התכנסו יחד באירוע השקה חגיגי, להקמת הקהילה המקצועית הראשונה בישראל בתחום תשתיות ה-IT במסגרת הלשכה לטכנולוגיות המידע.

מטרת האירוע לקדם ולהוביל את המקצוענות והעשייה בתחום, באמצעות הטמעת סטנדרט תשתיות סדור ומקצועי בכלל הארגונים בישראל והסדרת ההסמכות לבעלי המקצועות בתחום.

מייסד הקבוצה, דוד בן טולילה, מנכ"ל Energy Team וס"ר הלשכה לענייני תשתיות IT, פתח את הכנס ואמר "יש בחדר זה 1,030 שנות ניסיון מצטבר של מנהלי תשתיות. היום, אנו רותמים את ניסיון הקבוצה לטובת הקמת קהילה מקצוענית בתחום תשתיות ה-IT במדינת ישראל אשר תפעל להטבעת חותם במקצוענות ובתקינה".

בדיון שהתקיים במליאה. מנהלי התשתיות דיברו על הצורך המהותי במיצוב ובהגדרה מחדש של תפקיד מנהל התשתיות, בחיבורו לערך העסקי, בצורך בתקינה ארגונית מסודרת, בהסמכות ובהכשרות מקצועיות.

הקבוצה הולכת לפעול בשבועות הקרובים לגיבוש סטנדרט תשתיות בארגונים והסמכות לבעלי המקצועות בתחום והיא פותחת את שעריה לכל מי שתחום תשתיות ה-IT עומד בראש מעייניו.

תודות וברכות לצוות המוביל של Energy Team, שעמל שבועות רבים על התכנים ועל ההפקה המרשימה.



קרא עוד על המפגש....

2. מפגש ראשון של תוכנית ה Digital Edge Meet-Up

המפגש הראשון בתוכנית המשותפת עם המכללה האקדמית תל אביב – יפו עסק בנושאי המכונות הלומדות והבוטים. המפגש הונחה ע"י ד"ר רוני גפני וכלל הרצאות קצרות וממוקדות שהועברו ע"י

ענת שמעוני, אנליסטית בכירה מ STKI, שדברה על הפלטפורמה הכלכלית והניהולית המאפשרת חדשנות,
דוד בר, מנהל פתרונות הקוגניטיב והאנליטיקס מ IBM ישראל, שדבר על דעות קדומות על מכונות לומדות ובוטים,
יואל הכט, מנכ"ל משותף ב iCobots, שענה לשאלה – לעבוד עם רובוט, האם זו השאלה?
אריה עמית, יועץ אסטרטגי מ I-amIT, שהציג את ההשלכות הכלכליות והחברתיות בשוק העבודה החדש.



[לחץ לקריאת הכתבה על תוכן הכנס....](#)

המפגש הבא בתוכנית יוקדש לכל ההזדמנויות והסיכונים בנושא ה IOT ויתקיים **ב 6 ליולי 2017 בין השעות 17:00-19:00 במכללה באקדמית תל אביב יפו – רשמו ביומנכם – פרטים על התוכנית המלאה יתפרסמו בקרוב**

3. ערב עיון במכללה האקדמית להנדסה אפקה

ערב עיון משותף ללשכה לטכנולוגיות המידע ולמכללה האקדמית להנדסה אפקה עסק ב "**עולם של שינוי**" לאחר ברכות של ד"ר מאיה גולן – ראש בית הספר לתעשייה וניהול במכללה ושל אריה עמית יו"ר הלשכה. הוצגו מבחר נושאים המאפיינים את השלכות השינוי הטכנולוגי העובר על עולמנו.

ד"ר אלי וינטראוב מהמכללה הציג את מחקריו להערכת רמת המיגון של ארגונים בפני מתקפת סייבר,
ד"ר שרון נכטיגל מהמכללה הציגה סוגיות נבחרות מאתגרי המאה ה-21 ממערכות המידע,
מוטי סדובקי - יועץ אסטרטגי מ DCS הציג את השינויים בעסקים, בתהליכים, בארגון ובתעסוקה כתוצאה מהחידושים הטכנולוגיים
ואריה עמית – יועץ אסטרטגי מ amIT-הציג את מבנה שוק העבודה בשוק ההייטק הישראלי וההזדמנויות הגלומות בו לבוגרי המכללה.



4. SAVE THE DATE - הכנס השנתי של הלשכה לטכנולוגיות המידע ב 7.9

IT
הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל
ע"ש שלמה טירן
מייסודה של לשכת מנתחי מערכות מידע בישראל

הפיסגה הדיגיטלית 2017
מציאות שיוצרת הזדמנויות

יום ה' 7.9.2017 | ראשון לציון, LAGO

לחץ לפרטים נוספים על תוכנית הכנס...

מתודולוגיה וכלים

5. ניהול השינוי במימוש הטרנספורמציה הדיגיטליות בארגון – אריה עמית

הניסיון מוכיח כי יישום והטמעה מוצלחים של מערכות דיגיטליות רחבות בארגון, מותנים בהיערכות ארגונית מתאימה. ליישום מערכת כזו בארגון השלכות נרחבות על כל רמות הארגון: תהליכי עבודה, הגדרות תפקידים, מבנה ארגוני, תרבות וערכים ארגוניים, עמדות והתנהגויות הפרט (עובדים ומנהלים). הערכות מתאימה, המתבצעת במישור הארגוני במקביל להיערכות הטכנולוגית, מגדילה מאוד את סיכויי הצלחה של הטמעת המערכת.

חיבור מוצלח בין שלושת מרכיבי הארגון – אנשים, תהליכים וטכנולוגיה, הוא תנאי הכרחי להצלחת פרויקט הטמעת מערכת דיגיטליות בארגון.

[קרא עוד..](#)

על סדר היום – מאמרים ודעות

6. סיכול פיגועי טרור באמצעות מערכת BigData אנליטי- מוטי דובסקי

ב- 13 בנובמבר 2015 החרידו את פריז סדרת פיגועי טרור בתיאטרון בטאקלאן, באצטדיון סטאד דה-פראנס, במספר מסעדות ובשדרות וולטר. בסיומו של ערב נוראי, שהוגדר ע"י רבים "כפיגועי התאומים של צרפת" נרצחו ע"י שמונה מחבלים 130 אנשים ונפצעו 352. דאעש קיבל אחריות על פיגועי הטרור.

הצרפתים והעולם כולו הופתעו, אבל בעצם לא בפעם הראשונה. צופרי האזעקה נשמעו כבר ב- 7 בינואר 2015 בפעולת הטרור שבוצעה במערכת העיתון "שרלי הבדו", שם נרצחו 12 אנשים בידי טרוריסטים מאל-קאעדה, ויומיים לאחר מכן ב- 9 בינואר 2015 בפיגוע "בהיפר כשר", שם נרצחו ארבעה יהודים. האם הפיגוע בתיאטרון בטאקלאן בנובמבר אכן הפתיע את כוחות הביטחון הצרפתיים? מדוע פיגועי ינואר לא הכניסו את כוחות הביטחון הצרפתיים לכוננות גבוהה, ומדוע לא גרמו לשינוי הערכות בצרפת ובאירופה כולה?

[קרא עוד...](#)

7. ניהול התקציב וניהול התפוקה יוצרים יחד ערך עסקי ל IT - אריה עמית

יחידות ה-IT רבות עדיין ממוקדות בתהליכי צמצום עלויות, תפעול וכיבוי שרפות, אך לא בכך טמון הערך האמתי. רוב החברות מכירות בחשיבות החדשנות הטכנולוגית של IT לאסטרטגיות העסקיות. אך, החברות "נשלטות" ע"י סבך מערכות לגסי שתחזוקתן מאד יקרה. למעשה, 75%-90% מתקציבי ה-IT מוקצים לתשתיות וכ"א הנדרש לתמיכה בתפעול השוטף, ומאחר ורק חלק קטן מהוצאה זו ניתן לשיקול דעת, קיצוצים והסבות אינן ניתנות להתבצע בין לילה. עובדה המשאירה רק 10%-25% מתקציבי ה-IT להשקעות בטכנולוגיה אשר תאפשר חדשנות וערכים עסקיים מוספים. יותר ויותר פרויקטים נמצאים במרדף אחר התקציב או המשאבים הנדירים. לכן, היוזמות היחידות שחברות תוכלנה להרשות לעצמן הן אלו שיוכלו להציג ערך עסקי ברור וממשי.

אם כך- כיצד בכל זאת יכולות החברות לנתב את נתח עוגת התקציב הקטנה לחדשנות ויזמות עסקית ולמנוע את צמצומה? הן יאלצו ליצר חסכונות בהוצאות התפעול השוטפות כדי שאלו יישמשו מקורות לפתרונות המספקים את היתרון התחרותי.

[קרא עוד...](#)

8. "מנועי" ניהול ה IT התורמים להעלאת ערכו בארגון - אריה עמית

ניהול IT ממוקד ערך בנוי על ארבעה "מנועים" המאפשרים לבצע באופן יציב, עקבי וחוזר על עצמו פעילויות ניהול מערכות מידע להשגת ערך. ה"מנוע" הוא אוסף המשאבים שניתן להקצות כדי להפיק תוצאות להבדיל ממדידת הביצוע המתמקדת באופן הביצוע והתוצרים המתקבלים. במבט על, "מנועי" הניהול הם: ניהול ה-IT כעסק, ניהול תקציב ה-IT, ניהול יכולות ה-IT, ניהול ה-IT להשגת ערך עסקי

[קרא עוד...](#)

על סדר היום – חדשנות וחידושים

9. קפיצת מדרגה ביישומים לערים חכמות

פלטפורמה חדשה אמורה להקנות יכולות ניתוח ולמידה עמוקה למאגרי תיעוד שיגיעו מיישומים לערים חכמות. פלטפורמה Metropolis של חברת Nvidia תיקח את הנתונים מהמצלמות שיוצבו בנכסים ציבוריים, מערכות תחבורה ציבורית, מבנים מסחריים וכן כבישים ראשיים, ולאחר מכן תעבד אותו באמצעות טכנולוגיות בינה מלאכותית בכדי לסייע לערים לנתח תוכן מוסרט באופן מיידי.

[לכתבה המלאה..](#)

10. פיתוח ישראלי חדש יוודא שרק בעל הנשק יוכל לגשת אליו

המתקן שפיתחה החברה הישראלית מאפשר לבעלי נשק לנעול אותו באופן בטיחותי, תוך כדי סיפוק מנגנון המאפשר שחרור ושימוש מהיר ברגע האמת. במידה ומישהו שאינו מורשה יתקרב לנשק, יקבל הבעלים התראה ישירות לסמארטפון.

[לכתבה המלאה...](#)

11. מוביליז ישראלית מציגה אפליקציה חדשה לניהול קבוצות גדולות וקהילות

אפליקצית צ'אט חדשה לניהול קבוצות גדולות וקהילות. בעוד שאפליקציות הצ'אט והתקשורת הקיימות – כמו וואטסאפ, סלאק, Google Groups ואחרות נוצרו על מנת לאפשר שיחות עם משפחה, חברים וצוותים קטנים – לא ממש קיים פתרון נוח לניהול קבוצות של עשרות או אלפי אנשים. האפליקציה החדשה של מוביליז עוצבה כדי לאפשר לקהילות ליהנות מהתכונות המוכרות של אפליקציות צ'אט קיימות כמו דינאמיות וזמינות ביחד עם יכולות ניהול קהילה מתקדמות.

[לכתבה המלאה...](#)

12. כל אחד יכול להיות די.ג'יי: MUGO הישראלית מגייסת מיליון דולר

אפליקציה ישראלית חדשה בשם MUGO קיצור ל- (Music on the go) רוצה לשדרג את חוויית ההאזנה שלנו למוסיקה, ולאפשר למשתמשים להאזין ולשתף מוסיקה עם משתמשים אחרים בזמן אמת.

[לכתבה המלאה...](#)