



ג' בסיון תשע"ד
1 ביוני, 2014

"מידע וטקסט"

עלון קבוצת עניין אחזור מידע וטקסט - SIGTRTS
חוברת 1 כרך כא' - יוני 2014

חדשות מקבוצת העניין

שלום לכולם!

אנו נפגשים שוב בעלון חדש נוסף. עלון זה פותח את כרך כא' של הקבוצה
אני מאחל לכולנו המשך הנאה, עניין ופעילות ברוכה בתחום אחזור המידע.

ראוי לציין שרוב הנושאים הנידונים בקבוצה נקבעים ע"י החברים עצמם בדפי המשוב בסיום
המפגשים. אתם מוזמנים להמשיך ולהציע נושאים לדיון וכמובן להציע את עצמכם להרצאה.

אני מזכיר לכם את כתובת האתר של הקבוצה www.sigtrts.org. באתר חומרים רבים שנאספו
במשך שנים רבות בתחום. אנא הפיצו בין חבריכם את כתובתנו ועודדו אותם להצטרף לרשימת
התפוצה (הרשימה מפוקחת על ידי והתעבורה בה נועדה לעדכונים בלבד).

1. קשר

הקבוצה מקימת קשר עם חבריה באמצעות קבוצת דיוור אלקטרונית (Mailing-list)
המאפשרת בצורה חופשית לכל אדם להירשם לקבוצה או למחוק עצמו ממנה. הדרכה
כיצד להצטרף או לעדכן כתובת מופיעה באתר תחת התפריט "רשימת תפוצה של
הקבוצה".

ספריות וגופים מרכזיים אחרים המעוניינים לקבל עותק מודפס של העלון צריכים לפנות
בבקשה מיוחדת ליו"ר הקבוצה.

הרוצים להיות חברים בקבוצה צריכים להירשם לרשימת התפוצה האלקטרונית שלה
באתר הקבוצה.

באתר הקבוצה מפה שנועדה להקל על ההגעה של החברים מחוץ לעיר. הדפיסו אותה לפני
היציאה. אם אתם עושים שימוש בניווט לוויני (GPS) כווננו אותו לרחוב פועלי צדק 4,
ירושלים. נסיעה טובה!

מאז הוצאת החוברת האחרונה (כרך כ' חוברת מס. 2) בדצמבר 2013 נפגשה הקבוצה פעמיים.

המפגש הראשון התקיים בינואר 2014, במפגש נשמעו ההרצאות:

א. חיפוש OPEN SOURCE במאגרים גדולים (BIGDATA) עם מנוע החיפוש

לוסיין ו- Elastic Search ע"י איתמר סין הרשקו
ניתן מבוא כללי למנועי חיפוש תוך התמקדות בלוסיין. לוסיין כתובה בגיווה.
Elastic Search מאפשר ניהול של כמה אינדקסים לחיפוש במאגרי מידע
גדולים ומהווה מעטפת ללוסיין.
בהיקפים גדולים רצוי לפרק אינדקס גדול מאוד למספר אינדקסים כאשר
Flasticsearc יודע להתייחס לכל האינדקסים כאל אינדקס אחד מאוחד.

ב. מגמות בתחום ניהול ידע ע"י עינת שמעוני (STKI)

בעידן המודרני צריך לקחת בחשבון צרכים של משתמשים וכן שכנוע של עובדי
הארגונים לעשות שימוש בכלים הארגוניים לעומת עושר הכלים שקיים בחוץ.
התחרות היום של ארגונים היא בכלים החיצוניים כמו: WhatsApp,
DropBox, Facebook וכו'. בארץ אימוץ של קוד פתוח מאוד נמוך (אחוזים
בודדים בלבד) במיוחד באפליקציות. בארגונים גדולים מחשוב ענן עדיין לא
משמעותי (כ- 30%). במחשוב ענן יש יתרונות רבים לארגון במתן שרות מעודכן
כל הזמן.
לאור המצב בשוק, נשאלת השאלה האם היעד הוא לרכז את כל המידע במערכת
אחת? האם לא עדיף לשתף מידע ארגוני שנמצא במקומות שונים.

המפגש השני התקיים במאי 2014, במפגש נשמעו ההרצאות הבאות:

א. מערכות BI לקידום יעדי הארגון ע"י אסף שחור
הוצגו תהליכי עיבוד ותחקור מידע הקיימים היום בארגון. הוגדרו הצרכים
השונים כמו גם התועלות מכלי BI והיכולות שלהם. בנוסף פורטו התכונות
הנדרשות מכלי BI. אחת התכונות החשובות היא שימוש במערכת הרשאות אחת
למערכות הארגוניות ולכלי ה-BI. תכונה אחרת נחוצה היכולת לעשות שימוש
ב-API ו"לדלג" בין כלי ה-BI לתוך המערכת התפעולית ולהיפך.

ב. BI במימוש עצמי ע"י רועי פסטרנק

היכולת לבצע תחקור ב-BI נשענת על 3 מוצרים: SQL Server, אקסל, ו-
Share Point. היות והנפיצות של אקסל גבוהה מאוד מיקרוסופט פיתחה את
היכולת הזו ע"י אקסל (כמיליארד משתמשים). הודגמה האפשרות לחקור
המבוסס על מידע מקורות שונים מהארגון ומהאינטרנט תוך שילוב בניהם.

מאמרים ועבודות .3

אני מנצל סעיף זה בבקשה לקבלת עבודות או דוחות שונים שבוצעו במסגרות שונות (עבודה, אוניברסיטה וכו') העוסקות בנושאי הענין של הקבוצה לצורך פרסומם וכמובן אני מעודד את כל אחד ואחת מכם לשלוח מאמר מפרי עטו בנושאי הקבוצה.

קריאה מהנה.

חסות .4

נכון להיום הקבוצה ללא חסות.
נשמח לקבל הצעות לחסות מארגונים בתחום העיסוק של הקבוצה.

כללי .5

קבוצת הענין "אחזור מידע וטקסט" (SIGTRS) מהווה פורום לאנשי מקצוע העוסקים בתחום אחזור טקסט, אחזור מידע וטכנולוגיות קשורות. אנשי המקצוע הם מפתחים (מנתחי מערכות ותוכניתנים) ו/או משתמשים.
הקבוצה הוקמה בשנת 1994 ע"י החתום מטה ומאז פועלת ברציפות הן במפגשי הרצאות והן בהפצת מידע בין היתר באמצעות עלון הקבוצה.
הקבוצה נפגשת ארבע פעמים בשנה להרצאות ולהחלפת רעיונות.
עלון הקבוצה יוצא פעמים בשנה בקביעות משנת 1994. כל חומר העלון בטקסט מלא נמצא באתר הקבוצה.
הצעות להרצאות, רעיונות או חומר כתוב אחר ניתן לשלוח ליו"ר הקבוצה :

עפר דרורי

שע"ם

ת.ד. 10414, ירושלים 91103

פקס: 02-5688714

טל: 02-5688439

או בדואר אלקטרוני - offerd@gmail.com (הכי טוב...)

ב ב ר כ ה

עפר דרורי
יו"ר הקבוצה

בקרו אותנו באתר הבית של הקבוצה
<http://www.sigtrs.org>