

## ברמת ה- Buzzwords לכולם יש הכל!

האמת נמצאת בפרטים – ביכולות, ב- features – לא בכותרות, את הכותרות יש לכולם. כדי לוודא את הצלחת הפרויקט, צא ובדוק מה יש ומה אין מאחורי ה- buzzwords אצל האחרים, חבל שתגלה את זה באמצע הפרויקט, כשיהיה קצת מאוחר מידי...

### שיטות חיפוש

- Full Text Search
- שיוט בעץ מידע (category browsing)
- Automatic Parametric Search
- Topics - מערכת מונחים אירגונית לייצוג השאלות
- Federated Search – הפעלה של מנועי חיפוש
- חיצוניים לשימוש משולב ביכולות חיפוש קיימות במאגרי מידע ( Meta Crawling )
- סוגי שאילתות: בוליאני, QBE, שפה טיבעית

### Social Networks

- Similar Docs – המלצות על פי ההקשר ופרופיל המשתמש
- Adaptive Ranking - דינמי implicit/explicit
- Collaborative filtering – סינון מונחה קהילה
- Expert Location – איתור חכם של מומחים על פי הקשר
- Collaboration and Communities – הזרמה ושיתוף מידע לפי קבוצות עניין, השתייכות אוטומטית ליותר מקבוצה אחת
- Advanced Personalization – לימוד דינמי של פרופיל המשתמש לצורכי הכוונה והתאמה של מידע.
- מודל משולב לכלל האובייקטים: שאילתא, מידע, משתמש ורשת מומחים וניתוח דינמי של היחסים ביניהם.

### יכולות מיוחדות

- תימצות אוטומטי המושתת על הבנה של הטקסט
- מורפולוגיה מלאה ומשוכללת בעיברית
- תמיכה ביותר מ- 25 שפות
- אפקט סמיכות (proximity)
- Zone filtering
- Taxonomy Generation אוטומטי ואפשרות שליטה ידנית
- Alerts – מעקב אחר שינויים, יידוע רשימת הנמענים והפצת השינוי
- תחילת עבודה Out-of-the-Box ללא פיתוח

### קליטה ואירגון החומר

- מנגנונים מתקדמים לקליטה מואצת של מידע בנפחים ובעומסים גדולים במיוחד
- שיוך ערכי פרמטרים (Metadata) אוטומטי
- תמיכה ב- Logistic Regression Classification (LRC)
- בניית עץ ידע אוטומטית (בקרה ועידון ידני) על פי: Business Rules, שימוש בטקסונומיה קיימת (תאורוס, מבנה ה- file system וכד'), לימוד אוטומטי של מסמכים
- הזרמת המידע ואירגונו על פי עץ הידע באופן אוטומטי ודינמי
- תמיכה ביותר מ- 200 פורמטים
- מתן משקולות למילות מפתח
- יכולת הגדרת צי"חים
- Native Security – שיוך הרשאות אוטומטי לפריטי המידע באינדקס תוך כדי קליטתם.

## מאפיינים תשתיתיים

- מוצר מוכח בשטח, מבוסס, יציב עם הרבה references ותיקים ב- production.
- ← תעודת ביטוח, שרידות, נסיון
- פשטות התקנה, התאמה ותחזוקה.
- תחילת עבודה מידית out-of-the-Box, אין הכרח בקידוד VB מקדים
- ממשקי עבודה מתקדמים וידידותיים
- ← מהירות וקלות הקמה ותחזוקה
- אפשרות שימוש במסדי נתונים מסחריים לשמירת ה Collections – Oracle, SQL Server ועוד.
- ← תחזוקה נוחה, גיבוי, שחזור, התאוששות, שיכפול נתונים, סקלאביליות, שרידות
- תמיכה במגוון פלטפורמות שרת – Unix, NT, Windows 2000 ועוד.
- תמיכה במגוון Web Servers – WebSphere, Weblogic, IIS ועוד.
- תמיכה במגוון תחנות לקוח ודפדפנים.
- ← גמישות, סקלאביליות
- ארכיטקטורה מבוצרת גמישה עם Built-In Load Balancing
- ← סקלאביליות, שרידות
- ארכיטקטורה היררכית (Broker Architecture) – עבודה מבוצרת על פני שרתים, כולל ביזור גאוגרפי, מערכת סינכרוניזציה ואופטימיזציה של השימוש בנפחי דיסק על פני שרתים. Distributed Crawler & Indexer.
- ← גמישות, סקלאביליות, שרידות
- סקלאביליות הן בכמות המידע, הן במספר הטרנזקציות והן במספר המשתמשים.
- מתאים לשימוש למערכות אינטרנט, אינטראנט, אקסטראנט
- ← אחידות, חסכון, פשטות
- ממשקים למגוון עצום של תוכנות מסחריות (דוגמאות: PC Docs, Notes, Exchange)
- ממשקי פיתוח פתוחים ועשירים להתאמות ותוספות.
- תמיכה בסטנדרטים.
- ← פתיחות, מהירות פיתוח
- Multi-level security, Node & Document level security, מנגנון הרשאות מתקדם מותאם אתר.
- Native Security – שיוך הרשאות אוטומטי לפריטי המידע באינדקס תוך כדי קליטתם
- ← אבטחה, גמישות בגישה
- יכולת עבודה במצב Offline למשתמשים ניידים כולל סינכרון אוטומטי בשעת העבודה Online.