

CHIAR ACUM SE ÎNTÂMPLĂ!

Zetta Discovery este o soluție de căutare care înglobează un management inteligent al informațiilor, depășind cu mult o simplă căutare.

Organizațiile pot căuta informații atât în infrastructura internă cât și în surse externe, oferind rezultate relevante din punct de vedere contextual.

Important este, nu numai să primești o informație, ci aceasta să fie relevantă, în concordanță cu intențiile pe care le ai.

Soluția combină instrumentele analitice pentru date nestructurate și structurate, cu capacitatea extragerii de informații din variate surse de conținut și formate.

Acumulăm în organizație o cantitate uriașă de date. Este inevitabil.

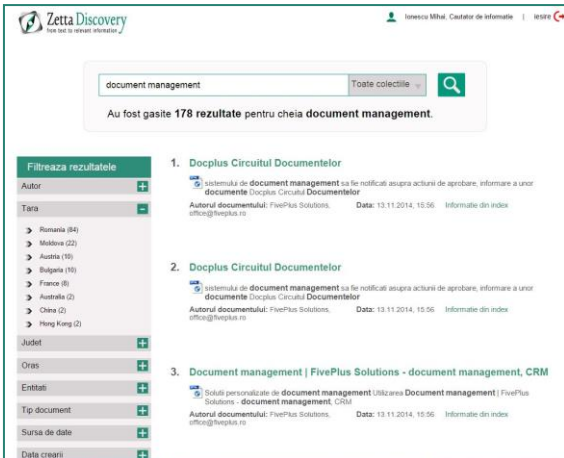
Găsirea informațiilor din surse și formate multiple - intranet, sisteme de fișiere, aplicații DM/CRM/ERP, o serie de surse externe din internet cu informații de business, sistemul de email, alte aplicații, precum și localizate în diferite medii, este aproape imposibilă sau cu rezultate nerelevante și consum mare de timp/resurse.

Rezultatul căutării este orientat direct către costurile mari care pot fi analizate și aduc atingere eficienței companiei, productivității, pierderea unor oportunități.

UN SCENARIU CLASIC

- Elaborarea de documente, gestiunea, versionarea acestora, pe stația locală, în rețea sau aplicații specializate
- Schimbul de corespondență intern și cu partenerii via email
- Introducerea structurată a unor date în aplicații specializate
- Colectarea de informații care sunt utile desfășurării activității și se transformă în baze de cunoștințe ale companiei
- Apelarea la surse/medii externe care gestionează clasificat sau nu informații de valoare pentru activitate
- Aplicații/site-uri specializate care oferă informații punctuale

Surse variate de date, informații gestionate în formate diferite, resurse diverse.



The screenshot shows the Zetta Discovery search interface. At the top, there is a search bar with the text 'document management' and a search icon. Below the search bar, it says 'Au fost găsite 178 rezultate pentru cheia document management.' The results are displayed in a list format with filters on the left side. The filters include 'Tara' (Romania (84), Moldova (22), Austria (10), Belgia (10), France (8), Australia (2), China (2), Hong Kong (2)), 'Judet', 'Oras', 'Entan', 'Tip document', 'Sursa de date', and 'Data creari'. The first result is titled '1. Docplus Circuitul Documentelor' and includes a description of the document management system and its features.

Comportamentul oamenilor și nevoile curente ale acestora forțează companiile să ofere servicii mult mai personalizate, să se adapteze pieții, să opereze rapid cu informațiile pentru a fi proactive și eficiente, să facă diferența față de competiție.

Este o soluție puternică pentru analiza conținutului în limba română, folosind o arhitectură bazată pe tehnologii open source complexe, concepute și idei verificate de peste 15 ani în laboratoarele de cercetare, soluții probate în zeci de aplicații cu caracter public și privat.

Elementul cheie a soluției Zetta Discovery „from text to relevant information” este orientarea către rezultatul căutării. Informațiile rezultate trebuie să fie relevante în contextul căutării.

Se pot obține răspunsuri mult mai precise, se pot identifica informații care au o anumită legătură contextuală cu căutarea propriu-zisă, se pot aborda probleme specifice și complexe care nu pot fi rezolvate pe calea clasică de căutare sau imposibilitatea corelării și filtrării anumitor structuri de informații.

Companiile pot construi și distribui baze foarte mari de cunoștințe, oferind angajaților/partenerilor liste relevante cu informații prin acces instant, ordonare după diverse criterii contextuale, elemente esențiale și link-uri către documentele rezultate.

Sursele de date care pot fi analizate sunt: emailuri, baze de date, site-uri și resurse web, rețele de socializare, documente în diferite formate text aflate pe servere de fișiere.

ZettaDiscovery
from text to relevant information

Colectii Utilizatori Rapoarte Cauta Informatii Solr

Conector Fiveplus

Nume Fiveplus	Colectie TestAdi
Tip Site	Creat de Popescu Bogdan
Cale http://www.fiveplus.ro	Data 15/09/2014 18:01
Comentarii	Modificat de Popescu Bogdan
Total documente 213	Data modificarii 19/12/2014 15:32
Total documente indexate 76	Utilizatorul care a pornit ultima indexare Popescu Bogdan
Total documente sarite 137	Data de start a ultimei indexari 19/12/2014 15:31
Total documente cu erori 0	Data de sfarsit a ultimei indexari 19/12/2014 15:32
Temp de indexare	
00:00:58	
Indexare programata Nu	

Arhitectura înglobează funcționalități complexe ale unei soluții de căutare: interfața utilizator, serverele de interogare, indexare, diverse librării și baze de date.

Este scalabilă pe mai multe echipamente atât pentru creșterea vitezei de interogare, indexare, procese concurențiale cât și a tratării unui volum mai mare de documente, distribuind în funcție de necesități procesele de indexare, căutare.

O singură interfață de căutare pentru căutarea în toate sursele de date.

ZettaDiscovery
from text to relevant information

Colectii Utilizatori **Rapoarte** Cauta Informatii Solr

Generare rapoarte

Filtu interogari

Expresie de cautare: Utilizatori:

De la: La: Colectie:

Expresie de cautare	Data	Utilizator	Colectie
alin	06/08/2015 10:34	Popescu Bogdan	TestAdi
alin	13/04/2015 11:32	Popescu Bogdan	TestAdi
popagan	30/01/2015 14:21	Ionescu Mihai	TestColectie

Intră prin ZettaDiscovery în lumea căutărilor în volume mari de informații alături de produse de top: Google Search Enterprise (Appliance), IBM Data Explorer, Microsoft Fast, Lucene, LucidWorks, Oracle Endeca Information Discovery, HP Universal Search.

Solr

Instance: **Asache** about 2 hours ago

System: Physical Memory 57.2%, Swap Space 91.7%, JVM-Memory 77.5%

Dashboard: Versions, Logging, Core Admin, Java Properties, Thread Dump

JVM: Runtime, Processors, Args

ZettaDiscovery
from text to relevant information

Colectii **Utilizatori** Rapoarte Cauta Informatii Solr

Utilizator Popescu Bogdan

Nume: Prenom:

Nume utilizator: Parola:

Verificare parola:

Email: Telefon:

Role: Administrator Cautator de informatie

Data ultimei logari 14/01/2015 19:00
Creat de Bogdan Popescu
Data 01/01/2013 18:30
Modificat de Popescu Bogdan
Data modificarii 10/09/2014 11:18

BENEFICIILE PRINCIPALE ALE SOLUȚIEI

- ✓ Abilitatea de a genera automat taxonomie de cuvinte sau expresii cuprinse în materiale, bazate pe orice tip de date: nestructurate, structurate, semistructurate
- ✓ Identificarea și extragerea automat din conținutul documentelor a unor entități precum nume, locație, departament, dată, sursa de conținut, metadate specifice, autor etc. și clasificarea informațiilor prin oferirea de filtre suplimentare
- ✓ Filtrarea rezultatelor în meniul de navigare este dinamic, rafinarea căutării dând un sens mai precis și controlabil utilizatorului, eficient pentru o gamă largă de surse de date și conținut
- ✓ Rezultatele sunt clasificate după entități asociate cu informațiile regăsite. Categoriile rezultate dinamic sunt rafinate după un număr mare de metadate.
- ✓ Se pot face căutări asemănătoare pentru termeni speciali cu care se operează în organizație. Oferă rezultate precise chiar dacă documentele conțin diacritice sau nu
- ✓ Se pot apela conectori pentru extragerea de informații din diferite baze de date, email, directoare partajate
- ✓ Se pot implementa soluții de securitate pentru a limita căutarea la anumiți utilizatori predefiniți. Integrarea cu un LDAP al organizației vine cu acreditari specifice pentru accesul la date, confidențialitate
- ✓ Se jurnalizează acțiunile de interogare, oferind administratorului instrumente pentru optimizarea soluției
- ✓ Se poate optimiza rezultatul căutării prin ajustarea parametrilor de căutare

Zetta = unitate de măsură a capacității de stocare (1 ZB = 1.000.000.000.000.000.000 bytes = 1 miliard de terabytes)

- Spațiul de pe toate hard disk-uri din lume, a fost estimat în 2009 la aproximativ o 1/2 zettabyte
- Suma totală de date la nivel mondial în 2012 s-a estimat a fi de 2,7 zettabytes, având o creștere de 48% față de 2011 (IDC)
- În 2013 World Wide Web s-a estimat că a atins 4 zettabyte, cu o creștere de cca. 1,6 zettabyte/an până în 2018
- Până în 2020 volumul mondial total al informațiilor digitale se preconizează a fi peste 35 zetabytes
- 90% din datele care există astăzi în lume au fost generate în ultimii doi ani

Comaniile continuă să producă, să stocheze informații, să folosească datele în activitatea de zi cu zi pentru decizii de business, volumul de date crește spectaculos, sursele de date sunt variate, gestiunea și analiza datelor cresc în complexitate.