



SiteVisiondagarna



Sök i SiteVision

Magnus Lövgren
Niclas Hedlund

Agenda

- Introduktion till sökfunktionen
- Nyheter sen förra SiteVisiondagarna
- Vad är på gång framöver?
- Demonstration
- Praktiska tips och tricks

Om sökfunktionen

- Baserad på Apache Solr
 - Kraftfull, beprövad
- Dataextrahering med Apache Tika
 - Många filformat, metadata i filer
- Helt integrerad i SiteVision
 - Administration med grafiskt gränssnitt
 - Konfiguration
 - Övervakning

Om sökfunktionen (forts.)

- Loggning och statistik
 - Genomförda sökningar
 - Besöksmönster
- "Temporära index"
- Exponering via API
 - help.sitevision.se/javadoc
- Lastdelning

Sökmoduler

- Leta efter information
 - Sök, Sök (facetterad)
 - Sökruta
- Leta efter personer (Social Collaboration)
 - Sök person
 - Sökruta för person
- Specialanpassningar
 - Söklistning
 - Skript
- Navigation och menyer

Jämförelse mellan 3.0 och 3.5

- Sökning mot godtyckliga fält
- Nya fält för sortering
- Besöksmönster i statistikrapport
- Förbättrad indexering
 - Separat kö vid omindexering
 - Förlängd "livslängd" för kö
- Uppdatering till Solr 3.6.2
- Prestandaförbättringar och optimeringar

Sök i 3.5 (Social Collaboration)

- Indexering av sociala grupper
 - Gruppsidor, gruppfiler
- Nytt sökindex för användare
- Ny modul: Sökruta för person
- Ny modul: Sök person

Sökindex för användare



- Vad är en användarprofil?
 - "användare + webbplats" = "användarprofil"
- Vad är ett användarfält?
 - Standard – namn, e-post, profilbild, ...
 - Godtycklig information
 - Sökbara – userfield.<namn>
- Uppdatering av sökindex
 - Förändring av information
 - Första inloggningen
 - Administratör som skapar användarprofiler

Demonstration 3.5

- Administration av användarindex
- Sökruta för person och "Sök person"

SiteVision 3.6 (november)

- Dynamiska filterfrågor
 - Utökning av besökarens sökfråga
 - Velocity + SiteVisions API
- Facet för språk
- Ny modul: Söklister av personer
- Ny modul: Sökruta för sidor och personer

SiteVision 3.6 (forts.)

- Exponering av sökindex via API
 - Användarindex
 - Egna sökindex
- Generella förbättringar av API för sök
 - QueryParser
 - Sökfält
 - Sökordsmarkering - "highlighting"
 - Filterfråga

Demonstration 3.6

- Sök bland arkiverad information med dynamisk filterfråga
- Nytt API för sök
- Söklister av personer
- Sökruta för sidor och personer

SiteVision 4 (2014)

- Uppdatering till Solr 4.5
 - Förbättrad prestanda
 - Effektivare minnehantering
 - Plus mycket annat!
- Indexering av externt material(?)
 - Egna sökindex – klart!
 - Gränssnitt mot sökindex – klart!
 - "Pipeline" – klart!
 - Integration av crawler – ej klart.