

Release Notes für Mindbreeze InSpire

Version 2017 Winter Release

Status: 28. März 2017



Copyright ©

Mindbreeze GmbH, A-4020 Linz, 2017.

Alle Rechte vorbehalten. Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder Marken der jeweiligen Hersteller.

Diese Unterlagen sind streng vertraulich. Durch die Übermittlung und Präsentation dieser Unterlagen alleine werden keine Rechte an unserer Software, an unseren Dienstleistungen und Dienstleistungsergebnissen oder sonstigen geschützten Rechten begründet. Die Weitergabe, Veröffentlichung oder Vervielfältigung ist nicht gestattet.

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit wird auf die geschlechtsspezifische Differenzierung, z.B. Benutzer/-innen, verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für beide Geschlechter.

Inhalt

1 Online-Demo zu den Neuerungen	4
2 Innovationen und neue Features	4
2.1 Verbesserte Nutzungsanalyse zur Personalisierung	4
2.2 Erkennen der Sprache von Dokumenten und Benutzereingaben	4
2.2.1 Stemmer-Transformer Plugin	5
2.3 Performance Optimierung	5
2.4 Benachrichtigungen	5
3 Technische Erweiterungen	5
3.1 Web Connector	5
3.1.1 Schnelleres entfernen gelöschter Dokumente	5
3.1.2 Automatisches Extrahieren des Hauptinhalts von HTML Seiten	6
3.2 Atlassian Confluence Connector	6
3.3 SAP KMC Connector	6
3.4 Microsoft Outlook PST Filter Plugin	6

1 Online-Demo zu den Neuerungen

In unserem Webinar „**What’s New - Mindbreeze InSpire 2017 Winter Release**“ stellt Patrick Geschwentner alle neuen Features im Detail vor und zeigt wie man diese konfiguriert.

Die Aufzeichnung steht zum Download bereit: [Download Webinar: What’s New – Mindbreeze InSpire 2017 Winter Release](#)

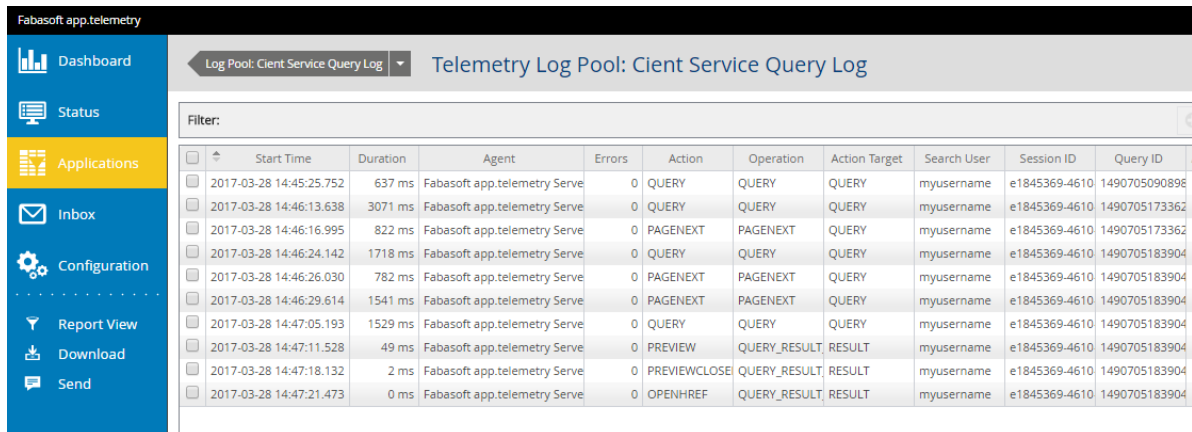
2 Innovationen und neue Features

2.1 Verbesserte Nutzungsanalyse zur Personalisierung

Die verbesserte Nutzungsanalyse zeichnet nun gewisse Aktionen während der Nutzung der Suche auf. Dies dient zu einem besseren Verständnis des Benutzerverhaltens bei dem Suchen. In *app.telemetry* können diese Aktionen dargestellt werden. Die Daten können zur Verbesserung des Ergebnisrankings verwendet werden.

Unter anderem werden folgende Aktionen unterstützt:

- Suchanfragen
- Einschränkungen der Suche
- Weiterblättern der Ergebnisliste
- Vorschau
 - Öffnen/Schließen
 - Scrollen
- Suchtreffer öffnen



	Start Time	Duration	Agent	Errors	Action	Operation	Action Target	Search User	Session ID	Query ID
<input type="checkbox"/>	2017-03-28 14:45:25.752	637 ms	Fabasoft.app.telemetry Serve	0	QUERY	QUERY	QUERY	myusername	e1845369-4610	1490705090898
<input type="checkbox"/>	2017-03-28 14:46:13.638	3071 ms	Fabasoft.app.telemetry Serve	0	QUERY	QUERY	QUERY	myusername	e1845369-4610	1490705173362
<input type="checkbox"/>	2017-03-28 14:46:16.995	822 ms	Fabasoft.app.telemetry Serve	0	PAGENEXT	PAGENEXT	QUERY	myusername	e1845369-4610	1490705173362
<input type="checkbox"/>	2017-03-28 14:46:24.142	1718 ms	Fabasoft.app.telemetry Serve	0	QUERY	QUERY	QUERY	myusername	e1845369-4610	1490705183904
<input type="checkbox"/>	2017-03-28 14:46:26.030	782 ms	Fabasoft.app.telemetry Serve	0	PAGENEXT	PAGENEXT	QUERY	myusername	e1845369-4610	1490705183904
<input type="checkbox"/>	2017-03-28 14:46:29.614	1541 ms	Fabasoft.app.telemetry Serve	0	PAGENEXT	PAGENEXT	QUERY	myusername	e1845369-4610	1490705183904
<input type="checkbox"/>	2017-03-28 14:47:05.193	1529 ms	Fabasoft.app.telemetry Serve	0	QUERY	QUERY	QUERY	myusername	e1845369-4610	1490705183904
<input type="checkbox"/>	2017-03-28 14:47:11.528	49 ms	Fabasoft.app.telemetry Serve	0	PREVIEW	QUERY_RESULT	RESULT	myusername	e1845369-4610	1490705183904
<input type="checkbox"/>	2017-03-28 14:47:18.132	2 ms	Fabasoft.app.telemetry Serve	0	PREVIEWCLOSE	QUERY_RESULT	RESULT	myusername	e1845369-4610	1490705183904
<input type="checkbox"/>	2017-03-28 14:47:21.473	0 ms	Fabasoft.app.telemetry Serve	0	OPENHREF	QUERY_RESULT	RESULT	myusername	e1845369-4610	1490705183904

Mehr Infos finden Sie unter [Konfiguration-Nutzungsanalyse](#)

Selbstverständlich ist die Möglichkeit der vollständigen Anonymisierung der aufgezeichneten Informationen weiterhin unterstützt.

2.2 Erkennen der Sprache von Dokumenten und Benutzereingaben

Mit dem Language-Detector Plugin kann nun die Sprache von beliebigen Dokumenten lediglich anhand des Inhalts erkannt werden.

Mehr unter [Spracherkennung-mit-dem-Language-Detector-Plugin](#)

2.2.1 Stemmer-Transformer Plugin

Das Stemmer-Transformer Plugin unterstützt nun mehrere Sprachen zugleich, die automatisch aus der Suchanfrage abgeleitet werden.

Details zur Konfiguration finden Sie unter [Mindbreeze-Query-Expression-Transformation](#)

2.3 Performance Optimierung

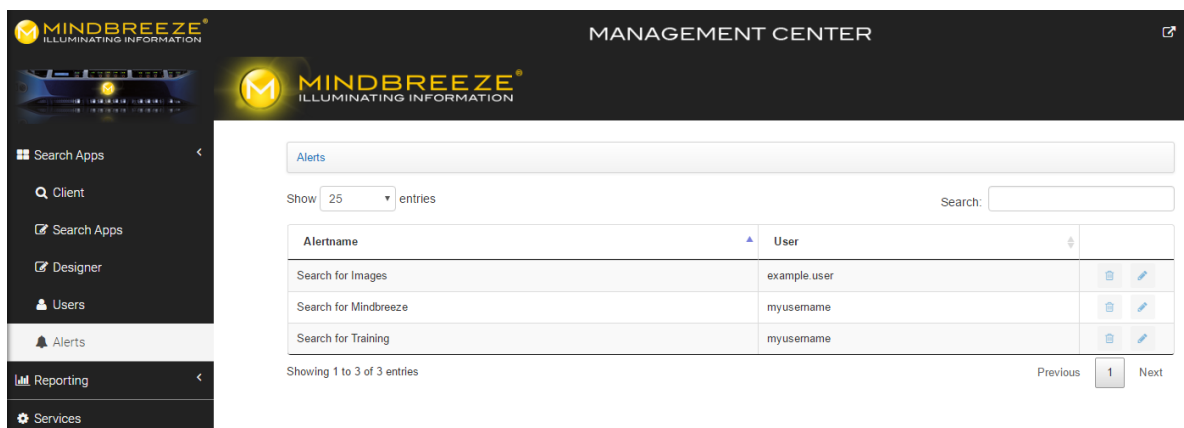
Gelöschte Dokumente werden ab sofort automatisch und vollständig aus dem Index entfernt. Dadurch ersparen Sie sich bei großen Indices in typischen Fällen zeitintensives neu indizieren.

Details finden Sie unter [Kompaktifizierung des Index](#)







Hinweis: Die Optimierung ist automatisch aktiv. Es kann nicht mehr auf einen alten Stand zurückgestiegen werden, daher ist ein Indexbackup notwendig.

2.4 Benachrichtigungen

Im Management Center ist es nun möglich Benutzer und Benachrichtigungen zu administrieren. Falls ein Benutzer mehrere gleichzeitige Benachrichtigungen konfiguriert hat, wird nur noch ein einziges E-Mail versandt. Zusätzlich dazu, können ab sofort auch Vorschaubilder in den Benachrichtigungsmails angezeigt werden.



The screenshot shows the Mindbreeze Management Center interface. The top navigation bar includes the Mindbreeze logo and the text 'MANAGEMENT CENTER'. A sidebar on the left contains navigation options: Search Apps, Client, Search Apps, Designer, Users, Alerts (highlighted), Reporting, and Services. The main content area is titled 'Alerts' and features a search bar, a 'Show 25 entries' dropdown, and a search input field. Below this is a table with three columns: Alertname, User, and an action column with delete and edit icons. The table contains three entries: 'Search for Images' (User: example.user), 'Search for Mindbreeze' (User: myusername), and 'Search for Training' (User: myusername). At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and includes 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

Alertname	User	
Search for Images	example.user	 
Search for Mindbreeze	myusername	 
Search for Training	myusername	 

Mehr Informationen finden Sie unter [Konfiguration-Benachrichtigungen](#)

3 Technische Erweiterungen

3.1 Web Connector

3.1.1 Schnelleres entfernen gelöschter Dokumente

Damit gelöschte Dokumente schneller aus dem Index entfernt werden, können nun Lösch-Intervalle definiert werden. So ist es möglich, dass der Web-Connector nur nach gelöschten Dokumenten sucht, wodurch diese schneller aus dem Index entfernt werden können.

Die Konfiguration erfolgt unter [Konfiguration-Web-Connector](#)

3.1.2 Automatisches Extrahieren des Hauptinhalts von HTML Seiten

Beim Indizieren von z.B. News-Seiten werden oft unnütze Daten, wie Menüs oder Fußzeilen mit indiziert. Nun ist es möglich einen alternativen Erkennungs-Modus zu aktivieren, der mittels einer Heuristik nur sinnvolle Hauptinhalte indiziert. Dadurch entfällt das aufwendige definieren von XPath-Regeln zum Filtern des Inhalts.

Details zur Konfiguration finden Sie unter [Hauptinhalt-extrahieren-mit-alternativer-Filter-Modus](#).

3.2 Atlassian Confluence Connector

Archive Flags und Parent Referenzen können in der neuen Version mit indiziert werden. Außerdem können ab sofort Login-Cookies konfiguriert werden, wodurch die Header-Größe reduziert wird.

Details finden Sie unter [Konfiguration-Atlassian-Confluence](#)

3.3 SAP KMC Connector

Ab sofort unterstützt der Connector zusätzlich auch eine formularbasierte Anmeldung. Darüber hinaus werden nun auch Ordner-Objekte indiziert.

Details dazu finden Sie unter [Konfiguration-SAP-KMC-Connector](#)

3.4 Microsoft Outlook PST Filter Plugin

Task Properties in E-Mails (z.B. „Erledigt“) werden ab sofort indiziert. Mit der *Content Path Optimization* kann jetzt auch mit dem Microsoft File Connector nach PST-Dateien gecrawlt werden.

Details finden Sie unter [Konfiguration-Microsoft-File-Connector](#)