# Anpassung des JAVA-Konfigurationsparameters "log4j2.formatMsgNoLookups" in der Volltextsuche von CompuDMS Professional

Stand: 14.12.2021

### Einführung

Das vorliegende Dokument beschreibt die notwendigen Schritte zum manuellen Setzen des JAVA-Konfigurationsparameters "formatMsgNoLookups" für die CompuDMS Versionen 7.2, 7.3, 8.0 und 8.1.1.

In CompuDMS Version 8.1.2 und höher wird der Parameter durch das Setupprogramm während Installation oder Update gesetzt.

Dieses Dokument wendet sich an IT-Administratoren und setzt entsprechende Kenntnisse und Erfahrungen in der Wartung von Windows Systemen voraus.

### Voraussetzungen

Für die Umsetzung sind administrative Rechte erforderlich.

Während der Umsetzung ist CompuDMS nicht verfügbar, da der CompuDMS Server-Dienst und der ElasticSearch Volltextsuche-Dienst gestoppt werden müssen.

## **Compu**Köln

### Schritte zur Umsetzung

#### 1) Stoppen der CompuDMS Server- und ElasticSearch Volltextsuche-Dienste

Öffnen Sie die "CompuDMS Server Verwaltung".

Aktivieren Sie – sofern noch nicht geschehen – den "Expertenmodus" über den Button in der Toolbar.

Wechseln Sie auf den Reiter "Dienste" und stoppen Sie den "Server"- und den "Volltextsuche"-Dienst.

#### 2) Anpassung des JAVA-Konfigurationsparameters

Öffnen Sie ein Fenster der Windows Eingabeaufforderung oder der Powershell.

Wechseln Sie in das Installationsverzeichnis Ihres CompuDMS Servers (standardmäßig "C:\Programme\CompuDMS Server\[Ihre Serverversion]").

Wechseln Sie von dort in das Unterverzeichnis "ElasticSearch\bin".

Geben Sie folgenden Befehl ein:

\elasticsearch-service manager compudms\_elasticsearch\_[lhre\_Serverversion]

Dabei muss die Serverversion als durch Unterstriche getrennte Zahlensequenz eingegeben werden, z. B.

\elasticsearch-service manager compudms\_elasticsearch\_8\_1\_1\_3

2 Windows PowerShell	_	×
PS C:\Program Files\CompuDMS Server\8.1.1.3\ElasticSearch\bin> .\ <mark>elasticsearch-service</mark> manager compudms_elasticsearch_8	3_1_1_3	^

## **CompuKöln**

Es öffnet sich ggf. eine Rückfrage, die administrative Privilegien anfordert; bitte bestätigen Sie diese mit "Ja". Danach öffnet sich der ElasticSearch-Dienstmanager:

🍾 CompuDMS Vo	lltextsuche (8.1.1	.3) Proper	ties		$\times$			
General Log On	Logging Java	Startup	Shutdown					
Service Name:	compudms_elast	icsearch_8	3_1_1_3					
Display name:	CompuDMS Voll	textsuche	(8.1.1.3)		]			
Description:	Elasticsearch W	/indows Se	rvice für die	CompuDMS Vollt	]			
Path to executable:								
"C:\Program File	es\CompuDMS Serv	/er\8.1.1.3	3\ElasticSear	ch \bin \elasticsea				
Startup type:	Automatic			~				
Service Status:	Stopped							
Start	Stop	Pa	ause	Restart				
		OK	Abbreche	n Übernehm	ien			



Wechseln Sie zur Registerkarte "Java" und fügen Sie in der Box "Java Options" folgende Zeile hinzu, ohne den sonstigen Inhalt zu ändern oder zu entfernen:

, CompuDMS Volltextsu	che (8.1.	1.3) Prope	rties	
General Log On Logging	Java	Startup	Shutdown	
Use default				
Java Virtual Machine:				
C:\Program Files\Compu	DMS Serv	/er\8.1.1.3	3\Java\bin\server\jvm.	
Java Classpath:				
C:\Program Files\Compu	DMS Serv	/er\8.1.1.3	8\ElasticSearch \ib \*	
Java Options:				
-Des.distribution.type=	zip			^
-Dlog4j2.formatMsgNoL	ookups=t	rue		
				۷.
Java 9 Options:				
				^
T-W-Levenser				~
Initial memory pool:	1024		MB	
Maximum memory pool:	1024		MB	
Thread stack size:	1024		КВ	
		OK	Abbashas	

Bestätigen Sie anschließend mit "OK".

#### 3) Starten des CompuDMS Servers

Starten Sie den CompuDMS Sever über "CompuDMS Server Verwaltung" wieder. Dies startet den ElasticSearch-Volltextsuchdienst automatisch mit.