

Docusnap Enterprise Suche

Beschreibung Funktionsweise sowie Anwendung der Docusnap Enterprise Suche



TITEL	Docusnap Enterprise Suche
AUTOR	Docusnap
DATUM	12.11.2021
VERSION	1.0 gültig ab 08.11.2021

Die Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, auch von Teilen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich durch die Docusnap GmbH zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.

This document contains proprietary information and may not be reproduced in any form or parts whatsoever, nor may be used by or its contents divulged to third parties without written permission of Docusnap GmbH. All rights reserved.



INHALTSVERZEICHNIS

1. Einleitung	4
2. Voraussetzungen	5
2.1 Prüfen der SQL-Volltextsuche	5
2.2 Aktivierung Docusnap Enterprise Suche	5
2.3 Optional - Installation der SQL-Volltextsuche	6
3. Von der Indizierung zum Ergebnis	8
3.1 Daten dem Index hinzufügen	8
3.1.1 Objekte indizieren	9
3.1.2 Felder indizieren	10
3.1.3 Indizierung via Kontextmenü	11
3.2 Index aktualisieren	12
3.3 Ergebnisse	13
4. Suchparameter	14
4.1 Einzelner Wert	14
4.2 Wildcards	14
4.3 Folge an Wörtern und Sonderzeichen	15
4.4 Oberbegriffe	16
5. Zusatzinformationen	17
5.1 Allgemein	17
5.2 Passwörter	17
6. Suchindex exportieren und importieren	17
7. Einschränkungen der Docusnap Enterprise Suche	18



1. Einleitung

Die EDV-Abteilungen erhalten immer mehr Verantwortung und müssen verschiedenste Bereiche managen. Natürlich ist es nicht möglich einen kompletten Überblick zu behalten und alles zu wissen. Mittels Docusnap können Sie die nötigen Daten zentral erfassen und dokumentieren.

Die neue Enterprise Suche hilft Ihnen bei der Suche innerhalb von Docusnap. Dabei ist es egal, ob Sie eine IP-Adresse wissen oder eine MAC Adresse. Einen Hostnamen oder Seriennummer. Sie hinterlegen den Suchbegriff und bekommen die zutreffenden Ergebnisse aufgelistet.

Das HowTo beschreibt zunächst die Voraussetzungen, die gegeben sein müssen.

- SQL-Server Volltextsuche prüfen und ggf. installieren
- Enterprise Suche in Docusnap aktivieren
- Suchindex erstellen
- Suche durchführen



2. Voraussetzungen

Die Docusnap Enterprise Suche ist indexbasiert. Das bedeutet, dass Daten erst zum Index hinzugefügt werden müssen, bevor Suchanfragen Ergebnisse liefern. Mit der Enterprise Suche können nur indizierte Objekte anhand der indizierten Werte gefunden werden. Wenn kein passender Index vorhanden ist, wird das Objekt nicht gefunden.

2.1 Prüfen der SQL-Volltextsuche

Um die maximale Performance bei den Suchanfragen zu erhalten ist empfohlen, dass das Feature Volltextund semantische Extraktion für die Suche der SQL-Instanz hinzugefügt wird. Ob das Feature installiert ist, kann mit Hilfe eines SQL-Statements innerhalb des SQL-Management Studios geprüft werden.

SELECT SERVERPROPERTY('IsFullTextInstalled'); G0

Beim Rückgabewert 1 ist die Volltextsuche aktiv.

Das Feature wird für die Verwendung der Enterprise Suche nicht zwingend benötigt. Ist das Feature nicht installiert, wird die Performance der Suche beeinträchtigt. Ist das Instanz Feature nicht installiert kann es nachträglich hinzugefügt werden. Dieser Schritt wird in dem Kapitel Optional - Installation der SQL-Volltextsuche beschrieben.

2.2 Aktivierung Docusnap Enterprise Suche

Beim ersten Start ist die Docusnap Enterprise Suche deaktiviert. Diese muss zuerst über die Suchoptionen aktiviert werden. Wenn die Enterprise Suche nicht aktiviert wird, wird automatisch die Standard Suche verwendet.

Wählen Sie die Lupe aus der Titelleiste - Einstellungen - Allgemein - Enterprise Suche aktivieren

🚱 Docusn	ap 11	1. <mark>2</mark> 0 © %	?•– ⊟ ×
. 🕄	Inventar		
Discovery	📕 Windows (AD) 🔺 🖳 SNMP	★ 🗇 Active Directory ★ 🕲 VMware ★ 🔺 Azure Service ★ 🖞 Office 365 ★ 🖼 Systemgruppen ★ … Alle A	ussistenten
Inventar	> 🌐 Übersicht	X Suche schließen Suche:	
L.	 		
Dokumentation	 Informationen über die Demo Firma 	Estamica Cucha	
E- IT Sicherheit	> 🔁 Assets > 🛛 Standorte		
. Ē	> 🔄 Organisation > 🔊 Connect	Allgemein	
management		Enterprise Suche	
Alle		Suchindex 3. Enterprise ducie aktiveren Verschüsselte Datenfelder der Passwörter (Passworttabelle), zum Suchindex hinzufügen	
Auttrage		Indexaktualisierung	
Connect		Finmalin um: 00.00-00	
Physikalische		Alle: 1 \$stunde(n) • Start: 00:00:00 • Ende: 23:59:00 •	DNS Name
Infrastruktur		Suche manuell indizieren: Starten	tTS
Administration		Letzte Indizierung: -	
		Indexgröße: 0 MB	
		Dauer der letzten Indizierung: 0.00 Minute(n)	
		Speichern & Indizieren starten Speichern Abbrechen	
		Zeilenanzahl: 1 von 1	

Abbildung 1 - Docusnap Enterprise Suche aktivieren



2.3 Optional - Installation der SQL-Volltextsuche

Um die SQL-Volltextsuche nachträglich zu installieren, starten Sie das SQL-Server Installationscenter. Aus dem Startmenü oder via Systemsteuerung - Programme und Features - Microsoft SQL-Server 20%% - Ändern.

Ggf. wird nun die Installationsdatei benötigt. Ist diese nicht mehr lokal auf dem System verfügbar, können Sie dieses herunterladen und darauf verweisen. Achten Sie hierbei darauf, dass die Version der Installationsdatei mit der installierten Version übereinstimmt - z. B. SQL-Server 2019 = SQL-Server 2019 und nicht Installationsdatei = SQL-Server 2019 und installiert ist SQL-Server 2014.

Starten Sie das SQL-Server Installationscenter und wählen Sie Installation - Neue eigenständige SQL-Server-Installation oder Hinzufügen von Funktionen zu einer vorhandenen Installation

Bestätigen Sie die folgenden Schritte und wählen Sie im Schritt Installationstyp die SQL-Server Instanz aus, auf derer die Docusnap-Datenbank verfügbar ist.

Im nächsten Schritt - Funktionsauswahl - aktivieren Sie nun die Volltextsuche und führen anschließend die Installation durch. Sollte diese Funktion nicht zur Auswahl stehen, muss das Express Advanced Installationspaket des SQL-Server Express heruntergeladen werden.

Dc	wnload des SQL Server-Installat	ionsprogram	nms angeber	ı
SPR/	ACHE AUSWÄHLEN	-		
WEL	CHES PAKET SOLL HERUNTERGELADEN WERDEN?	_		
0	Express Core (255 MB) Nur SQL Server-Engine			
0	Express Advanced (796 MB) SQL Server-Engine, Volltextdienste und Reporting Ser	vices		
0	LocalDB (53 MB) Lightweightversion der Express Edition mit den gleich Benutzermodus ausgeführt	en Programmierbark	eitsfunktionen, wird je	edoch im
Alter	nativ können Sie zum Microsoft Azure-Portal wechseln, um SQI	. Server in der Cloud be	reitzustellen.	
DOV C:\U	/NLOADVERZEICHNIS AUSWÄHLEN sers\Admin\Downloads	Durchsuch	en	

Abbildung 2 - SQL-Server Express - Express Advanced Installations-Paket





3. Von der Indizierung zum Ergebnis

Die Enterprise Suche basiert auf einem Suchindex. Ein vorausgewählter Suchindex ist bereits hinterlegt. Beachten Sie, dass es sich um eine Basis handelt und diese nicht zwingend Ihre Suchanfragen abdeckt. Welche Objekte und Felder indiziert sind kann mit Hilfe der Berichte **Suchindex** und **Suchindex Excel** ausgewertet werden. Sie finden die Berichte in der Baumstruktur wie folgt.

Übersicht – Berichte – Docusnap

Der Basis Index kann nach Belieben erweitert werden. Sie können somit die Enterprise Suche Ihren individuellen Anforderungen anpassen.

3.1 Daten dem Index hinzufügen

Bei der Indizierung unterscheidet die Docusnap Enterprise Suche zwischen Objekten und Feldern.

Objekte

Objekte sind in der Baumstruktur vorhanden. Möchte man z.B. in der Enterprise Suche Arbeitsstationen und Server finden, so müssen beide Objekte indiziert werden. Andere Objekte werden daraufhin von der Enterprise Suche nicht gefunden, sofern diese nicht ausgewählt wurden. (z.B. Linux Systeme und SNMP Geräte)

Felder

Felder sind die Werte, welche dem Index hinzugefügt werden können. Anhand dieser werden die indizierten Objekte gefunden. (z.B. Name, IP-Adresse, Betriebssystem)

Je mehr Objekte und Felder indiziert sind, desto mehr Ergebnisse liefert die Enterprise Suche. Eine übermäßige Indizierung kann jedoch die Performance beeinträchtigen.



3.1.1 Objekte indizieren

Objekte und Felder werden dem Suchindex in den Einstellungen – Suchindex – Objekt hinzufügen hinzugefügt. Es ist möglich Objekte aus dem Inventar und der IT-Sicherheit zu indizieren.

Im nachfolgenden Beispiel werden die Objekte Arbeitsstationen, Server und Detaildaten der Arbeitsstationen und Server dem Index hinzugefügt. Objekte gelten als indiziert, sobald die Checkbox aktiv ist.

🔗 Enterpri	ise Suche		- 🗆 X
Enterpri	ise Suche Alle Objekte Alle Felder + Objekt hinzufügen × Objekt aus Suche entfernen ← Im Tabellenname Objekt Tabellenname	Objekte wählen Inventar 	
	Zeilenanzahl: 0 von 0	> WorkstationNetwork > WorkstationTools > WorkstationVersionNumber > WorkstationDrives > WorkstationPageFile > WorkstationPartitions > WorkstationHardware Speichern & Indizieren starten Speichern	▼ OK Abbrechen

Abbildung 3 – Objekte indizieren



3.1.2 Felder indizieren

Sobald ein Metaobjekt indiziert wurde, können die gewünschten Felder für die Objekte ausgewählt werden. In der Feldübersicht sind sämtliche Felder aufgelistet, die indiziert werden können.

Felder werden übergreifend indiziert. Das bedeutet, dass bei einer Indizierung der Felder IP Online, Name und Standort für Arbeitsstationen dies auch für andere Systeme gilt. Wenn Sie nun auf das Objekt Server wechseln, sehen Sie, dass diese Felder bereits aktiv sind. Gleiches gilt, wenn andere Objekte nachträglich hinzugefügt werden, zum Beispiel Linux Geräte.

🔗 Enterprise Suche - 🗆 X Alle Objekte \bigcirc Alle Felder Allgemein +Objekt hinzufügen ×Objekt aus Suche entfernen ←Import Index →Export Index ρ Feldname Suche indizieren Tabellenname Suchindex ф ADDS Container Objekt Tabellenname ÷ Beschreibung Docu Windows ₽ Chassistypen -Allgemein Docu Windows ₽ Domäne = Allgemein Docu Windows Þ Domänen-/Arbeitsgruppenmitgliedschaft Hosts ₽ Inventarnummer Arbeitsstationen Hosts ı. 1 IP Online Server Hosts ₽ MAC Adresse ₫ MacAddressVersionX 1 ₽ Name ₽ ONC ₽ Online Þ SNMP System Typ ÷ Standort 1 ı Тур ₽ Virtualisierungshost Zeilenanzahl: 4 von 4 Zeilenanzahl: 16 von 16 ▶ Speichern & Indizieren starten Speichern Abbrechen

Im Tab Alle Felder finden Sie eine Übersicht sämtlicher dem Index hinzugefügten Datenbankfelder.

Abbildung 4 - Felder indizieren



3.1.3 Indizierung via Kontextmenü

Ebenfalls ist es möglich Objekte und Felder direkt über die Docusnap Baumstruktur zu indizieren. Dazu muss via **Rechtsklick**, auf das zu indizierende Objekt, das Kontextmenü geöffnet werden. Mit der Option **Zum Suchindex hinzufügen**, öffnet sich das Fenster **Felder wählen** und Sie können neue Felder in die Indexierung der Suche hinzufügen.

Sollte das Metaobjekt noch nicht indiziert sein, muss die Option Objekte für Suche indizieren aktiviert werden.

	ap 11) م) @ № · ? · – ⊟ ×
Discovery	Inventar							
	👯 Windows (AD) 🔶 🖵 SNMP 🔶	Active Directory *	VMware	Azure Serv	ice 🛨 🛛 🛈	Office 365 🛛 📩	(日 Systemgruppen 📩	··· Alle Assistenten
Inventar	>	schließen Suche:			ungen			
Dokumentation	Ba Docusnap GmbH Ba Docusnap Sports O Informationen über die Demo Firma		Objekt	Gefunden i	n Spalte	Pfad		
E IT Sicherheit	 Berichte DOCUSNAPSPORTS.COM 							
ନ୍ଥି Lizenz-	 I Berichte PROD.DOCUSNAPSPORTS.CC SALES.DOCUSNAPSPORTS.CC 		Felder wählen	eren	•••	<		
management	> 🔓 Arbeitsstationen		Eald Name	Earlah Tarak	Such a lastiniana	1		
Alle	V 🖪 Linux		HostName	Name				
Aufträge	> DOSPLX**		InOpline	IR Online				
.9	> DOSPLX Speichem		Description	Beschreibung				Þ
Connect	> DOSPLX > DOSPLX × Löschen	a a shaarablaaraa	SiteID	Standort				
-	> DOSPLX R Vergleiche	ng abgeschlossen	HostTypeID	Typ				
Bhurikalissha	> 🔁 DOSPLX Verschiebe	Daten (4) Edito	DomainID	Domāne				
Infrastruktur	> DOSPLX Zusammenführen mit		Online	Online				
	DOSPX Erren Einstellungen annassen GRI A DEF Q. Zum Suchinder hinzufügen		Online	0 mile				
*¢	> SBLADE - Zum Steininger mitzerugen	021 10:44:08	Zeilenanzahl: 16 von 16		-			
Administration	> 🚮 SESX14	021 09:32:33	•		Þ			
	> 👧 SESX15 Filter anwenden	021 05:00:00		Cardate	Abbashas			
	Mac Filter entfernen	021 08:50:08		speich	Abbrechen			
	> SNMP Syst Alle Filter entrernen					_		
	> M HP-UX							
	> 🐺 CIFS							
	> 💷 Virtualisierung							
	> 👱 IP Systeme							
	Active Directory							
	Zeilenanzahl	4 von 4						

Abbildung 5 - Indizierung via Rechtsklick



3.2 Index aktualisieren

Bevor die Docusnap Enterprise Suche die indizierten Daten finden kann, muss der Index aktualisiert werden. Eine Aktualisierung des Index kann manuell oder automatisiert durchgeführt werden. Neu hinzugefügte Werte werden erst nach einer abgeschlossenen Neuindizierung gefunden.

Indexaktualisierung Einmalig um:

aktualisiert den Index täglich zum eingetragenen Zeitpunkt

Indexaktualisierung Alle:

aktualisiert den Index täglich mehrmals im vorgegebenen Intervall. Es gilt zu beachten, dass das Intervall entsprechend der Indexgröße und Aktualisierungsdauer gewählt werden sollte.

Wird die Docusnap Enterprise Suche deaktiviert so wird der komplette Index Datensatz gelöscht. Indizierte Objekte und Felder sind davon nicht betroffen. Bei einer erneuten Aktivierung muss nur der Index aktualisiert werden.

🛞 Enterpri	se Suche	- 🗆 X
Enterpri	Se Suche Allgemein Enterprise Suche Enterprise Suche aktivieren Verschlüsselte Datenfelder der Passwörter (Passworttabelle), zum Suchindex hinzufügen Indexaktualisierung Einmalig um: 11:02:21 Alle: 1 Stunde(n) Start: Suche manuell indizieren: Starten Letzte Indizierung: 29.10.2021 11:38:33 Indexgröße: 0 MB	- E X
	Dauer der letzten Indizierung: 0,08 Minute(n) ✓ Der Suchindex wurde aktualisiert Speichern & Indizieren starten	▼ Abbrechen

Abbildung 6 - Index aktualisieren

Bei größeren Datenbanken kann, je nach Anzahl der Indexe, die Indexgröße stark anwachsen. Bei einer Aktualisierung des Index wird der bestehende Index erst gelöscht, nachdem der neue Index fertig aufgebaut wurde. Somit wird garantiert, dass die Suche auch bei einer Aktualisierung des Index funktioniert. Dadurch kann sich die Indexgröße kurzzeitig mehr als verdoppeln.

Unter Umständen kommt es vor, dass der Aktualisierungsprozess nicht sofort startet. Das ist davon abhängig ob aktuell z.B. eine Inventarisierung läuft.



3.3 Ergebnisse

Um nach einem Objekt zu suchen wird das Suchwort in das Textfeld eingetragen. Mittels Enter, oder einem Klick auf die Lupe, wird die Suche gestartet. Mit einem Doppelklick auf das Icon des Suchresultats navigiert Docusnap automatisch zu diesem in der Baumstruktur.

Docusna	ap 11				ጃ 🕯 ዓ ዓ	• ?• - 🗉 ×
Discovery	Inventar					
I nventar	→ ⊕ Übersicht	★ Active Directory	SPSA04	▲ Azure Service ★	🛿 Office 365 🖈 🕮 Systemgruppen 🖈 🚥 Alle Assiste	nten
	 Docusnap GnoH Docusnap Sports 	Name	Objekt	Gefunden in Snalte	Dfad	
Dokumentation	Informationen über die Demo Firma	DOSPSA04	SNMP Systeme	octander in Sparce	Docusnan Sports / Infrastruktur / DOCUSNAPSPORTS COM / SNMP Syste	me / Switch / DOSPSA04
E IT Sicherheit	 Intrastruktur Berichte UDCUSNAPSPORTS.COM Berichte 	- DOSESNO4	Sivier Systeme		Docusinap sports / ministrukkui / Docusinke sr Oktiscom / shtire syste	mey switch / DOSF3A04
្ឋា	PROD.DOCUSNAPSPORTS.CC					
Lizenz-	> 🖳 SALES.DOCUSNAPSPORTS.CO					
management	> 🖓 Arbeitsstationen					
C	> E Server					
Alle	> Mac					
, introge	SNMP Systeme					
do do	> 🖵 Allgemein	Zeilenanzahl: 1 von 1				
Connect	> 📼 Backup	4				
a	> 🗄 Drucker					
Physikalische	> 🐭 Firewall	Suchvorgang abgeschlossen				
Infrastruktur	> 🖓 Managementplatine > 🖞 Netzwerk USB	+ Neu : • Daten (3) Edi	tor Analyse Zusatzinformationen			
¢ _{ci}	> I SAN Switch					
Administration	> 🛢 Storage	🖫 Speichern				
	Switch					
	> DOSPSA03	Allgemein				A
	> DOSPSA04	Nama DOSPSAO	1		Vom Lizenzmanagement ausschließen	
	> == DOSPSW01	Name.	•			
	> III DOSPSW03	Inventarnummer: DOSP100	338-AT	Z	Zugeordneter Benutzer:	
	> I DOSPSW04	Beschreibung: B /	U ale Arial	- 10 - E E B	E E っ ୯ & ∂ â	
	> IIII DOSPSW05	Backup Sv	itch for DOSPSA03			
	> IIII DOSPSW06					
	> I DOSPSW07	Standort				
	> IIII DOSPSW08	Standort: 🗌 🗖 LO-HO	FL_1-02_HR			A
	> DOSPSW09	V 🗆 🖶 LO-HQ-FL				
	> DOSPSW10	LO-HQ	FL_II-01_Consulting			
	DOSPSW11	🗆 🖬 LO-HQ	FL_II-02_Consulting			
		√ П ⊟ го-но-а				•

Abbildung 7 - Suche verwenden



4. Suchparameter

4.1 Einzelner Wert

Eine Suche nach DOSPWS01 gibt sämtliche Objekte aus in dessen Index dieser Wert als Ganzes vorkommt. Beispiele hierfür sind der Systemname eines Objektes oder der Beschreibungstext bei einem indexierten Objekt.

	ap 11		= ×
٩	Inventar		
Discovery	📲 Windows (AD) 🔸 🖳 SNMP	★ Christian Structure Control Cont	
Inventar	>	X Suche schließen Sucher DOSPSA03 - P Sinstellungen	
Dokumentation	B Docusnap GmbH Docusnap Sports	Name Objekt Gefunden in Spalte Pfad	
	 Contractorier uber die Dento Finna Contractorier uber die Dento Finna 	DOSP5A03 SNMP Systeme Docusnap Sports / Infrastruktur / DOCUSNAPSPORTS.COM / SNMP Systeme / Switch / DC	OSPSA03
Ð	> 🖬 Berichte	DOSPSA04 SNMP Systeme Docusnap Sports / Infrastruktur / DOCUSNAPSPORTS.COM / SNMP Systeme / Switch / DOC	OSPSA04
IT Sicherheit	V UDOCUSNAPSPORTS.COM		
	> 🔝 Berichte		
₽	PROD.DOCUSNAPSPORTS.CO SALES DOCUSNAPSPORTS.CO		
management	> Arbeitsstationen		
(L)	> Server		
Alle	> 🚺 Linux		
Aufträge	> 🔤 Mac		
~2	V SNMP Systeme		
Connect	> S Aligemein	Zeilenanzahl: 2 von 2	
_	> 🖧 Drucker		•
	> 🔊 Firewall	∽Suchvorgang abgeschlossen	
Physikalische	> 🔥 Managementplatine		
	> 🖞 Netzwerk USB	+ Neu : • Daten (3) Editor Analyse Zusatzinformationen	
°o	> SAN Switch		
Administration	> Storage	(g) specifien	
	> IIII DOSPSA03		
	> IIII DOSPSA04	Aigemen	
	> I DOSPSW01	Name: DOSPSA04 Uvom Lizenzmanagement ausschließen	
	> m DOSPSW02	Inventarnummer: DOSP100338-AT Zugeordneter Benutzer:	
	> III DOSPSW03		5
	> == DOSPSW04 > == DOSPSW05	Backup Switch for DOSPSA03	
	> DOSPSW06		
	> III DOSPSW07	Standort	
	> IIII DOSPSW08	Standort: It LO-HQ-FLI-02 HR	A
	> DOSPSW09	✓ □ 目 L0-HQ-FL_I	
	> us DOSPSW10 > m DOSPSW11	III LO-HQ-FL_II-01_Consulting	_
	> III DOSPSW12	I II LO-HQ-FL_II-02_Consulting	
	4	I > 11810-H0-Œ	

Abbildung 8 - Suche einzelner Wert

4.2 Wildcards

In der Docusnap Enterprise Suche kann ein Stern * als Wildcard verwendet werden.

DOSPWS*4 gibt alle Objekte aus, die mit DOSPWS beginnen und mit der Ziffer vier enden. Unabhängig der dazwischen liegenden Zeichen.

- DOSPWS14
- DOSPWS004
- DOSPWS04



4.3 Folge an Wörtern und Sonderzeichen

Wird nach Objekten gesucht welche Leerzeichen oder Sonderzeichen wie zum Beispiel einen * enthalten, so muss das Suchwort in Anführungszeichen gesetzt werden. Dadurch ist es auch möglich nach ganzen Sätzen, oder Teilsätzen in Beschreibungen zu suchen.

🚱 Docusna	ap 11		ନହ® ଛେ∗?∗− ⊏ ×
Discourse	Inventar		
Discovery	🚦 Windows (AD) 📩 🖳 SNMP	🔶 🗋 Active Directory 🛨 🐵 VMware 🔶 🔺 Ac	zure Service 🛨 🕕 Office 365 🗙 🗶 🕼 Systemgruppen 🛧 … Alle Assistenten
Inventar	>	V Sucha schließen Sucha Tübre changelor	Fintellungen
G	>		Linstenungen
Dokumentation	Informationen über die Demo Firma	Name Objekt G	Gefunden in Spalte Pfad
	🗸 🔁 Infrastruktur	DOSPSW01 SNMP Systeme	Docusnap Sports / Infrastruktur / DOCUSNAPSPORTS.COM / SNMP Systeme / Switch / DOSPSW01
5	> 🖬 Berichte		
IT Sicherheit	V UDOCUSNAPSPORTS.COM		
5	Berichte Brop pocurs Appopts co		
요	PROD.DOCUSNAPSPORTS.CO SALES DOCUSNAPSPORTS.CO		
management	> Arbeitsstationen		
(L)	> Server		
Alle	> 🖪 Linux		
Aufträge	> 🖵 Mac		
đ	✓		
Ø*	> 🚽 Allgemein	Zeilenanzahl: 1 von 1	
Connect	> 🔤 Backup	E.	Þ
a	> 🗇 Drucker	Suchvorgang abgeschlossen	
Physikalische	Managementelation	,	
Infrastruktur	> Vision Network USB	+ Neu : • Daten (3) Editor Analyse Zusatzinformationen	
ö.,	> SAN Switch		
Administration	> Storage	🖫 Speichern	
, lan instruction	Switch		
	> 📼 DOSPSA03	Allgemein	A
	> IIII DOSPSA04		
	> DOSPSW01	Name: DOSPSW01	
	> III DOSPSW02	Inventarnummer: DOSP100121-AT	Zugeordneter Benutzer:
		Beschreibung: B / U ake A - Arial	
	> == DOSPSW04	This switch is used for the fibre channel connection	
	> I DOSPSW06	The small block of a market connection	
	> III DOSPSW07	Standort	
	> IIII DOSPSW08	Standort:	
	> I DOSPSW09	□ □ MU-BO-FL_I-01_Sales	
	> IIII DOSPSW10	U MU-BO-FL_I-02_Sales	
	> DOSPSW11	✓ LI ➡ MU-BO-GF	
	> us DOSPSW12		V

Abbildung 9 - Suche Zeichenfolge



4.4 Oberbegriffe

Mittels eines Oberbegriffs ist es möglich nach mehreren Objekten eines gemeinsamen Nenners zu suchen. Eine Suche nach einem Oberbegriff wird mit einem Doppeltpunktes gekennzeichnet. Eine Übersicht der verfügbaren Oberbegriffe erhalten Sie über das Dropdown Menü der Suche.

Arbeitsstationen: - Ausgabe sämtlicher Arbeitsstationen

Arbeitsstationen: *NB* - Ausgabe sämtlicher Arbeitsstationen mit dem Teilstring NB

🚱 Docusna	ap 11				ନଢଞ ਛ•େ?•– ⊟ ×
Discovery	Inventar				
	🖶 Windows (AD) 📩 😓 SNMP	📩 📄 Active Directory 🕇	🗇 VMware 🔶	🔺 Azure Service 🔶	🗊 Office 365 🛛 📩
Inventar	(日 Systemgruppen 📩 … Alle Ass	istenten			
Dokumentation	> (Übersicht > ስ Docusnap GmbH	× Suche schließen Suche:	MP Systeme:		
	V 🕅 Docusnap Sports	Name Sof	vie Systeme: tware:	en in Spalte	Pfad
T Sichemen	 Informationen über die Demo Firma 	B DOSPPRMU04 Sol	tware:		Docusnap Sports / Infrastruktur / DOC
_ <u>k</u> _	> 🔝 Berichte	B DOSPPRMU02 SQ	_ Server:		Docusnap Sports / Infrastruktur / DOC
Lizenz- management		B DOSPPRMU03	am:		Docusnap Sports / Infrastruktur / DOC
G	Berichte Berichte BEROD DOCUSNAPSPORTS CO	B DOSPPRLO01	ware:		Docusnap Sports / Infrastruktur / DOC
Alle	> SALES.DOCUSNAPSPORTS.CO	DOSPPRLO03	Idows: SDEVA/01		Docusnap Sports / Infrastruktur / DOC
Aufträge	> 🕞 Arbeitsstationen	B DOSPPRMU01	SINIVIP Systeme	v	Docusnap Sports / Infrastruktur / DOC
~0	> Server	B DOSPPRLO02	SNMP Systeme		Docusnap Sports / Infrastruktur / DOC
Connect	> 🔥 Linux	DOSPSW19	SNMP Systeme		Docusnap Sports / Infrastruktur / DOC
_	V SNMP Systeme	DOSPSW02	SNMP Systeme		Docusnap Sports / Infrastruktur / DOC
Bhysikalische	> 🖳 Allgemein	Zeilenanzahl: 53 von 53			
Infrastruktur	> 📼 Backup	1			• •
	H Drucker Doccopport opt	OSuchvorgang abgeschlossen			
Administration		y bachtorgang abgesemessen			
Administration	> B DOSPPRLO03	+Neu : • Daten (3) Ana	lyse Zusatzinformationen		
	> 员 DOSPPRLO04	Name	Anzahl der Dorts Aus Lizenz	management ausschließen	Perchroihung
	> B DOSPPRMU01		Auzani dei Ports Aus Lizenzi		beschleibung
	> 向 DOSPPRMU02		0 Nein		
	> 员 DOSPPRMU03		U Nein		
	> 📽 Firewall	Zeilenanzahl: 3 von 3			·
		•			•

Abbildung 10 - Oberbegriffe



5. Zusatzinformationen

5.1 Allgemein

Zusatzinformationen werden dem Index automatisch hinzugefügt.

Bei einer erfolgreichen Suche nach Zusatzinformationen werden zusätzlich auch die verknüpften Objekte gefunden. Wird z.B. nach einem Kommentar Installationsanleitung gesucht, so werden auch die Systeme angezeigt, denen das Kommentar zugeordnet ist.

5.2 Passwörter

Damit die Zusatzinformation Passwörter ebenfalls über die Suche gefunden werden können, müssen diese explizit in den Einstellungen der Enterprise Suche aktiviert werden.

Die Felder der Passwörter sind durch die Docusnap Verschlüsselungsdatei verschlüsselt in der Datenbank abgelegt. Wird die Zusatzinformation Passwörter dem Index hinzugefügt, so sind deren Felder im Klartext im Index abgelegt.

Das Passwort an sich ist hiervon nicht betroffen und kann somit über die Suche nicht gefunden werden.

6. Suchindex exportieren und importieren

In den Optionen der Docusnap Enterprise Suche steht eine Import- / Exportfunktion für den Index zur Verfügung. Die Datei steht als .xml File zur Verfügung. Somit ist eine Übertragung des Index in andere Datenbanken möglich.

Bei einem Import der Index File wird geprüft, ob diese Felder in der Datenbank vorhanden sind. Es ist nicht möglich Customizing Felder zu indexieren, die in der Ziel Datenbank nicht vorhanden sind.



7. Einschränkungen der Docusnap Enterprise Suche

- Sowohl die Docusnap Enterprise als auch Standard Suche kann nicht in Docusnap Web verwendet werden
- Die Docusnap Enterprise Suche beschränkt sich auf die aktuelle Inventarisierung. Ältere Inventarisierungen werden nicht berücksichtigt.
- Anhänge der Zusatzinformationen können nicht durchsucht werden
- Es ist nicht möglich Objekte und Felder aus dem Lizenzmanagement oder der Dokumentation zu indizieren.
- Passwörter sind im Index nicht vorhanden. Es kann nach Systemnamen, Benutzernamen, etc. gesucht werden.
- Es findet kein Fallback auf die Standardsuche statt, wenn die Docusnap Enterprise Suche keine Ergebnisse findet
- ADDS Eigenschaften können keinen Index hinzugefügt werden
- Bei einer Indizierung von Sonstigen Assets ist es aufgrund der flexiblen Struktur nicht möglich einzelne Felder dem Index hinzuzufügen.
- Voraussetzung/ Einschränkungen für eine erfolgreiche Suche in einem Customizing
 - Fremdschlüssel muss vorhanden sein, da sonst keine Auflösung von Objekt zu Parent möglich ist.
 - o Der Wert des Primärschlüssels der Tabelle / View muss eindeutig sein.



ABBILDUNGSVERZEICHNIS

ABBILDUNG 1 - DOCUSNAP ENTERPRISE SUCHE AKTIVIEREN	5
ABBILDUNG 2 - SQL-SERVER EXPRESS - EXPRESS ADVANCED INSTALLATIONS-PAKET	6
ABBILDUNG 3 – OBJEKTE INDIZIEREN	9
ABBILDUNG 4 - FELDER INDIZIEREN	10
ABBILDUNG 5 - INDIZIERUNG VIA RECHTSKLICK	11
ABBILDUNG 6 - INDEX AKTUALISIEREN	12
ABBILDUNG 7 - SUCHE VERWENDEN	13
ABBILDUNG 8 - SUCHE EINZELNER WERT	14
ABBILDUNG 9 - SUCHE ZEICHENFOLGE	15
ABBILDUNG 10 - OBERBEGRIFFE	16



VERSIONSHISTORIE

Datum	Beschreibung
29.10.2021	Dokument erstellt

