

Inventarisierung von Office 365



TITEL	Inventarisierung
AUTOR	Docusnap Consulting
DATUM	03.11.2020
VERSION	2.0 gültig ab 01.10.2020

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. Einl	eitung	4
2. Vor	bereiten von Microsoft Azure	5
2.1 Er	stellen der neuen Azure Anwendung	5
2.1.1	App-Registrierung	5
2.1.2	Anwendung registrieren	6
2.1.3	Anwendungs- und Verzeichnis-ID ermitteln	7
2.1.4	Geheimen Clientschlüssel erzeugen	8
2.1.5	Anwendung autorisieren	9
3. Alte	ernative: PowerShell Script	11
4. Doo	cusnap Office 365 Inventarisierung	13
4.1 Do	ocusnap Office 365 Inventarisierungs-Assistent	13
4.1.1	Vorbedingung Proxy Konfiguration	13
4.1.2	Office 365 Inventarisierung durchführen	14
4.2 O ⁻	ffice 365 Scanergebnis in Docusnap	15



1. Einleitung

Die Office 365 Inventarisierung sammelt Daten über Benutzer, Gruppen und Lizenzen. In diesem Dokument beschreiben wir die erforderlichen Schritte, um Informationen Ihrer Microsoft Office 365 Umgebung in Docusnap abzubilden.

Die letzte Überarbeitung dieses HowTos und der Screenshots haben am 22.04.2020 stattgefunden. Bitte beachten Sie daher, dass einige Informationen auf den Screenshots so nicht mehr existieren könnten. Die grundlegenden Schritte sind jedoch weiterhin gültig.



2. Vorbereiten von Microsoft Azure

Die folgenden Kapitel beschreiben, wie die Microsoft Azure Umgebung für die Inventarisierung von Microsoft Office 365 vorbereitet werden muss. Alternativ kann, wie in Kapitel 3 beschrieben, ein PowerShell Skript für die Einrichtung verwendet werden.

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass Ihr verwendeter Azure Benutzer als Global Administrator berechtigt ist.

2.1 Erstellen der neuen Azure Anwendung

Die Docusnap Office 365 Inventarisierung benötigt zwingend eine registrierte Anwendung. Diese muss lesend auf die Microsoft Office 365 Informationen berechtigt sein. In diesem Kapitel beschreiben wir das Erstellen der Anwendung.

In diesem Beispiel wird die Anwendung mit Docusnap Office 365 bezeichnet. Der Name ist frei wählbar.

2.1.1 App-Registrierung

Die App erstellen / registrieren Sie wie folgt:

- Wählen Sie in der Ressourcenübersicht oder der Suche das Azure Active Directory aus
- Im Bereich Verwalten den Punkt App-Registrierungen auswählen
- Klicken Sie auf den Menüpunkt Neue Registrierung



Abbildung 1 - App registrieren



2.1.2 Anwendung registrieren

Für die Registrierung der Anwendung werden die folgenden Angaben benötigt:

- Name: Geben Sie den Anwendungsnamen Docusnap Office 365 ein
- Unterstützte Kontotypen: Hier wählen Sie nun aus, wer die Anwendung verwenden kann wählen Sie Nur Konten in diesem Organisationsverzeichnis

Home > Docusnap Sports AG - App-Registrierungen > Anwendung registrieren	
Anwendung registrieren	
* Name	
Der dem Benutzer gezeigte Anzeigename für diese Anwendung. (Dieser kann später geändert werden.)	
Docusnap Office 365	
Unterstützte Kontotypen	
Wer kann diese Anwendung verwenden oder auf diese API zugreifen?	
Nur Konten in diesem Organisationsverzeichnis (Docusnap Sports AG)	
🚫 Konten in einem beliebigen Organisationsverzeichnis	
Konten in allen Organisationsverzeichnissen und persönliche Microsoft-Konten (z. B. Skype, Xbox, Outlook.com)	
Entscheidungshilfe	
Umleitungs-URI (optional)	
Die Authentifizierungsantwort wird nach erfolgreicher Authentifizierung des Benutzers an diesen URI zurückgegeben. Die Angabe ist zum jetzigen Zeitpunkt optional und kann später geändert werden. Für die meisten Authentifizierungsszenarien ist jedoch ein Wert erforderlich.	
Web V https://www.docusnap.com V	

Abbildung 2 - App Registrierung durchführen



2.1.3 Anwendungs- und Verzeichnis-ID ermitteln

Nachdem die Erstellung abgeschlossen ist, wird der Übersichtsdialog der Anwendung angezeigt. Notieren / Kopieren Sie sich nun die Anwendungs- und Verzeichnis-ID.



Abbildung 3 - Anwendungs- und Verzeichnis-ID ermitteln



2.1.4 Geheimen Clientschlüssel erzeugen

Erstellen Sie nun einen geheimen Clientschlüssel. Wählen Sie hierfür im Bereich Verwalten den Punkt

- Zertifikate & Geheimnisse und im Anschluss
- Neuer geheimer Clientschlüssel
- Hinterlegen Sie eine Beschreibung und
- die Gültigkeit des Clientschlüssels

Bitte beachten Sie, dass der Schlüssel nur direkt nach dem Erstellen einsehbar ist. Geht der Schlüssel verloren oder wird ungültig, muss dieser neu erstellt werden.

Home > Docusnap Sports AG - App-Regi	strierungen > Docusnap Office 365 - Zertifikate &	Geheimnisse		
Pocusnap Office 365 - Ze	ertifikate & Geheimnisse			
Suchen (STRG+/)	Geheimen Clientschlüssel hinzufügen			
🖏 Übersicht	Beschreibung			
44 Schnellstart	Docusnap Office 365 Clientkey			
Verwalten	Gültig bis ◯ In 1 Jahr			
🔤 Branding	 In 2 Jahren 			
Ə Authentifizierung	🔿 Nie			
🕈 Zertifikate & Geheimnisse				
->- API-Berechtigungen	Hinzufügen Abbrechen			
🏶 Eine API verfügbar machen	FINDENADURULA	STARTONIUM	פונו שט	
15 Besitzer				
Rollen und Administratoren	Geheime Clientschlüssel			
Manifest	Eine geheime Zeichenfolge, die von der Anwer	ndung beim Anfordern eines Tokens als	als Identitätsnachweis verwendet wird. Wird auch als Anwendungskennwort bezeic	hnet.
Support + Problembehandlung	+ Neuer geheimer Clientschlüssel			
🗙 Problembehandlung	BESCHREIBUNG	GÜLTIG BIS	WERT	
Neue Supportanfrage	Für diese Anwendung wurden keine Clientgeh	eimnisse erstellt.		

Abbildung 4 - Geheimen Clientschlüssel erzeugen



2.1.5 Anwendung autorisieren

Nun muss die Anwendung für die Windows Azure Service Management API berechtigt werden.

- Wählen Sie im Bereich Verwalten den Punkt API-Berechtigung
- Berechtigung hinzufügen
- Microsoft Graph



Abbildung 5 - Anwendung autorisieren

Als Art der Berechtigung, die erteilt werden soll, wählen Sie Anwendungsberechtigung.

Suchen Sie im Anschluss die Berechtigung Directory.Read.All und fügen diese Berechtigung hinzu.

Home > Docusnap Office 365 - API-Bered	htigungen	API-Berechtigungen anfordern	×
	1-Berechtigungen		
	API-Berechtigungen	Microsoft Graph https://graph.microsoft.com/ Dokumente 🖸	-dot-b2
Ubersicht	Anwendungen sind zur Verwendung von APIs autorisiert, wenn sie dafür Berechtigungen anford angezeint Benutzer erhalten dann die Möglichkeit den Zugriff zu erheilen /zu verweigern	weiche Art von berechtigungen sind für ihre Anwendung erfor	
🕰 Schnellstart		Delegierte Berechtigungen	Anwendungsberechtigungen
Verwalten	+ Berechtigung hinzufügen	Ihre Anwendung muss als der angemeldete Benutzer auf die API zugreifen.	Ihre Anwendung wird als Hintergrunddienst oder Daemon ohne angemeldeten Benutzer ausgeführt.
🔤 Branding		Dere shti susa en avan ili ki en	Alla sufidance
Authentifizierung	✓ Microsoft Graph (1)	Berechtigungen auswanien	Alle autkiappen
📍 Zertifikate & Geheimnisse	User.Read Delegiert Sign in and read user profile	Directory.Read.All	~
→ API-Berechtigungen	Hierbei handelt es sich um die Berechtigungen, die von dieser Anwendung statisch angefordert	BERECHTIGUNG	ADMINISTRATOREINWILLIGUNG ERFORDERLI
Eine API verfügbar machen	Sie können auch Berechtigungen, für die Benutzer Ihre Einwilligung erteilen können, dynamisch Code anfordern. Bewährte Methoden für das Anfordern von Berechtigungen anzeigen	▼ Directory (1)	
🌇 Besitzer		Directory.Read.All	Ja
Rollen und Administratoren	Finuillinung esteller		
Manifest			
Support + Problembehandlung	Als Administrator konnen Sie im Namen aller Benutzer in diesem Verzeichns ihre Einwilligung ei Administratoreinwilligung für alle Benutzer führt dazu, dass Endbenutzern bei Verwendung der / angezeigt wird.		
X Problembehandlung	Administratorzustimmung für "Docusnap Sports AG" erteilen		
Neue Supportanfrage			
		Berechtigungen hinzufügen Verwerfen	

Abbildung 6 - Anwendung autorisieren II



Nun müssen Sie noch die Einwilligung für die zuvor gesetzten Berechtigungen erteilen. Wählen Sie hierfür das Steuerelement Administratorzustimmung für "Ihr Abonnement" erteilen aus.

Home > Docusnap Office 365 - AF	PI-Berech	tigungen				
- Docusnap Office 36	5 - API	-Berechtigungen				
	«	A Berechtigungen wurden geändert. Ben	ıtzer und/oder Adminis	tratoren müssen auch dann einwillige	n, wenn sie dies zuvor bereits getan haben.	
 Übersicht Schnellstart Verwalten 		API-Berechtigungen Anwendungen sind zur Verwendung von angezeigt. Benutzer erhalten dann die Mo	APIs autorisiert, wenn sglichkeit, den Zugriff	sie dafür Berechtigungen anforder zu erteilen/zu verweigern.	n. Diese Berechtigungen werden während de	es Einwilligungsvorgangs
Branding		API/BERECHTIGUNGSNAME	ТҮР	BESCHREIBUNG	ADMINISTRATOREINWILLIGUN	STATUS
 Zertifikate & Geheimnisse 		✓ Microsoft Graph (2)				
API-Berechtigungen			Anwendu	Read directory data	Ja	🛕 Für "Docusnap Sports A
Eine API verfügbar machen			Delegiert	Sign in and read user profile		🛕 Gewährt für "Docusnap
 Besitzer Rollen und Administratoren Manifest 		Hierbei handelt es sich um die Berechtigu Sie können auch Berechtigungen, für die Code anfordern. Bewährte Methoden für	ngen, die von dieser J Benutzer Ihre Einwillig das Anfordern von Be	Anwendung statisch angefordert w jung erteilen können, dynamisch p erechtigungen anzeigen	erden. er	
Support + Problembehandlung X Problembehandlung Neue Supportanfrage	-	Einwilligung erteilen Als Administrator können Sie im Namen a Administratoreinwilligung für alle Benutze angezeigt wird. Administratorzustimmung für "Docusna	iller Benutzer in dieser er führt dazu, dass Enc Ip Sports AG" erteilen	m Verzeichnis Ihre Einwilligung erte Ibenutzern bei Verwendung der Ar	eilen. Das Erteilen der wendung kein Einwilligungsbildschirm	

Abbildung 7 - Einwilligung erteilen



3. Alternative: PowerShell Script

Alternativ kann auch ein PowerShell Script verwendet werden, um die oben beschriebenen Schritte durchzuführen.

Das Script befindet sich im Installationsverzeichnis von Docusnap

C:\Program Files\Docusnap X\Tools\scripts\ o365.key.creation.ps1

Wichtig: Das PowerShell Script muss als Administrator ausgeführt werden!

- PowerShell Script als Administrator starten
- Eventuelle Bibliotheken nachladen und Ausführungsdialoge bestätigen
- Im erscheinenden Fenster einloggen

Administrator: Windows PowerShell		- 🗆 X
PS C:\Temp≻ .\o365.key.creation.ps1 Connect to your account		^
	Pailhean Vanto unnaldan	
	bermen kuntu anmetuen A	
	Microsoft	
	Anmelden	
	user@domain.com	
	Kein Konto? Erstellen Sie jetzt eins!	
	Sie können nicht auf ihr Konto zugreifen?	
	Anmeldeoptionen	
	Weiter	
	Weiter	
	Nutzungsbedingungen Datenschutz & Cookies •••	
		v

Abbildung 8 - PowerShell - Login



• Name für die Applikation vergeben: Docusnap Office 365



Abbildung 9 - PowerShell - Application Name

- Im Anschluss werden alle benötigten Informationen (Application ID, Directory ID und Key) ausgegeben
- Wichtig kopieren Sie sich die angezeigten IDs der Key ist im Nachgang nicht mehr zu finden



Abbildung 10 - PowerShell - Inventarisierungsdaten

 Rufen Sie die angezeigte URL im Browser auf – melden Sie sich an und bestätigen Sie die Berechtigungen



Abbildung 11 - PowerShell - Zugriff bestätigen



4. Docusnap Office 365 Inventarisierung

4.1 Docusnap Office 365 Inventarisierungs-Assistent

4.1.1 Vorbedingung Proxy Konfiguration

Falls in Ihrem Netzwerk ein Proxy verwendet wird, ist es für den Office 365 Scan erforderlich, in den Verbindungseinstellungen die Proxyeinstellungen zu hinterlegen. Unter Umständen war diese Einstellung für den Einsatz der anderen Scanmodule nicht erforderlich. Entscheidend ist, dass die Proxy Einstellung für den jeweiligen Docusnap Discovery Service (DDS) anzupassen ist. Die Einstellungen im Beispiel-Screenshot sind für die interaktive Office 365 Inventarisierung korrekt. Würde als DDS ein Discovery Service eines anderen Standorts gewählt werden, müssten die Proxy-Einstellungen dieser DDS Installation zuvor angepasst werden.

Proxy-Einstellungen anpassen:

- Klicken Sie rechts oben in der Titelleiste auf das Zahnrad (**Einstellungen**) Allgemein Verbindungen
- Führen Sie folgende Proxyeinstellungen durch
 - o Manuell einrichten auswählen
 - o Unter Adresse ist Ihre Proxy URL inklusive Port einzutragen
 - o Ein geeigneter Benutzer mit Kennwort ist einzugeben
- Bestätigen Sie Ihre Änderungen mit **OK**

Docusna	ip 11		0 🚳 <mark>⊯</mark> •?•– ⊟ ×
() Discovery	Inventar	onen – 🗆 X	
Nventar	Azure service	Allgemein Systempfade Lizenzierung Datenbanken Verbindungen n	
	✓ Bn Docusnap Sports ✓ ⊕ Infrastruktur	Update Optionen	Kennwortrichtlinien Alias
Dokumentation	 V W docusnapsport Inventarisie PROD.DOCI 	ung Beim Start auf Updates prüfen	Kennwort läuft niemals ab Kennwort läuft niemals ab
EG IT Sicherheit	> U SALES.DOC	Timeout: 3 Sekunden	Kennwort läuft niemals ab
2	> Server		Kennwort läuft niemals ab Kennwort läuft niemals ab
Lizenz- management	> I Mac EO > SNMP Syste IT Sicher	eit Proxy Einstellungen	Kennwort läuft niemals ab
Alle	> Thin Clients > Ø HP-UX	Keinen Proxy verwenden Systemeinstellungen verwenden Manuell einrichten	Kennwort läuft niemals ab
Aufträge	> I CIFS managen	ent Adresse: myProxy.beispiel.local Port: 80880	Kennwort läuft niemals ab Kennwort läuft niemals ab
Connect	> 👤 IP Systeme > 🗍 ADS	Benutzer: domain/user Passwort:	Kennwort läuft niemals ab
Bhysikalische	> 🙁 Netzwerkdie > 🔚 Anwendung		Kennwort läuft niemals ab
Infrastruktur	> 🔁 Datenbank (> 🛢 Storage	Server API Verbindung	Kennwort läuft niemals ab Kennwort läuft niemals ab
Administration	> 🐴 Azure > 🚟 Amazon We	☑ Server API Verbindung aktivieren	Kennwort läuft niemals ab
	 Ø Office 365 Ø Docusnar 	URL: http://KRE-VPC-TEST01:9001/	Kennwort läuft niemals ab Kennwort läuft niemals ab
	✓ Co 08.04.2 > A Beni	Transport: Auto - Timeout: 30 - Sekunden Verbindungstest	Kennwort läuft niemals ab
	> x ^R Gru ~ 🔍 Lize		Kennwort läuft niemals ab
	> Q, о ~ Q, т		Kennwort läuft niemals ab Kennwort läuft niemals ab
	> 🗟 > 🖬 Beri		Kennwort läuft niemals ab
	> 🗟 04.04.2 > 🗟 31.03.2 020 12.0000	QK Abbrechen	Kennwort läuft niemals ab
	> D Zusammenfassung	A h.allen@DOCUSNAPSPORTS.COM In Cloud Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> 🔚 Berichte > 🖧 Standardpläne	Q h.lawrence@DOCUSNAPSPORTS.COM In Cloud Nein	Kennwort läuft niemals ab

Abbildung 12 - Docusnap Proxy Einstellungen



4.1.2 Office 365 Inventarisierung durchführen

Starten Sie den Office 365 Inventarisierungs-Assistenten über die Schaltfläche im Bereich Inventar. Sollte die Schaltfläche bei Ihnen nicht angezeigt werden, finden Sie diese über die Schaltfläche Alle Assistenten.

Wählen Sie die gewünschte Firma und Domäne aus.

Nun werden die zuvor gesammelten IDs und Schlüsselinformationen benötigt:

- Die Verzeichnis-ID entspricht der ID Ihres Azure Active Directorys
- Als Anwendungs-ID wird die ID der zuvor erstellten Anwendung eingetragen
- Im Feld Schlüssel fügen Sie den Wert des zuvor erstellen Schlüssels ein

Klicken Sie im Anschluss auf **Speichern**. Sollten Sie einen Proxyfehler erhalten, beachten Sie den Abschnitt Proxykonfiguration in diesem Kapitel.

🚱 Docusna	p 11									្	🕸 📑	? • - □	ı ×
(S) Discovery	Inventar												
	👯 Windows (AD) 🔸	Active Directory *	🔓 SQL Server 📩	VMwa Infrast	re 🗡 ruktur	Office 36	5 ★	aws AWS 📩	··· Alle	Assistenten			
Inventar	>	Inventarisierung							□ ×				
Dokumentation	 Buccashap sports Infrastruktur U docusnapsports.com B PPOD DOCUSNAPSC 	1	2		3		4	5					
뮹	> 🔮 SALES.DOCUSNAPSF	Firmenauswa	ahl Domänenauswał	h	Office 365	Zusa	mmenfassung	Zeitplanung	ch	reibung A	nzahl erfolgre	Anzahl fehlges	
IT Sicherheit	Arbeitsstationen	CI Office 365 invent	ariciorop						Ve	er-VPC-S 1		0	
្ឋា	> 🗟 Linux								Ve	er-VPC-S 1		0	-
Lizenz-	> 🖵 Mac	Verzeichnis-ID:	4d0fe9aa-***********************************	*****	✓ Name		Verzeichnis-ID		ve	er-VPC-S 1		0	-
management	> 🚽 SNMP Systeme	Anwendungs-ID:	83c33431-**********************************	******	🗹 🚺 docusr	apsports.com	4d0fe9aa-b		VE	er-VPC-S 1		1	
Alle	> 🧑 HP-UX	Schlüssel	*****	*****					ve	er-VPC-S 0		1	
Aufträge	> 🐺 CIFS	Seriid Stell							ve	er-VPC-S 7		0	
, Q	Virtualisierung		Neu Speichern	<u>L</u> öschen					ve	er-VPC-S 1		0	
Connect	> P Systeme								ve	er-VPC-S 1		0	
-	> 🙎 Netzwerkdienste								ve	er-VPC-S 0		1	
Physicalische	> 🔚 Anwendungsserver								ve	er-VPC-S 1		0	
Infrastruktur	Datenbank Server											,	
Q.,,	> 🛆 Azure												
Administration	> 🚟 Amazon Web Service												
	Office 365 Office 365												
	 U DocusnapOfficest B 08 04 2020 104 												
	> R Benutzer												
	> g ^R Gruppen												
	S Lizenzen												
	> C Office 365												
	> G Berichte												
	> 🗟 04.04.2020 06:												
	> 🗟 31.03.2020 12:	 Information: Erfo 	Igreich abgeschlossen				Zurück	Weiter Abbr	echen				
	> OZusammenfassung					Children C							
	> 🛄 Berichte					SNMP Sy	steme						
	> & Kommunikation						v						

Abbildung 13 - Scaninformationen eintragen



4.2 Office 365 Scanergebnis in Docusnap

Das Scanergebnis finden Sie im Modul Inventar als eigenen Knoten mit der Bezeichnung Office 365 unterhalb der zuvor gewählten Domäne, innerhalb der Infrastruktur Ihres Mandanten.

Der folgende Screenshot zeigt die oberste Ebene einer Office 365 Inventarisierung:

🚱 Docusna	p 11				ତ ଶ	3 № • ? • – ⊟ ×
(S) Discovery	Inventar					
	📒 Windows (AD) 🔶 📋 Active Directory 🕇	🔓 SQL Server 🔺 😰	/Mware 🗙 🗊 Office 365 📩 🦉	🖻 AWS 🔶 …	Alle Assistenten	
Inventar	> 🔁 Linux	+ Neu 🗄 🔹 📔 Daten (84)				
	> U Mac	Anzeigename	Benutzername	Synchronisationstyp	Aktiviert	Kennwortrichtlinien
Dokumentation	> Thin Clients	R a.cole	a.cole@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
_	> 🧑 HP-UX	A a.davison	a.davison@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
Eġ IT Sieberbeit	> 😲 CIFS	A a.dunn	a.dunn@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
11 Sicherheit	> Wirtualisierung	A a.faber	a.faber@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
<u>و</u>	> ADS	8 a.freeman	a.freeman@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
Lizenz-	> 🖳 Netzwerkdienste	A a.gregory	a.gregory@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
management	> 🔚 Anwendungsserver	8 a.howarth	a.howarth@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
Alle	Datenbank Server	A a.schofield	a.schofield@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
Aufträge	> Azure	Admin	admin@docusnapsports.onmicrosoft.com	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
.ơ	> 🥶 Amazon Web Services	A b.lee	b.lee@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
Connect	 Ø Office 365 	R b.nagel	b.nagel@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
connect	V DocusnapOffice365	R cifs-admin	cifs-admin@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
8	 Lo 08.04.2020 10:5845 A Benutzer 	오 ClusterAdmin	clusteradmin@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
Physikalische	> g ^R Gruppen	A d.biermann	d.biermann@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	~ Q Lizenzen	A d.llyod	d.llyod@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
°¢°		A d.vogel	d.vogel@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
Administration	Servicepläne TEAMS EXPLORATORY	A demodb_adm	demodb_adm@docusnapsports.com	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> A Servicepläne	A Docusnap Consulting	dc_scan@docusnapsports.com	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> 🖬 Berichte	A dospbck	dospbck@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> 🗔 04.04.2020 06:30:01	A e.gottlieb	e.gottlieb@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> 13 31.03.2020 12:00:00	R e.webster	e.webster@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> > Zusammentassung	8 f.brennan	f.brennan@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> 🕹 Standardpläne	A f.brettschneider	f.brettschneider@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> 🤌 Kommunikation	R FarmAdmin	FarmAdmin@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> 🖧 VLAN Übersicht	A function_dev_contributor	function_dev_contributor@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> ostandardpläne	A function_dev_reader	function_dev_reader@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> Assets	A h.allen	h.allen@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab
	> 🛇 Standorte	A h.lawrence	h.lawrence@DOCUSNAPSPORTS.COM	In Cloud	Nein	Kennwort läuft niemals ab 🚽
	> 🗟 Organisation 📼	4				

Abbildung 14 – Inventarisierungsergebnis



ABBILDUNGSVERZEICHNIS

ABBILDUNG 1 - APP REGISTRIEREN	5
ABBILDUNG 2 - APP REGISTRIERUNG DURCHFÜHREN	6
ABBILDUNG 3 - ANWENDUNGS- UND VERZEICHNIS-ID ERMITTELN	7
ABBILDUNG 4 - GEHEIMEN CLIENTSCHLÜSSEL ERZEUGEN	8
ABBILDUNG 5 - ANWENDUNG AUTORISIEREN	9
ABBILDUNG 6 - ANWENDUNG AUTORISIEREN II	9
ABBILDUNG 7 - EINWILLIGUNG ERTEILEN	10
ABBILDUNG 8 - POWERSHELL - LOGIN	11
ABBILDUNG 9 - POWERSHELL - APPLICATION NAME	12
ABBILDUNG 10 - POWERSHELL - INVENTARISIERUNGSDATEN	12
ABBILDUNG 11 - POWERSHELL - ZUGRIFF BESTÄTIGEN	12
ABBILDUNG 12 - DOCUSNAP PROXY EINSTELLUNGEN	13
ABBILDUNG 13 - SCANINFORMATIONEN EINTRAGEN	14
ABBILDUNG 14 – INVENTARISIERUNGSERGEBNIS	15



VERSIONSHISTORIE

Datum	Beschreibung
20.09.2018	Dokument erstellt
19.08.2019	Screenshots angepasst
22.04.2020	Version 2.0 - Überarbeitung des HowTos für Docusnap 11

