



# Anforderungsspezifikation <Webbasiertes Reporting von Userberechtigungen für Windows Active Directory>

#### Projektteam 2/3

Dario Furigo Philipp Köfer Nicola Michaelis Beat Schärz

V0.1 28.09.2018

# Inhaltsverzeichnis

1	Zweck des Dokuments				
2	Vision				
3	Stak	eholder	2		
		ektziele			
	-	Alle Stakeholder			
		Auditor			
	4.2	Auditor	2		
	4.3	Application Owner	2		
	4.4	Autorisierungsstelle	3		
	4.5	Auftraggeber	3		
5		sionskontrolle			
_					

### 1 Zweck des Dokuments

Dieses Dokument beschreibt die Ziele und Anforderungen für das Projekt "Webbasiertes Reporting von Userberechtigungen für Windows Active Directory

### 2 Vision

Das Reportingtool ist eine webbasierte Lösung, welches Audits über ein Active Directory vereinfacht. Die Lösung ist sowohl für Systemadministratoren als auch für Manager und Auditoren nützlich. Mit den Reports werden einerseits klassische Probleme wie z.B. "tote" Accounts ersichtlich, andererseits ist aber auch ein IST/SOLL Vergleich der Berechtigungen möglich. Weiter kann dem Tool auch eine "History" eines Users entnommen werden, welche aufzeigt wie sich dieser User über die Zeit entwickelt hat.

## 3 Stakeholder

Stakeholder	Beschreibung	
Auditor	Der Auditor hat eine Read-Only Sicht auf die Applikation. Für ihn ist das Reporting relevant.	
Application Owner	Betreibt die Applikation und hat vollen Zugriff auf das System.	
Autorisierungsstelle	Erfasst den SOLL-Zustand und kann diesen gegen den IST-Zustand abgleichen.	
Auftraggeber (Christof Jungo)	Experte für das Projekt.	
Projektteam	Entwickler des Projekts.	

# 4 Projektziele

# 4.1 Alle Stakeholder

Es ist das Ziel ein Webservice anzubieten, welcher den IST- und SOLL-Zustand eines Active Directorys aufzeigt und verschiedene Reports generiert.

Zudem soll die Applikation dem User ein übersichtliches Dashboard zur Verfügung stellen.

#### 4.2 Auditor

Der Auditor kann einen Report generieren lassen, welcher ihm ermöglicht den Zustand des Active Directorys zu bewerten.

Der Auditor hat weder auf den IST- noch auf den SOLL-Zustand Zugriff sondern darf lediglich vordefinierte Reports ausführen.

#### 4.3 Application Owner

Der Application Owner hat Zugriff auf alle Einstellungen des Systems. Auf dem Dashboard müssen relevante Statusinformationen zum System ersichtlich sein.

# 4.4 Autorisierungsstelle

Die Autorisierungsstelle kann den SOLL-Zustand bearbeiten. Dazu kann sie Reports erstellen und durchführen. Auf dem Dashboard ist der IST/SOLL-Vergleich ersichtlich.

# 4.5 Auftraggeber

Die Applikation soll ohne negative Einwirkung auf das vorgegebene System installiert werden können.

# 5 Versionskontrolle

Version	Datum	Beschreibung	Autor
0.1	28.09.2018	Dokument erstellt	N.M.