|  |
| --- |
|  |
| 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** |
| **Berner Fachhochschule**  Departement für Technik und Informatik |

Inhaltsverzeichnis

[1 Zweck des Dokuments 2](#_Toc525913715)

[2 Vision 2](#_Toc525913716)

[3 Stakeholder 2](#_Toc525913717)

[4 Projektziele 2](#_Toc525913718)

[4.1 Alle Stakeholder 2](#_Toc525913719)

[4.2 Auditor 2](#_Toc525913720)

[4.3 Application Owner 2](#_Toc525913721)

[4.4 Autorisierungsstelle 3](#_Toc525913722)

[4.5 Auftraggeber 3](#_Toc525913723)

[5 Versionskontrolle 4](#_Toc525913724)

# Versionskontrolle

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

# Zweck des Dokuments

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

# 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. verwaiste 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.

# Stakeholder

|  |  |
| --- | --- |
| Stakeholder | Beschreibung |
| Auditor | Der Auditor hat eine Read-Only Sicht auf die Applikation.  Für ihn ist das Reporting relevant. |
| Systemadministrator | Der Systemadministrator hat eine Read-Only Sicht auf die Applikation.  Für ihn ist das Dashboard 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. |

# Projektziele

## 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.

## Auditor

Der Auditor ist dafür zuständig, dass Normen und Gesetzgebung eingehalten werden.

Er 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.

## Systemadministrator

Der Systemadministrator hat zusätzlich zum Dashboard die gleiche Sicht wie der Auditor. Er sieht so tagesaktuell Abweichung zwischen dem IST- und SOLL-Zustand seiner Objekte im Active Directory.

## Application Owner

Der Application Owner hat Zugriff auf alle Einstellungen des Systems. Auf dem Dashboard müssen relevante Statusinformationen zum System ersichtlich sein. Der Application Owner stellt jederzeit die Verfügbarkeit der Applikation sicher und passt diese kontinuierlich an.

## Autorisierungsstelle

Die Autorisierungsstelle kann den SOLL-Zustand bearbeiten, Reports erstellen und diese ausführen.

Auf dem Dashboard ist der IST/SOLL-Vergleich ersichtlich.

## Auftraggeber

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

## Projektteam

Ist verantwortlich für die Durchführung des Projektes und das Erreichen der gesteckten Projektziele.