



Rechteintegration

Integration von nscale und BigData4Biz zum rechtekonformen Informationszugriff



_AUSGANGSSITUATION

- Business-Anwendungen bedienen sich einer Nutzerbasis in einem Unternehmen, üblicherweise über einen Industriestandard wie LDAP. Das entsprechende Rechtekonzept baut dann anwendungsspezifisch auf den via LDAP zur Verfügung gestellten Informationen (Gruppen/Rollen) auf.
- Die Transformation eines Rechtesystems in ein anderes System ist ein aufwendiger Prozess und wird häufig manuell vorgenommen. Wird dann das Rechtesystem gar nicht oder nur rudimentär gepflegt, ist der Datenaustausch bzw. Zugriff entsprechend auf Seiten der Daten oder Nutzer eingeschränkt.
- dibuco's Suchlösung BigData4Biz wurde bereits in die Informationsplattform nscale von Ceyoniq integriert, jedoch noch nicht auf Rechtesystemebene.



_LÖSUNGSIDEE

- Im Praxispilot werden die Rechtesysteme dieser bereits integrierten Lösung derartig verknüpft und erweitert, dass für spezifische Datenquellen (hier im speziellen nscale) das native Rechtesystem angesprochen werden kann.

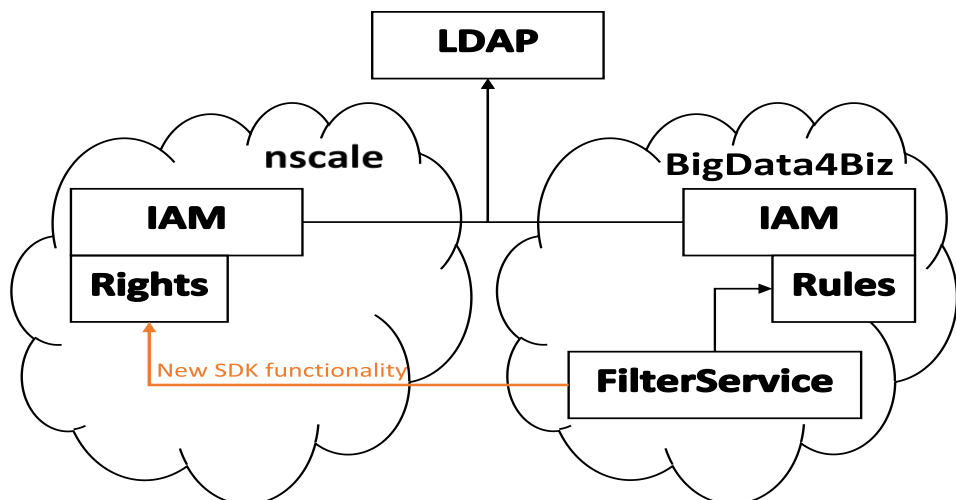


_NUTZEN

- Unabhängig von der genutzten Plattform wird ein unbefugter Zugriff auf Dokumente nicht möglich sein und ein Nutzer hat ausschließlich Zugriff auf Daten, für die er Berechtigungen hat.
- Die Rechteverwaltung ist zentral, wodurch der Aufwand minimiert wird.



_GRAFISCHE SKIZZE





THEMEN ZUR INTEGRATION BZW. TECHNIK

- Erweiterung und Optimierung der Schnittstelle auf Seiten nscale für die Integration von BigData4Biz.
- Serviceerweiterung von BigData4Biz um die neuen Funktionen zur Kommunikation mit nscale.
- Anbindung eines Nutzerverwaltungssystems, wie bspw. LDAP, zur Synchronisierung der Nutzerbasis aus beiden Systemen.



THEMEN ZUR KOOPERATION BZW. ORGANISATION

- Bereitstellen von zusätzlichen (kontextähnlichen) Informationen zu aktuellen Aufgabenstellungen des Nutzers.
- Gleichzeitiges Verhindern von unautorisiertem Zugriff auf klassifizierte Dokumente und Informationen durch die Nutzung des nscale Rechtesystems.



KOOPERIERENDE UNTERNEHMEN

dibuco

Albrecht Stäbler

albrecht.staebler@dibuco.de

- The Digital Business Company - kurz dibuco - besteht aus Experten aus den Bereichen Consulting und Softwareentwicklung. Mit dem Know-how unterstützt dibuco Unternehmen bei der Digitalen Transformation von der Vision über die Umsetzung und Einführung bis hin zum Betrieb und der Entwicklung von Software.

CeyonIQ Technology GmbH

Christian Hanisch

c.hanisch@ceyoniq.com

- Mit passgenauen Lösungen für das Informationsmanagement optimiert und digitalisiert CeyonIQ Prozesse und beschleunigt die Kommunikation in Unternehmen und Verwaltungen. Auf der Basis der Informationsplattform nscale bietet CeyonIQ Fachanwendungen wie Eingangsrechnungsverarbeitung, Vertragsmanagement, Personalakte, E-Mail-Management und mehr.



KONTAKT

CMBW-Projektleiter des Praxispiloten

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)

Sandra Frings

sandra.frings@iao.fraunhofer.de