

Standardanforderungen Architektur

- Cloud first, but not only
 - o Die Software wird in einer Cloud-Umgebung gehostet, die eine flexible Skalierung, hohe Verfügbarkeit und Zugriff von verschiedenen Standorten ermöglicht.
- Tenant-Fähigkeit und modularer Systemaufbau
 - o Die Software unterstützt eine Tenant-Fähigkeit und ermöglicht einen modularen Systemaufbau, der eine schrittweise Entwicklung und Anpassung an spezifische Anforderungen erlaubt.
- Integration über Standard-Connectoren an SAP
 - o Die Software ermöglicht die Integration mit SAP-Systemen über standardisierte Connectoren, um einen reibungslosen Datenaustausch zu gewährleisten.
- Integration über Standard-Connectoren an Microsoft 365
 - o Die Software ermöglicht die Integration mit Microsoft 365 über standardisierte Connectoren, um einen nahtlosen Datenaustausch und Interoperabilität sicherzustellen.
- Plattform-unabhängiges Front-End zum Einsatz auf verschiedensten Clients
 - o Das Front-End der Software ist plattform-unabhängig und ermöglicht den Zugriff über verschiedene Client-Geräte wie Desktop, Tablet und Smartphone.
- Implementierung des EntraID als führender IDP
 - o Die Software ermöglicht die Provisionierung von Benutzerdaten und -rechten über EntraID als zentralen Identitätsanbieter (IDP) zur einheitlichen Benutzerverwaltung.
- Standardisierte APIs für SAP Integration Suite (SAP BTP)
 - o Die Software bietet standardisierte APIs für die Integration mit der SAP Integration Suite, um nahtlose Datenübertragungen und Systeminteroperabilität zu gewährleisten.
- Standardisierte APIs für Workflow-Automation
 - o Die Software bietet standardisierte APIs, die eine nahtlose Integration und Automatisierung von Workflows auf verschiedenen Plattformen ermöglichen.
- SaaS mit standardisierten SLAs
 - o Die Software wird als SaaS-Lösung bereitgestellt und bietet standardisierte Service Level Agreements (SLAs), die Verfügbarkeit, Reaktionszeiten und Supportleistungen definieren.
- Monitoring und Logging
 - o Die Software ermöglicht umfassendes Monitoring und Logging von Systemereignissen, um die Leistung, Sicherheit und Verfügbarkeit der IT-Architektur zu gewährleisten.
- Backup & Restore Angebot bzw. Konzept
 - o Das System bietet ein umfassendes Backup- und Restore-Konzept, das eine regelmäßige Datensicherung und einfache Wiederherstellung im Falle von Datenverlust ermöglicht.
- 3 Schicht Umgebungen (Dev, Test, Prod)
 - o Die Software unterstützt den Betrieb in drei separaten Umgebungen: Entwicklung, Test und Produktion, um verschiedene Phasen des Software-Lebenszyklus zu ermöglichen.
- LifecycleManagement der Applikation
 - o Das System unterstützt ein umfassendes Lifecycle-Management der Applikation, einschließlich Planung, Entwicklung, Implementierung, Wartung und Stilllegung.
- Eigentum des Contents und der Daten
 - o Die Software gewährleistet, dass alle Inhalte und Daten, die innerhalb des Systems erstellt oder verarbeitet werden, im Eigentum der Nutzer verbleiben.
- Analytics und Reporting Funktionen oder APIs
 - o Die Software bietet Analytics- und Reporting-Funktionen oder APIs, die eine flexible Datenanalyse und die Erstellung von Berichten aus verschiedenen Datenquellen ermöglichen.
- Datenmanagement inklusive Anbindung an DataCatalog Lösungen

- Die Software ermöglicht effizientes Datenmanagement und bietet Schnittstellen zur Anbindung an DataCatalog-Lösungen zur zentralen Verwaltung und Auffindbarkeit von Daten.