

Identity und Access Management Datenimport & Export



Advanced Integration Elements für Datenimport & Export

Das Advanced Integration Element für Datenimport und Export (AIE-CSV) ist das technische Bindeglied zwischen Ihrer Datenquelle für Personendaten oder beliebige andere Assets und dem Identity and Access Management System (IAMS). Es nutzt beliebige, strukturierte Daten, z. B. im CSV oder XML Format, bereitet diese auf und legt sie in Form von Objekten mit entsprechenden Attributen im Datenspeicher (IDVault) des IAMS ab. Die Häufigkeit der Aktualisierung dieser Daten im IDVault ist dabei beliebig wählbar und hängt von der Lieferung der Daten ab.

Die Implementierung eines AIE-CSV beinhaltet¹:

- Implementierung des AIE-CSV für eine Datenquelle, weitere optional möglich
- Verarbeitung von Daten in den Formaten² csv, xml oder xls³, weitere optional möglich
- Verarbeitung der Importdaten auf Basis von 1:1 oder 1:n Beziehungen – Dateien/Zeilen zu Objekt
- Implementierung des bzw. der AIE-CSV im vorhandenen IS4IT AIE-IAM-System (single stage)⁴

Die eigentliche Konfiguration der Im- bzw. Exportinstanz ist abhängig von der jeweiligen Datenquelle beziehungsweise Ziel sowie dem Umfang, der Ausprägung und gegebenenfalls notwendiger Transformation der relevanten Daten.

Optional können die AIE wie folgt angepasst und erweitert werden:

- Erweiterung um weitere Datenquellen, Erzeugung konsolidierter Datensätze zu einem Objekt – z. B. Personenstammdatensatz
- Verarbeitung mehrerer unterschiedlicher Datenformate je Instanz
- Erweiterung um weitere Stages, z. B. für Entwicklungs-, Test- und Produktionsumgebung – Rabattierung möglich!

Mit dem optional erhältlichen elektronischen Antragswesen für digitale Identitäten, Zielsystem-Benutzerkonten und Berechtigungen auf Basis der **IS4IT Advanced Form Elements (AFE)** können Genehmigerstellen in den Antragsprozess eingebunden werden. Die Umsetzung genehmigter Anträge erfolgt je nach Anbindungsart des Zielsystems vollautomatisch oder administrativ über entsprechende Benachrichtigungen der Systemverwalter.

Mit den ebenfalls optional erhältlichen **IS4IT Advanced Documentation Objects (ADO)** wird eine erweiterte, umfangreiche Dokumentation bereitgestellt, die neben der kundenspezifischen Architekturbeschreibung eine vollständige Prozessdokumentation beinhaltet.

Wartung und Support des AIE, d. h. die Versorgung der Software mit Aktualisierungen bzw. Patches, sind während der Implementierungsphase bis zur Inbetriebnahme ebenso enthalten wie die Unterstützung bei der Entstörung im Fehlerfall. Der Bezug von Weiterentwicklungen und AIE Updates ist anschließend im Rahmen gesonderter Abkommen möglich.

Hinweise und Einschränkungen

¹ Alle nicht genannten Funktionen sind nicht enthalten oder als Option verfügbar

² Ein Daten-/Dateiformat je AIE-CSV Instanz. Weitere Formate über Lizenzierung weiterer CSV-Import Instanzen – Rabattierung möglich!

³ Excel 97 Format

⁴ Kostenpflichtig, Voraussetzung für Implementierung der AIE-CSV