Änderungen von SchulConneX Version 1.3 auf Version 1.4

Dieses Dokument beschreibt die inhaltlichen Änderungen von Version 1.3 zu Version 1.4.

Es werden primär die Änderungen beschrieben, welche eine Auswirkung auf die Funktion der API haben. Modifikationen, die eher erklärenden Charakter haben oder der Vereinheitlichung der Schreibweise im Dokument dienen, werden hier nicht aufgeführt.

Die Kapitelnummern beziehen sich auf die Spezifikation 1.4. Durch Einfügungen. Löschungen und Umstrukturierungen, können sich diese von Version 1.3 unterscheiden.

Einleitung

• Expliziter Bezug auf "Creative Commons Namensnennung-Keine Bearbeitung 2.0 Deutschland (CC BY-ND 2.0 DE)" als anzuwendende Lizenz.

Kapitel 4: Allgemeines

 Beschreibungen zu Best Practices und empfohlenen Vorgehensweisen, beispielsweise die Synchronisierung mit primären Quellsystemen, wurden in ein eigenes Kapitel "Praxisleitfaden für die Implementierung" an das Ende des Dokumentes verschoben.

Kapitel 5.1: Datumsformat

• Hinweis auf von sonstiger Nutzung abweichendes Datumsformat bei Löschzeitpunkten.

Kapitel 5.2: Organisation

- Zusätzliches Attribut: anschrift
- Zusätzliches Attribut: kommunikation

Kapitel 5.3: Person

- Attributnamen initialenfamilienname und initialenvorname vollständig in Kleinbuchstaben
- Attribute initialenfamilienname und initialenvorname maximal acht Zeichen
- Attribut rufname maximal 32 Zeichen
- Attribut anrede maximale Länge aller Anreden 512 Zeichen
- Attribut namenspräfix gestrichen

Kapitel 5.6: Gruppe

• Klarstellung, dass der Beginn einer Laufzeit auch in der Zukunft liegen kann.

Kapitel 5.7: Gruppenzugehörigkeit

- Attribut mandant hinzugefügt
- Klarstellung, dass der Beginn einer Gruppenzugehörigkeit auch in der Zukunft liegen kann.

Kapitel 5.9: Freigabe

Vollständige Streichung des Kapitels

Kapitel 5.10: Kommunikation

Datenmodell neu hinzugefügt

Kapitel 5.11: Beziehung

• Datenmodell neu hinzugefügt

Kapitel 5.12: Anschrift

Datenmodell neu hinzugefügt

Kapitel 6.1: Angepasstes Datenmodell Person für Dienstanbieter

- Stammorganisation hinzugefügt
 - Neue Attribute Stammorganisation:
 - id
 - kennung
 - name
 - anschrift
 - typ
- Attributnamen initialenvorname und initialennachname jetzt vollständig in Kleinbuchstaben
- Attribut kommunikation hinzugefügt

Kapitel 6.2: Angepasstes Datenmodell Personenkontext für Dienstanbieter

- Attribut organisation wird nur noch als ID geliefert und nicht mehr mit Unterattributen (kennung, name, type)
- Organisationsdetails k\u00f6nnen \u00fcber eigenen Endpunkt abgefragt werden
- Neue Attribute für Gruppenbeziehungen
 - o sonstige_gruppenzugehoerige
 - o beziehungen
 - hat_als_beziehungen
 - o hat als beziehungen.ktid
 - hat_als_beziehungen.beziehung
 - o ist_von_beziehungen
 - ist_von_beziehungen.ktid
 - o ist_von_beziehungen.beziehung

Kapitel 6.3: Angepasstes Datenmodell Organisation für Dienstanbieter

Attribut anschrift hinzugefügt

Kapitel 6.4: Angepasstes Datenmodell Gruppe für Dienstanbieter

• Komplettes Datenmodell hinzugefügt

Kapitel 7.2: HTTP Responses – Erfolgreiche Ausführung

• Response 201 (Erstellt) hinzugefügt

Kapitel 7.4: HTTP Responses – Fehlerbehandlunh

- Response 400/03 um spezifische Fehlerbeschreibung erweitert
- Response 400/16 (Inkonsistente Laufzeitangabe) hinzugefügt
- Response 400/17 (Doppelter Filter) hinzugefügt
- Response 400/18 (Beziehung darf so nicht erstellt werden) hinzugefügt
- Response 400/19 (Erreichbarkeit kann so nicht hinzugefügt werden) hinzugefügt

Kapitel 9.2: Person-Info über OIDC Claims

• Kapitel hinzugefügt – neue Schnittstelle

Kapitel 9.3.1: Schnittstelle "personen-info"

• Filterparameter der API hinzugefügt

Kapitel 10.1.2: [/personen/{id}]

• Bei Update-Funktion das Attribut kommunikation hinzugefügt

Kapitel 10.1.4: [/personen/{id}/erreichbarkeiten]

• Kapitel hinzugefügt – neue API

Kapitel 10.1.6: [/personenkontexte/{id}]

• Bei Update-Funktion das Attribut kommunikation hinzugefügt

Kapitel 10.1.7: [/personenkontexte/{personenkontext.id}/beziehungen]

• Kapitel hinzugefügt – neue API

Kapitel 10.1.8: [/beziehungen/{beziehung.id}]

• Kapitel hinzugefügt – neue API

Kapitel 10.1.9: [/personenkontexte/{personenkontext.id}/erreichbarkeiten]

• Kapitel hinzugefügt – neue API

Kapitel 10.1.10: [/erreichbarkeiten/{erreichbarkeit.id}]

• Kapitel hinzugefügt – neue API

Kapitel 10.2.3: [/organisationen/{id}/organisationsbeziehungen]

Kapitel hinzugefügt – neue API

Kapitel 12.18: Bildungsziel

• Codelisten Bildungsgang und Bildungsziel wurden in Bildungsziel zusammengefast

Kapitel 12.19: Erreichbarkeitstyp

• Neue Codeliste

Kapitel 12.20: Beziehungen

Neue Codeliste

Kapitel 12.20: Organisationsbeziehungen

Neue Codeliste

Kapitel 15: Praxisleitfaden für die Implementierung

- Inhaltlich übernommen wurde das Kapitel "Ablaufbeschreibung: Synchronisation mit dem primären Quellsystem" der Version 1.3
- Hinzugefügt wurde "15.2 Ablauf des Schuljahreswechsels für Quellsystem"
- Hinzugefügt wurde "15.3 Änderung der Rolle in einer Organisation"