

## Rolemapper Changelog v1.0.21

# Rolemapper ? nderungsprotokoll (fortlaufend)

Dieses Dokument h?t die ?nderungen pro Version fest.

### ## Permanente Systembeschreibung

- Produkt: Flask-basierter LDAP/ORBIS ? Keycloak Rolemapper (Python)
- UI-Grundlayout: Header + linke Navigation + rechte Inhaltsfl?che, responsive
- Hauptfunktion:
  - Import von 'mapping.txt' / 'mapping-\*.txt'
  - Import von ?Dirty Keycloak?-Zeilen im Format 'RoleMapper\_<SOURCE>\_to\_<TARGET>', der Rest wird ignoriert.
  - Zuordnung je SOURCE-Rolle via Drag&Drop
  - Ausgabe als 'mapping-YYYYMMDD-HHMMSS.txt'
- Mapping-Logik:
  - Persona-Zuweisungen pro SOURCE
  - Direkte Rollen-Zuweisungen pro SOURCE (zus?tzlicher Rollen-Pool auf Hauptseite)
  - Ausgabe enth?t Persona-Linien plus Rollen-Linien (inkl. Kompatibilit?ts-Expansion old/new)
  - Quellrollen ohne Zuordnung werden serverseitig mitgespeichert ('source\_roles'), auch wenn noch keine Mapping-Zeilen
- Kundendaten-Metadaten (Server-Mapping):
  - 'country', 'postal\_code', 'city', 'customer\_no', 'site', 'customer'
  - Hinweis: 'site' ist der aktuelle Feldname (r?ckw?rtskompatibles Lesen von Altfeld 'side' bleibt erhalten)
- Vorbelegung:
  - Aus neuester Mapping-TXT werden Persona- und Rollen-Treffer automatisch vorbelegt
- Sicherheit/H?tung:
  - Eingaben/Uploads als Plain Text sanitisiert
  - TXT-Import geh?tet (Token-Sanitizing, L?ngenlimit, Blockierung von 'javascript:'-Pr?fixen)
  - Sichere Redirect-Validierung ('next' nur intern)
- Rollen- und Rechtemodell:
  - Nicht angemeldet:
    - Hauptseite: sichtbar + nutzbar
    - Guide: sichtbar (read)
    - Persona-Konfiguration: sichtbar (read-only)
    - Changelog + Changelog-PDF-Download: sichtbar/erlaubt
  - Admin:
    - alle Seiten sichtbar
    - volle Schreibrechte (Config, Listen, i18n, Auth, Server-Mappings l?schen)
- Lokalisierer:
  - sichtbare Seiten: Hauptseite, Guide, Rollenliste, Lokalisierung, Changelog
  - Schreibrechte nur sprachgebunden (passendes Sprachpasswort) in:
    - Lokalisierungstexte bearbeiten
    - Rollenliste (nur Beschreibungsfeld der autorisierten Sprache)
- Server-Mappings:
  - Listenansicht unter '/admin-mappings'
  - Aktionen pro Eintrag: Laden, TXT-Download, Zeilenansicht
  - Admin-only L?schung direkt in Tabellen-Spalte ?L?schen?
- Konfigurierbare Datenquellen ('config/'):
  - 'personas.json', 'roles\_column\_a.json', 'persona\_names.json'
  - 'persona\_descriptions.json', 'role\_descriptions.json'
  - 'app\_settings.json', 'i18n\_overrides.json', 'auth\_settings.json', 'sample\_roles.json'
- Backup:
  - In ?Konfiguration?: ZIP-Backup via '/download/config-backup'
  - Enth?t Konfigurationsdateien + 'mapping\_store/' (Server-Mappings)
- APIs:
  - 'GET /api/mapping-download/<code>' ? Download mit Dateiname 'mapping-<CODE>.txt'
  - 'GET|POST /api/mapping-init'
    - Schnittstelle: erzeugt Server-Struktur (Kundendaten + optionale 'source\_roles')