

Rolemapper Changelog v0.3.2

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'
 - 'POST /api/mapping-init' ? erzeugt Server-Struktur (Kundendaten + optionale 'source_roles') und liefert 'code', 'load_url',
 - 'GET /api/mapping-load/<code>' ? liefert gespeichertes Mapping + Metadaten als JSON ('site' in Meta)