

## Solibri v9.10.2 Release Notes

Die neuste Version v9.10.2 von Solibri bietet Ihnen neue Möglichkeiten mit Offline-Lizenzen zu arbeiten, die Zuweisung eines Benutzers zu mehreren Pools vorzunehmen sowie Verbesserungen und Fehlerbehebungen in unterschiedlichen Bereichen.

Was Sie neben dem bereits Erwähnten noch erwartet, erfahren Sie hier.



- Neuerungen
- Verbesserungen
- Fehlerbehebungen

---

### Neuerungen

---

- Offline-Lizenzierung  
Neu wird Ihnen die Möglichkeit geboten, Solibri Office sowie auch Solibri Site, auf einem Gerät ohne Internetverbindung zu verwenden. Dieser neue Lizenz-Typ wird als Offline-Lizenz bezeichnet.
- Es wird empfohlen, die Offline-Lizenzen ausschliesslich für Geräte ohne Internetanschluss zu verwenden.
- Die Offline-Lizenzen verfügen über ein Ablaufdatum.
- Eine Offline-Lizenz ist als gerätespezifisch zu verstehen und kann daher nur einmal aktiviert werden.
- Eine Offline-Lizenz wird über ein separates Programm aktiviert, welches den Namen "Offline Licensing Tool" trägt. Das Programm finden Sie im Installationsordner von Solibri.
- Das "Offline Licensing Tool" beschreibt Ihnen Schritt für Schritt das Vorgehen, um die Offline-Lizenz zu aktivieren.
  
- Benutzer in Pools mit mehreren Lizenzen
  
- Wenn Ihr Unternehmen Solibri Office sowie auch Solibri Site Lizenzen besitzt, kann der Benutzer beiden Pools zeitgleich zugewiesen werden. Der Benutzer kann daher die Site sowie die Office Lizenz verwenden, abhängig davon welche benötigt, beziehungsweise verfügbar ist.

- Solibri Entwicklungs-Plattform BETA
  - Ein tiefgreifendes Update für die API zur Regelentwicklung
  - Alle Regeln, welche mit einer früheren Version der API entwickelt wurden, müssen aktualisiert und auf die neue Version angepasst werden.
  - Eine detaillierte Liste mit allen Änderungen sowie eine Migrierungshilfe werden mit der Publizierung der öffentlichen BETA zur Verfügung gestellt.
- 
- Verwendung von Solibri Anywhere ohne Internetanbindung
  - Solibri Anywhere startet nun auch ohne Internetverbindung.
  - Eine funktionierende Internetverbindung wird für den ersten Start von Solibri Anywhere weiterhin vorausgesetzt.

---

## Verbesserungen

---

- COBie Erweiterung v. 9.10.2
  - Das Formatieren des Werts CreatedOn wurde behoben, um dem Standard weiterhin zu folgen.
  - Das "Offline Licensing Tool" beschreibt Ihnen Schritt für Schritt das Vorgehen, um die Offline-Lizenz zu aktivieren.
  - Das Befüllen der Spalte ExtSystem erfolgt nun auf allen Seiten korrekt.
  - Das Befüllen der Spalte ExtIdentifier funktioniert nun auf allen Typ-Seiten.
- 
- COBie Erweiterung UK Ressourcen v. 3.0.5
  - Die Ressourcen der COBie Erweiterung UK wurden aktualisiert, inklusive der Auswertungsdefinitionen, Klassifikationen sowie ein neues COBie Template.
- 
- IFC4: Import von "IndexedPolyCurves"
  - Gebäudekomponenten mit IfcIndexedPolyCurve als Teil der Geometrie werden nun importiert.
- 
- IFC4: Import aller "IfcPolygonalFaceSet"-Geometrien
  - Gebäudekomponenten mit IfcPolygonalFaceSet Geometrie-Darstellungen werden nun importiert.
- 
- IFC4: Import aller Elemente der technischen Gebäudeausstattung

- Neue Elemente der technischen Gebäudeausstattung wie IfcCableFitting, IfcAlarm, IfcBurner etc. werden nun als Verteilelemente importiert.
  - Frühere Versionen ignorieren diese Elemente. Der ganzheitliche Support dieser Elementtypen wird zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen.
- 

## Regeln

- Regel #241: Verbindung von Räumen
- Neue Übersetzungen der Sprachen Deutsch, Französisch und Japanisch wurden hinzugefügt.

---

## Fehlerbehebungen

---

- Zuletzt verwendete Dateien
- Der Fehler, bei welchem nicht der korrekte Speicherort geöffnet wurde, nachdem der entsprechende Pfad in den "letzten" angeklickt wurde, wurde behoben.
- Regel #241: Die Handhabung von Toleranzen in der Regel wurde optimiert
- Fehlerbehebung bei der Auffindung von benachbarten Räumen mit grösserer Suchtoleranz.
- IFC: Fehler bei der Aktualisierung des Feldes "IfcPerson" wurde behoben
- Neu werden bei der Aktualisierung des Modells alle Felder wie "FamilyName" korrekt auf den neusten Stand gebracht. Das behebt den Fehler der Daten bei der Verwendung der COBie Erweiterung.
- Der Absturz beim Speichervorgang aufgrund des Pufferüberlaufs wurde behoben.
- Memory stack size is now 10 mega bytes (to change stack size, edit Solibri.vmoptions and change the entry: -Xss10m)