

XML-Prüfbericht KoSIT

Diese Seite bietet eine umfassende Anleitung zur Konfiguration und Durchführung von KoSIT-Prüfberichten für XML-Daten.

Die Erstellung des XML-Prüfberichtes erfordert Internetzugriff und ist in abgekapselten Intranet-Strukturen vorerst nicht einsetzbar.

Konfiguration des externen Dienstes

Vor SQUEEZE 2.21

Damit die Erzeugung des Prüfberichtes erfolgen kann muss ein neuer Dienst in der Server-/Mandanten-Konfiguration konfiguriert werden. Der Dienst ist aktuellen Zeitpunkt(23.11.24) noch auf keinen festen Host bestimmt, daher erfragen Sie den aktuellen Host bei unseren Beratern

```
{
  ...,
  "digivoice": {
    "baseUrl": "https://{digivoice.example.host}/apis/digivoice/v1"
  },
  ...,
}
```

Nachdem der Dienst in einer der Konfigurationsdateien konfiguriert ist, können Sie in Squeeze die [Stapelklasseneigenschaft XmlValidationReport](#) (ab Squeeze v2.15.0) aktivieren.

Ab SQUEEZE 2.21

Ab Squeeze 2.21 wird ein anderes, dediziertes Backend für die KoSIT Prüfung genutzt. Mit Diesem werden zwei Optionen angeboten: **Lokal** und **Remote**.

Bei der **lokalen** Prüfung wird ein lokales Java-Tool genutzt, um den Prüfbericht zu erzeugen. Da dieses Tool für jeden Aufruf gestartet werden muss, ist diese Variante langsam und benötigt pro Ausführung ca. 2 GB RAM auf dem Server.

Die **remote** Prüfung nutzt die von uns betriebene Online-Variante des Tools und ermöglicht eine wesentlich schnellere Prüfung ohne zusätzliche Ressourcen-Belastung des Squeeze-Servers.

Welche Variante genutzt wird, kann in der Mandantenkonfiguration hinterlegt werden:

```
{
  ...,
  "kosit": {
    "validationType": "remote", // Oder "local" für die lokale Prüfung
    "remoteServiceUrl": "https://kosit-validator.squeeze.one"
  },
  ...,
}
```

Es müssen ebenfalls Projekt-Zugangsdaten (OAuth Client Credentials) für das DEXPRO Portal hinterlegt und aktiviert sein (diese erfragen Sie ggf. bei ihrem zuständigen Berater), damit SQUEEZE sich bei dem Online-Service authentifizieren kann:

```
{
  ...,
  "portal": {
    "enabled": "True",
    "host": "https://portal.dexpro.de"
    "auth": {
      "clientId": "<Ihre Tenant-ID>",
      "secret": "<Ihr Client Secret>"
    }
  },
  ...,
}
```

Nachdem der Dienst in einer der Konfigurationsdateien konfiguriert ist, können Sie in Squeeze die [Stapelklasseneigenschaft XmlValidationReport](#) aktivieren.

KoSIT-Prüfbericht

Wird die Stapelklasseneigenschaft genutzt, so erstellt Squeeze den KoSIT-Prüfbericht zu Beginn des Verarbeitungsprozesses. Sollte es während der Belegerstellung zu Fehlern kommen, beeinflusst dies die restliche Verarbeitung des Beleges in der Regel nicht. Dadurch wird sichergestellt, dass auch bei Problemen eine umfassende Verarbeitung des Dokumentes zur Verfügung steht.

Den KoSIT Prüfbericht, können Sie sich in der Validierung des Dokumentes anzeigen lassen.

The screenshot displays the Squeeze application interface. On the left, a sidebar shows a navigation menu with 'Kopfdaten' and 'Rechnung' under 'Vorgang'. The main area shows a document titled 'Prüfbericht' (Validation Report) with a timestamp of 11/25/24, 11:36 AM. The report content includes a table with columns 'Referenz:', 'Zeitpunkt der Prüfung:', and 'Erkannter Dokumenttyp:', and rows with values like '/tmp/tmpfile-418598589.tmp', '25.11.2024 10:36:16', and 'EN16931 XRechnung (UBL Invoice)'. On the right, a dropdown menu is open, showing a list of files: 'kosit_validation_report.pdf', 'intermediate.xml', 'xrechnung.pdf', and 'kosit_validation_report.pdf'. The 'kosit_validation_report.pdf' file is highlighted with a red box.

Revision #8

Created 25 November 2024 11:01:35 by Vahdettin Balum

Updated 16 July 2025 13:23:17 by Florian Vick