



e-Invoicing

Software Development Kit ハイライト



16 February 2024

KPMG in Malaysia

Software Development Kit (SDK)

2024年2月9日、マレーシア歳入庁 (IRBM) は主に2種類の Application Programming Interface (API) で構成される電子インボイス SDK をリリースしました (Platform APIs と e-Invoice APIs)。これらの API は、納税者のシステムと MyInvois システム間の相互作用を促進し、電子インボイスの円滑な提出、検証、管理を可能にするものです。

Platform APIs

APIs	詳細
Login as Taxpayer System & Login as Intermediary System	これらの API は、特定の納税者や仲介者に関連する ERP システムを認証し、保護された API にアクセスするためのアクセストークンを発行する。トークンには有効期限があり、アクセスを継続するためには更新が必要となる。
Get All Document Types, Get Document Type & Get Document Type Version	これらの API により、納税者のシステムは MyInvois システムでサポートされている文書タイプに関する情報 (定義やバージョンを含む) を取得することができる。文書タイプのバージョンは、互換性を維持しながら、時間の経過に伴うデータ構造の進化を容易にする。
Get Notifications	この API は、ERP システムが過去に送信された通知を照会することを可能にし、大量の結果を管理するためのページング・メカニズムを実装している。

e-Invoice APIs

APIs	詳細
Validate Taxpayer's TIN	この API は、請求書に記載する前に TIN (TAX Identification Number (納税者番号)) を検証し、正確性とコンプライアンスを確保する。
Submit Documents	MyInvois システムに署名済み文書を送信するための主要な API で、JSON と XML 形式をサポートし、構造的な検証を実施する。
Cancel Document & Reject Document	これらの API は、タイムリーな訂正を確実にするために、期限と条件付きで、過去に発行された文書の取り消しや拒否を可能にする。
Get Recent Documents, Get Submission, Get Document, & Get Document Details	これらの API は、最近の文書、提出情報、文書の詳細、検証結果の検索を可能にし、効率的なデータ検索のためのさまざまなフィルタやページ分けをサポートする。
Search Documents	様々なフィルターに基づいて文書を検索するための包括的な API で、大量の結果を扱うためのページ分けもサポートしている。

検証ルール

“Submit Documents” API が呼び出されると、バリデーションルールによって最小限の検証が実行され、提出された文書が正しい構造であることが確認されます。この包括的な検証機能により、電子インボイスのフレームワーク内で提出された文書の正確性、完全性、コンプライアンスが保証されます。

Structure Validator	<ul style="list-style-type: none">文書タイプのバージョンを検証し、要求される構造との適合性を確認する。インボイス用の UBL 2.1 基準に準拠した XML および JSON フォーマットに対応
Core Fields Validator	文書処理に必要な必須フィールドが存在することを確認する。
Signature Validator	文書の署名を検証し、信頼性と完全性を確保する。
Taxpayer Validator	<ul style="list-style-type: none">文書発行日における対象となる納税者の有効性の確認非同期処理を利用した発行者の詳細なチェック
Referenced Documents Validator	Credit Notes, Debit Notes, Refund Notes を検証し、当初登録時に有効なインボイスがあることを確認する。
Code Validator	<ul style="list-style-type: none">提出された文書に含まれる様々なコード（通貨コード、税タイプなど）の妥当性を検証する。包括的なコード表を参照し、検証を行う。
Duplicate Document Validator	重複提出のケースを特定し、処理ミスを防ぐ。

コードテーブル

2023年10月12日に IRBM が発表した、電子インボイス上の必須項目において参照すべき関連コードを詳述したデータカタログが、SDK で利用可能になりました。JSON ファイルは SDK のマイクロサイトからダウンロードすることもできます。

Classification Codes

- 製品またはサービスのカテゴリーを定義。「Classification」のデータフィールドに使用できる。
- 歯科検診・治療、不妊治療、訪問看護、デイケア、在宅ケア・センターが追加され、43 コードに増加（従来は 40 コード）

Country Codes

- 住所情報を提供。「Country of Origin」のデータフィールドに使用できる。
- ISO-3166 の alpha-3 方式に準拠
- 例：マレーシアは MYS、シンガポールは SGP

Currency Codes

- 通貨情報を提供。「Invoice Currency Code」のデータフィールドに使用できる。
- ISO-4217 の 3 文字コードに準拠
- 例：マレーシアリングgitは MYR、シンガポールドルは SGD

e-Invoice Types

- 文書タイプを特定。「e-Invoice Type」のデータフィールドに使用できる。
- Self-billed invoices, self-billed credit note, self-billed debit note および self-billed refund note のコードが追加され、8 つのコードに増加（以前は 4 つのコード）。

MSIC Codes

- 納税者のビジネスと活動内容を表す 5 桁の数字コード
- 「MSIC Code」のデータフィールドに使用できる。

Payment Modes

- 「Payment Mode」のデータフィールドに使用できる。
- 8 つのコードを含む（例：01 は現金、02 は小切手）

State Codes

- SDK のリリースに伴い新たに追加
- マレーシアの州および連邦直轄領の名称をコードで表し、All States（全州）、Not Applicable（該当なし）のコードも含まれる。
- ISO-3166 に準拠

Tax Types

- 該当する場合に、インボイスの一部として情報を入力する際に使用
- 高額品税、低額品にかかる売上税、該当なし、のコードが追加され、6 つのコードに増加（以前は 3 つのコード）

結論

IRBM の電子インボイス SDK は、MyInvois システムとシームレスに統合するための強固な API セットを提供します。これらの API により、納税者や仲介業者は電子インボイス発行プロセスを効率的に管理し、書類の提出や管理におけるコンプライアンスと正確性を確保することができます。

KPMG Offices

Petaling Jaya

Level 10, KPMG Tower,
8, First Avenue, Bandar Utama,
47800 Petaling Jaya, Selangor
Tel: +603 7721 3388
Fax: +603 7721 3399
Email: info@kpmg.com.my

Penang

Level 18, Hunza Tower,
163E, Jalan Kelawei,
10250 Penang
Tel: +604 238 2288
Fax: +604 238 2222
Email: info@kpmg.com.my

Kuching

Level 2, Lee Onn Building,
Jalan Lapangan Terbang,
93250 Kuching, Sarawak
Tel: +6082 268 308
Fax: +6082 530 669
Email: info@kpmg.com.my

Miri

1st Floor, Lot 2045,
Jalan MS 1/2,
Marina Square, Marina Parkcity,
98000 Miri, Sarawak
Tel: +6085 321 912
Fax: +6085 321 962
Email: info@kpmg.com.my

Kota Kinabalu

Lot 3A.01 Level 3A,
Plaza Shell,
29, Jalan Tunku Abdul Rahman,
88000 Kota Kinabalu, Sabah
Tel: +6088 363 020
Fax: +6088 363 022
Email: info@kpmg.com.my

Johor Bahru

Level 3, CIMB Leadership Academy,
No. 3, Jalan Medini Utara 1,
Medini Iskandar,
79200 Iskandar Puteri, Johor
Tel: +607 266 2213
Fax: +607 266 2214
Email: info@kpmg.com.my

Ipoh

Level 17, Ipoh Tower,
Jalan Dato' Seri Ahmad Said,
30450 Ipoh, Perak
Tel: +603 7721 3388
Email: info@kpmg.com.my

Some or all of the services described herein may not be permissible for KPMG audit clients and their affiliates or related entities.



www.kpmg.com.my/Tax

The information contained herein is of a general nature and is not intended to address the circumstances of any particular individual or entity. Although we endeavor to provide accurate and timely information, there can be no guarantee that such information is accurate as of the date it is received or that it will continue to be accurate in the future. No one should act on such information without appropriate professional advice after a thorough examination of the particular situation.

© 2024 KPMG Tax Services Sdn. Bhd., a company incorporated under Malaysian law and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.

The KPMG name and logo are trademarks used under license by the independent member firms of the KPMG global organization.