

CIS REST Web サービス リクエストの作成

目次

[概要](#)

[Web サービス リクエストの作成](#)

[クライアント ツール URL の決定](#)

[リクエスト本文の作成](#)

[Web サービス リクエストの例](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco Information Server (CIS) でパブリッシュされ、JavaScript Object Notation (JSON) 形式の応答を返す Representational State Transfer (REST) Web サービスをテストする方法について説明します。

Web サービス リクエストの作成

このドキュメントでは、JSON 形式の応答を返す CIS REST Web サービスに対して実行する POST 呼び出しの例を示します。クライアント ツールに、URL とリクエストの本文を入力する必要があります。

クライアント ツール URL の決定

クライアント ツールの URL を決定するには、次の手順を実行します。

1. Studio で Web サービスを開きます。
2. ウィンドウの下部にある [REST] タブを選択します。
3. [Operations] 列から、実際の Web サービス操作を選択します。
4. クライアント ツールが参照する [Endpoint URLs] の 1 つを選択します。

リクエスト本文の作成

リクエストの本文を作成するには、次の手順を実行します。

1. スタジオの [REST] ページで、[Services] 列から [JSON Package Name] を探します。
2. [Parameter] 列で、適切な入力パラメータを選択します。

3. 次のように、[Element Name] をまとめます。

```
{{"<your json package name>.<your element name>": "<your input value>"}}
```

Web サービス リクエストの例

ここでは、`wserv2` という Web サービスに含まれる Web サービスとして、サンプル プロシージャ (`/shared/examples/LookupProduct`) をパブリッシュする例について説明します。URL および、値 1 を入力するリクエスト本文は次のとおりです。

- URL: `http://localhost:9400/json/wserv2/LookupProduct`
- リクエスト本文 : `{{"wserv2.LookupProductDesiredproduct":"1"}}`