

# Magic xpi -OData プロバイダ インストール ガイド



OUTPERFORM THE FUTURE\*\*

## はじめに

Magic xpi には、Java テクノロジに基づく Web リクエスタが含まれています。 Web リク エスターは J2EEWAR ファイルの形式で提供され、Magicxpi プロジェクトが TomcatWeb サ ーバーを使用して OData トリガーを公開できるようにします。

このドキュメントでは、OData プロバイダを ApacheTomcat サーブレットコンテナにイン ストールする方法について説明します。

### 用語

文書中にある下記の用語について説明します。

- CATALINA\_HOME Tomcat のインストールフォルダ
- MAGIC\_XPI\_HOME Magic xpi インストールフォルダ

## Apache Tomcat 配下での Magic xpi OData プ ロバイダの構成

ApacheTomcat で Magicxpi OData プロバイダーを構成するには、次の手順で行ってください:

 < MAGIC\_XPI\_HOME >/Runtime/ addon\_connectors/OData/ServiceFiles フォルダ にある Java OData provider WAR ファイルを CATALINA\_HOME/webapps にコピーし てください。

【 Tomcat バージョン 7.x 以降は、Magic xpi OData プロバイダのインストールをサポートしています。



#### Zip インストーラを使用した場合:

- 1. カレントフォルダを CATALINA\_HOME/bin にします。
- 2. startup.bat スクリプトをエディタで開きます。

最終行に以下の内容を追加します。:

(call "%EXECUTABLE%" start %CMD\_LINE\_ARGS%) set CATALINA\_OPTS=-Dcom. magicsoftware. requester. conf=" MAGIC\_XPI\_HOME¥Runtime¥scripts¥config¥mgreq. ini" 例: set CATALINA\_OPTS=-Dcom. magicsoftware. requester. conf="d:¥Magic xpi 4.14.1¥Runtime¥mgreq. ini "

-Dcom. magicsoftware. odata. odataservicesfolder=C:/Temp/Magicxpi\_services

- 3. Service XML フォルダはプロジェクトの OData service プロバイダの XMLs を含んでいることを確認します。
- 4. startup.bat スクリプトを保存して終了します。

Windows サービスインストーラを使用する場合:

- スタートメニューで、全てのプログラム >Apache Tomcat <対象バージョン> > Configure Tomcat を起動します。
- 2. Java タブの Java オプションエントリの末尾に、次の内容を以下の順で追加して ください。

-Dcom.magicsoftware.requester.conf=MAGIC\_XPI\_HOME¥mgreq.ini

-Dcom. magicsoftware. odata. odataservicesfolder=<Service XML folder location>

• MAGIC\_XPI\_HOME は Magic xpi インストールフォルダになります。

magicxpi\_services フォルダーの相対パスを使用する場合は、引用符を使用して ください。

-Dcom. magicsoftware. odata. odataservicesfolder="... ¥¥Magicxpi\_services"

 In スタートアップおよびシャットダウンのプロパティの作業パスに下記の内容を 設定してください。

**CATALINA\_HOME**<the relevant version>¥bin



## Apache Tomcat Server の起動

以下の手順で Apache Tomcat server を起動します。:

Zip インストーラを使用した場合:

- CATALINA\_HOME¥bin フォルダに移動します。
- startup. bat スクリプトを実行します。

Windows サービスインストーラを使用した場合:

• タスクマネージャー > サービスから Tomcat サービスを起動します。

注: Magic xpi インストーラは、Apache Tomcat server を¥Runtime¥apache-tomcat フォルダに 提供します。これを使用せず、個別に Tomcat をインストールしていただいても構いません。

## URL 構成

Web リクエスタには下記フォーマットで接続してください。

http://<host>:<port>/<WAR name>/<OData servicenamespace>.<OData service name>/<Entity Name?Query>

例: http://myhost:8080/magicxpiodata/mynamespace.myservice/OdataTest?\$top=20



## About Magic Software Enterprises

Magic Software Enterprises (NASDAQ: MGIC) empowers customers and partners around the globe with smarter technology that provides a multi-channel user experience of enterprise logic and data.

We draw on 30 years of experience, millions of installations worldwide, and strategic alliances with global IT leaders, including IBM, Microsoft, Oracle, Salesforce.com, and SAP, to enable our customers to seamlessly adopt new technologies and maximize business opportunities.

For more information, visit www.magicsoftware.com.



Magic is a registered trademark of Magic Software Enterprises Ltd. All other product and company names mentioned herein are for identification purposes only and are the property of, and might be trademarks of, their respective owners.

Magic Software Enterprises has made every effort to ensure that the information contained in this document is accurate; however, there are no representations or warranties regarding this information, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Magic Software Enterprises assumes no responsibility for errors or omissions that may occur in this document. The information in this document is subject to change without prior notice and does not represent a commitment by Magic Software Enterprises or its representatives.

© Magic Software Enterprises, 2013-2025

