

Magic xpi 4.13

互換性 ガイド

この文書では、Magic xpi 4.13 が対応しているさまざまなプラットフォームに関する情報を提供しています。

Magic xpi アプリケーションを実行できるオペレーティングシステム、アクセス可能なデータベース、Web アプリケーションを実行するためサポートされている Web サーバ、サポートされているメッセージング機能のミドルウェア、サポートされているフレームワーク、プロトコル、高度な統合機能のためのアプリケーションサーバ等の情報が記述されています。

Microsoft® 64 ビット Windows オペレーティングシステムに言及する場合、Microsoft® によってサポートされるすべてのプラットフォームは Magic xpi によってもサポートされません。本リストに記載されているプラットフォームは、QA プロセス中において実際にテストされています。



OUTPERFORM THE FUTURE™

The information in this document is subject to change without prior notice and does not represent a commitment on the part of Magic Software Enterprises Ltd.

Magic Software Enterprises Ltd. makes no representations or warranties with respect to the contents hereof and specifically disclaims any implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose.

The software described in this document is furnished under a license agreement. The software may be used or copied only in accordance with the terms and conditions of the license agreement. It is against the law to copy the software on any medium except as specifically allowed in the license agreement.

No part of this manual and/or databases may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or information recording and retrieval systems, for any purpose other than the purchaser's personal use, without the prior express written permission of Magic Software Enterprises Ltd.

All references made to third-party trademarks are for informational purposes only regarding compatibility with the products of Magic Software Enterprises Ltd.

Unless otherwise noted, all names of companies, products, street addresses, and persons contained herein are part of a completely fictitious scenario or scenarios and are designed solely to document the use of Magic xpi.

Magic® is a registered trademark of Magic Software Enterprises Ltd.

Btrieve® and Pervasive.SQL® are registered trademarks of Pervasive Software Inc.

IBM®, Topview™, System i5®/System i®/IBM i®, pSeries®, xSeries®, RISC System/6000®, DB2®, WebSphere®, Domino®, and Lotus Notes® are trademarks or registered trademarks of IBM Corporation.

Microsoft®, FrontPage®, Windows™, WindowsNT™, ActiveX™, Exchange™, Dynamics® AX, Dynamics® CRM, SharePoint®, Excel®, and Word® are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation.

Oracle®, JD Edwards EnterpriseOne®, JD Edwards World®, and OC4J® are registered trademarks of the Oracle Corporation and/or its affiliates.

Google Calendar™ and Google Drive™ are trademarks of Google Inc.

Salesforce® is a registered trademark of salesforce.com Inc.

SAP® Business One and SAP® R/3®, SAP® ERP are registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries.

SugarCRM is a trademark of SugarCRM in the United States, the European Union and other countries.

Linux® is a registered trademark of Linus Torvalds.

UNIX® is a registered trademark of UNIX System Laboratories.

GLOBEtrrotter® and FLEXIm® are registered trademarks of Macrovision Corporation.

Solaris™ and Sun ONE™ are trademarks of Sun Microsystems Inc.

HP-UX® is a registered trademark of the Hewlett-Packard Company.

Red Hat® is a registered trademark of Red Hat Inc.

WebLogic® is a registered trademark of BEA Systems.

Interstage® is a registered trademark of the Fujitsu Software Corporation.

JBoss™ is a trademark of JBoss Inc.

GigaSpaces, GigaSpaces eXtreme Application Platform (XAP), GigaSpaces eXtreme Application Platform Enterprise Data Grid (XAP EDG), GigaSpaces Enterprise Application Grid, GigaSpaces Platform, and GigaSpaces, are trademarks or registered trademarks of GigaSpaces Technologies. Clip art images copyright by Presentation Task Force®, a registered trademark of New Vision Technologies Inc.

This product uses the Freemage open source image library. See <http://freemage.sourceforge.net> for details.

This product uses icons created by Axialis IconWorkShop™ (<http://www.axialis.com/free/icons>)

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

This product includes software developed by Computing Services at Carnegie Mellon University

(<http://www.cmu.edu/computing/>). Copyright © 1989, 1991, 1992, 2001 Carnegie Mellon University. All rights reserved.

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

This product includes software that is Copyright © 1998, 1999, 2000 of the Thai Open Source Software Center Ltd. and Clark Cooper.

This product includes software that is Copyright © 2001-2002 of Networks Associates Technology, Inc All rights reserved.

This product includes software that is Copyright © 2001-2002 of Cambridge Broadband Ltd. All rights reserved.

This product includes software that is Copyright © 1999-2001 of The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA.

All Rights Reserved.

Portions Copyright © 2002 James W. Newkirk, Michael C. Two, Alexei A. Vorontsov or Copyright © 2000-2002 Philip A. Craig

All other product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

Magic xpi 4.13 Compatibility Guide

March 2020

Copyright © 2013-2020 by Magic Software Enterprises Ltd. All rights reserved



プラットフォームとオペレーティングシステム

Microsoft® Windows®

Intel プロセッサの場合:

- Windows® 8
- Windows® 10

Microsoft® 64-bit Windows® (サーバのみ)

Intel プロセッサの場合:

- Windows® 2016 (Server Edition)
- Windows® 2019 (Server Edition)



データベース

Microsoft® Windows®

- Oracle 11g, 12c, 18c, and 19c (OCI 64-bit)
- Microsoft® SQL Server 2008(32-bit クライアントのみ)
- Microsoft® SQL Server 2012 (32-bit クライアントのみ)
- Microsoft® SQL Server 2014(32-bit クライアントのみ)
- Microsoft® SQL Server 2016(32-bit クライアントのみ)
- Microsoft® SQL Server 2017 (32-bit クライアントのみ)
- Microsoft® SQL Server 2019(64-bit クライアントのみ)
- ODBC 3
- DB2 UDB 9.7 (32-bit クライアントのみ)
- MySQL 5.x
- Pervasive 8(内部データベースとしてはサポートされない)
- Pervasive 9 (内部データベースとしてはサポートされない)
- Pervasive 10 (内部データベースとしてはサポートされない)
- Pervasive 2000 (内部データベースとしてはサポートされない)
- DB2/400 OS/400 V5R4, V6R1, V7R1, and V7R3

注意:

・Magic xpi は、OLE DB ドライバーをプレインストールする必要がある TLS 1.2 OLE DB に対応した Microsoft®SQL Server Gateway をサポートしています。

・Magic xpi は、実行時にプロジェクトを実行するときに、64 ビットデータベースクライアントを使用して、スタジオおよびインストーラーに 32 ビットデータベースクライアントを使用します。

・システムにインストールされているデータベースのバージョンに基づいて、Standard または Enterprise エディションを選択します。DBA は、現在使用されている製品タイプを判別できます。不明な場合は、Standard エディションを選択してください。

・DB2 の場合、インストーラー画面でサーバー検証を実行するには、SAMPLE データベースを DB2 サーバー上に作成する必要があります。

・DB2400 の場合、インストーラー画面で DB2400 サーバーの検証を実行するには、IBM i Access ODBC ドライバーまたは iSeries Access ODBC ドライバーが必要です。

Web サーバ

Web サーバは Web アプリケーションの実行に必要です。

Microsoft® 64-bit Windows

- Internet Information Server v6
- Internet Information Server v7

注意: IIS の Magic xpi リクエスターには 64 ビットモジュールがあります。

- Apache Tomcat 7.x and above

注意: Apache Tomcat サーバーバージョン 7.x を実行するための Java の最小バージョンは Java 8 です。Java バージョン 7 はサポートされておらず、HTTP および OData コンポーネントは Java 7 で動作しません。

ミドルウェア、フレームワーク、プロトコル

Microsoft® Windows®

- IBM WebSphere® MQ 7.5 および 8.0 クライアント/サーバ - メッセージング 機能用 MQ クラスターリング サポート
- Microsoft® MQ 2.x および 3.x - MSMQ メッセージング機能用
- JMS - JMS API 1.3 クライアント あるいは それ以降が必要

JRE 7.0 および JRE 8.0 - Java インテグレーション機能用 Oracle と OpenJDK の両方の JRE がサポートされています。サポートされている OpenJDK ディストリビューションは、RedHat、Zulu、Amazon Corretto です。

- Microsoft® Active Directory
- LDAP V.2 and V.3 using simple bind
- SOAP 1.1
- SOAP 1.2

セキュアコントロールプロバイダ

Microsoft® Windows®

Magic xpi は、TFS や Visual SourceSafe などの SCC(ソースコード制御)API V1.01 を使用 するサードパーティのソース管理製品に対して、ソース管理のサポートを提供します。

エコシステム

Magic xpi は以下のエコシステムをサポートします:

- Dynamics AX 2012
- Dynamics CRM 2011, 2013, 2015, 2016 and Dynamics 365 version 9
- Exchange 2007 and above
- JD Edwards Enterprise One 8.12, 9.1 and 9.2
- JD Edwards World A 7.x, A 8.x, and A 9.x
- Salesforce API 48
- ServiceMax API 48
- SAPB1 8.8 and above including SAPB1 HANA
- All SAP products supporting JCO API, like SAP ERP from 4.6c to S/4 HANA
- SharePoint® Server 2007, 2010, 2013, 2019 On-premise, and SharePoint® Server 365/Online (MOSS)
- SugarCRM V10.1.0 and V11.x REST API and Legacy API (4.x)
- XSLT 1.0
- IBM Domino Server v9.x and v10.x