

Magic xpi 4.14.1

互換性 ガイド

この文書では、Magic xpi 4.14 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す。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。また、本リストに記載されているプラットフォームは全て日本語版のプラットフォームを対象とし、その検証も日本語版のプラットフォームで実施されています。

最新の動作環境については、下記弊社サイト DEVNET に記載されています。

https://devnet.magicsoftware.co.jp/magicxpi/magicxpi_product/magicxpi-system-requirements/



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®, and

WebSphere® 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.

This product uses the FreedImage open source image library. See <http://freeimage.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 4.14.1 Compatibility Guide

Copyright © 2023-2025 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® 10
- Windows® 11

Microsoft® 64-bit Windows® (サーバのみ)

Intel プロセッサで動作:

- Windows® 2016 (Server Edition)
- Windows® 2019 (Server Edition)
- Windows® 2022 (Server Edition)



データベース

Microsoft® Windows®

- Oracle 12c, 18c, and 19c (OCI 64-bit)
- Microsoft® SQL Server 2008, 2012, 2014, 2019, 2022
- ODBC 3
- DB2 UDB 11 (64-bit クライアントのみ)
- MySQL 5.x, 8.x
- Pervasive 8, 9, 10, 13, 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, V7R2, V7R3, V7R4 および V7R5

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、スタジオに 32 ビットデータベースクライアントを使用します。
- ・ DB2400 の場合、プロジェクト内で DB2400 サーバのオペレーションを実行するには、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。

Linux® Server

- Oracle 11, 12, and 19c
- DB2 UDB 11 (64-bit クライアントのみ)
- ODBC 2
- MySQL 5.x, 8.x

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 v7 以上

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 9.0.76 以降

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。

Linux® Server

- Apache Tomcat 9.0.76 以降



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、8.0 および 9.3.1 クライアント/サーバー 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
- OpenJDK 8.0.372
- Microsoft® Active Directory
- LDAP V.2 および V.3 (シンプルバインド)
- SOAP 1.1 および 1.2

Linux® Server

- IBM WebSphere® MQ 7.5 クライアント/サーバー メッセージング用
- JMS – requires JMS API 1.3 クライアント
- LDAP V.2 および V.3 (シンプルバインド)

IMM

- IMM は Ubuntu バージョン 24.04.x LTS (デプロイ用)、Red Hat™9.4 で認証されています。

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 および Dynamics 365 version 9.1
- Exchange 2007 以降
- JD Edwards Enterprise One 8.12, 9.1 および 9.2
- JD Edwards World A 7.x, A 8.x, and A 9.x
- Salesforce API 51
- ServiceMax API 51
- SAPB1 8.8 以降 (MSSQL サポート)
SAPB1 V10(FP2102) および SQL Server 2019 まで認証済み
- SAP ERP 4.6c 以上、および JCO API をサポートする全 SAP 製品
- SharePoint® Server 2010, 2013, 2016, 2019 オンプレミス、および SharePoint® Server 365/Online (MOSS)
- SugarCRM V10.1.0 and V11.x REST API and Legacy API (4.x)
- XSLT 1.0
- HCL Domino Server v9.x, v10.x and v12.x